



**RANCANG BANGUN APLIKASI PEMBUATAN LAPORAN KEUANGAN
LEMBAGA PENGELOLA DANA ZAKAT INFAK SEDEKAH
BERDASARKAN PSAK 109 PADA YDSF SURABAYA**

TUGAS AKHIR

Program Studi

S1 Sistem Informasi Kekhususan Komputerisasi Akuntansi

INSTITUT BISNIS
DAN INFORMATIKA

stikom
SURABAYA

Oleh:

NADA EVI TAMARA

09.41011.0026

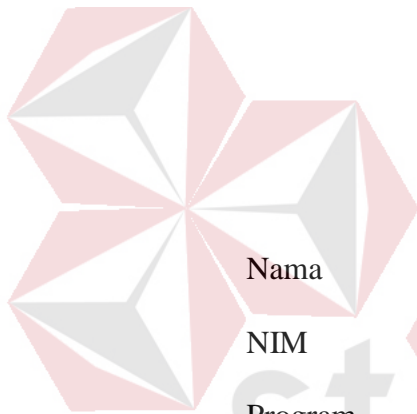
**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA
INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA STIKOM SURABAYA
2015**

**RANCANG BANGUN APLIKASI PEMBUATAN LAPORAN KEUANGAN
LEMBAGA PENGELOLA DANA ZAKAT INFAK SEDEKAH
BERDASARKAN PSAK 109 PADA YDSF SURABAYA**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan

Program Sarjana



Nama : Nada Evi Tamara

NIM : 09.41011.0026

Program : S1 (Strata Satu)

Jurusan : Sistem Informasi Kekhususan

Komputerisasi Akuntansi

**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA
INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA STIKOM SURABAYA**

2015

Ketaqwaan dan kesabaran jika digabungkan

Akan menjadi modal yang sangat besar

Untuk meraih sukses..



TUGAS AKHIR
RANCANG BANGUN APLIKASI PEMBUATAN LAPORAN KEUANGAN
LEMBAGA PENGELOLA DANA ZAKAT INFAK SEDEKAH
BERDASARKAN PSAK 109 PADA YDSF SURABAYA

Dipersiapkan dan disusun oleh

NADA EVI TAMARA

NIM : 09.41011.0026

Telah diperiksa, diuji, dan disetujui oleh Dewan Penguji

Pada : Januari 2015

Susunan Dewan Penguji



Pembimbing

I. Arifin Puji Widodo, S.E., M.SA. _____

II. Teguh Sutanto, M.Kom., MCP _____

Penguji

I. Drs. Antok Supriyanto, M.MT. _____

II. Dra. Sulis Janu Hartati, M.T. _____

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana

Dr. Jusak
Dekan Fakultas Teknologi dan Informatika

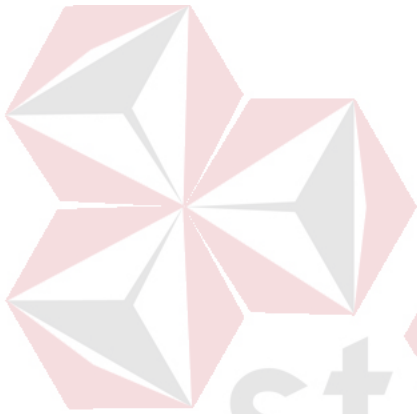
INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA STIKOM SURABAYA

PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan dengan benar, bahwa Tugas Akhir ini adalah asli karya saya, bukan plagiat baik sebagian maupun apalagi keseluruhan. Karya atau pendapat orang lain yang ada dalam tugas akhir ini adalah semata hanya rujukan yang dicantumkan dalam daftar pustaka saya.

Apabila dikemudian hari ditemukan adanya tindakan plagiat pada karya tugas akhir ini, maka saya bersedia untuk dilakukan pencabutan terhadap gelar kesarjanaan yang telah diberikan kepada saya.

Surabaya, 12 Januari 2015



Materai
Rp. 6000,-

Nada Evi Tamara
NIM : 09.41011.0026

stikom
SURABAYA

ABSTRAK

Yayasan Dana Sosial Al-Falah (YDSF) adalah salah satu lembaga pengelola dana zakat infak/sedekah di Indonesia, tepatnya berada di kota Surabaya. YDSF memberikan informasi kepada masyarakat dalam bentuk laporan keuangan yang disajikan dalam majalah bulanan. Untuk saat ini laporan keuangan yang disajikan setiap bulan dalam majalah tersebut belum menjelaskan secara detail dari jenis dana penerimaan yang terkumpul dan jumlah jenis penyaluran yang terjadi. Pertanggungjawaban atas laporan keuangan yang dilakukan YDSF dapat mengakibatkan nilai akuntabilitas menurun sebagai lembaga penghimpun dana masyarakat.

Berdasarkan permasalahan tersebut, YDSF sebagai Lembaga Amil Zakat harus menjalankan fungsinya yaitu akuntabilitas publik laporan keuangan, perlu sebuah aplikasi pembuatan laporan keuangan Zakat Infak/Sedekah berdasarkan PSAK 109.

Dengan menggunakan PSAK 109 pada laporan-laporan yang dihasilkan oleh sistem, pihak YDSF dapat mempertanggungjawabkan kepada publik sehingga penerimaan dan penyaluran keuangan YDSF menjadi transparan dengan adanya rincian laporan keuangan yang dilampirkan berdasarkan masing-masing jenis dana, yaitu dana zakat, dana infak, dana wakaf, dana nonhalal, dan dana amil. Adapun laporan yang telah dihasilkan oleh sistem berdasarkan PSAK 109 antara lain laporan posisi keuangan, laporan perubahan dana, laporan aset kelolaan, dan laporan arus kas.

Keyword : ZIS, PSAK 109, Laporan Keuangan Lembaga Amil Zakat.

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karuniaNya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang merupakan persyaratan dalam menyelesaikan Program Studi Strata Satu Sistem Informasi Kekhususan Komputerisasi Akuntansi dengan judul “Rancang Bangun Aplikasi Pembuatan Laporan Keuangan Lembaga Pengelola Dana Zakat Infak Sedekah Berdasarkan PSAK 109 Pada YDSF Surabaya”.

Penulis menyadari bahwa pembuatan Tugas Akhir sampai dengan penyusunan laporan ini tidak lepas dari bantuan semua pihak. Pada kesempatan ini penulis juga hendak menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua yang selalu memberikan dorongan, motivasi dan do'a yang tiada hentinya.
2. Bapak Prof. Dr. Budi Jatmiko, M.Pd selaku Rektor Institut Bisnis dan Informatika STIKOM Surabaya.
3. Kaprodi S1 Sistem Informasi Kekhususan Komputerisasi Akuntansi, Ibu Vivine Nurcahyawati, M.Kom., OCP.
4. Bapak Arifin Puji Widodo, S.E., M.SA selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan arahan, bimbingan dan motivasi selama pembuatan Tugas Akhir.
5. Bapak Teguh Sutanto, M.Kom., MCP selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan arahan, bimbingan dan motivasi selama pembuatan Tugas Akhir.

6. Bapak Affi. N selaku bagian Akuntansi pada Yayasan Dana Sosial Al-Falah Surabaya yang telah memberikan bahan-bahan yang dibutuhkan oleh penulis dalam Tugas Akhir.
7. Saudara Adel, Danastri, Mbak Riska, Mbak Lina, Pitter, Kak Wachid yang telah menjadi *best partner* dan memberikan motivasi selama pembuatan Tugas Akhir.
8. Semua teman dan sahabat Sekolah Tinggi Manajemen Informatika & Teknik Komputer Surabaya yang telah mendukung penulis.
9. Semua pihak yang telah membantu pengerjaan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan, meskipun demikian penulis berharap ide dasar dari Tugas Akhir ini dapat memberi manfaat bagi yang memerlukan. Saran dan kritik dari semua pihak sangat berguna bagi penulis dalam rangka perbaikan dan penyempurnaan Tugas Akhir ini.



stikom
SURABAYA

Surabaya, Januari 2015

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xx
DAFTAR LAMPIRAN	xxiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	4
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 PSAK 109	6
2.2 Zakat, Infak dan Sedekah (ZIS)	11
2.3 Lembaga Amil Zakat (LAZ)	13
2.4 Laporan Keuangan Lembaga Amil Zakat	14
2.5 Definisi Akuntansi	18
2.6 Akuntansi Sektor Publik (ASP)	19
2.7 Analisa dan Desain Sistem	21
2.8 System Development Life Cycle (SDLC)	21
2.9 Bagan Alir Sistem	24

2.10 Bagan Alir Sistem	24
2.11 Konsep Entity Relationship Diagram (ERD)	25
2.12 Black Box Testing	26
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM	27
3.1 Pengumpulan Data	27
3.2 Studi Pustaka	27
3.3 Identifikasi dan Analisis Permasalahan	27
3.4 Perancangan Sistem	41
3.4.1 System Flow	44
3.4.2 Data Flow Diagram	63
3.4.3 Entity Relationship Diagram	68
3.4.4 Struktur Database	71
3.4.5 Desain Output, Input, dan Layar Dialog	83
3.5 Rancangan Pengujian	111
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI	130
4.1 Implementasi	130
4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak	130
4.1.2 Implementasi Perangkat Keras	130
4.1.3 Implementasi Program	131
4.1.4 Implementasi Basis Data	131
4.1.5 Implementasi Antar Muka	132
4.2 Pengujian	144
4.3 Evaluasi	214
BAB V PENUTUP.....	218

5.1 Kesimpulan.....	218
5.2 Saran.....	218
DAFTAR PUSTAKA	219



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Lembaga Akuntansi Keuangan (SAP dan IAI)	20
Gambar 2.2 System Development Life Cycle	22
Gambar 3.1 Document Flow Penerimaan Dana	29
Gambar 3.2 Document Flow Penyaluran Dana	31
Gambar 3.3 Document Flow Operasional	32
Gambar 3.4 Blok Diagram	43
Gambar 3.5 System Flow Pengelolaan Data Donatur	44
Gambar 3.6 System Flow Penerimaan Dana Zakat	45
Gambar 3.7 System Flow Penerimaan Dana Infak	47
Gambar 3.8 System Flow Penerimaan Dana Wakaf	49
Gambar 3.9 System Flow Penerimaan Dana Nonhalal	51
Gambar 3.10 System Flow Pengelolaan Data Penerima Dana	52
Gambar 3.11 System Flow Penyaluran Dana Zakat	53
Gambar 3.12 System Flow Penyaluran Dana infak	55
Gambar 3.13 System Flow Penyaluran Dana Wakaf	57
Gambar 3.14 System Flow Penyaluran Dana Nonhalal	59
Gambar 3.15 System Flow Pengeluaran Operasional	61
Gambar 3.16 System Flow Pembuatan Laporan	62
Gambar 3.17 Context Diagram	64
Gambar 3.18 HIPO.....	65
Gambar 3.19 Data Flow Diagram Level 0	66
Gambar 3.20 Data Flow Diagram Level 1 Penerimaan Dana	67

Gambar 3.21 Data Flow Diagram Level 1 Penyaluran Dana	67
Gambar 3.22 Data Flow Diagram Level 1 Pengeluaran Operasional	68
Gambar 3.23 Data Flow Diagram Level 1 Pembuatan dan Cetak Laporan	68
Gambar 3.24 Conceptual Data Model	69
Gambar 3.25 Physical Data Model	70
Gambar 3.26 Desain Bukti Setor Zakat	84
Gambar 3.27 Desain Bukti Setor Infak	85
Gambar 3.28 Desain Bukti Setor Wakaf	86
Gambar 3.29 Desain Laporan Penerimaan Dana Zakat	86
Gambar 3.30 Desain Laporan Penerimaan Dana Infak	87
Gambar 3.31 Desain Laporan Penerimaan Dana Wakaf	87
Gambar 3.32 Desain Laporan Penerimaan Dana Nonhalal	88
Gambar 3.33 Desain Laporan Penyaluran Dana Zakat	88
Gambar 3.34 Desain Laporan Penyaluran Dana Infak	89
Gambar 3.35 Desain Laporan Penyaluran Dana Wakaf	89
Gambar 3.36 Desain Laporan Penggunaan Dana Nonhalal	90
Gambar 3.37 Desain Laporan Operasional	90
Gambar 3.38 Desain Laporan Pengajuan Dana	91
Gambar 3.39 Desain Laporan Posisi Keuangan	92
Gambar 3.40 Desain Laporan Perubahan Dana	93
Gambar 3.41 Desain Laporan Perubahan Aset Kelolaan	94
Gambar 3.42 Desain Laporan Arus Kas	94
Gambar 3.43 Document Form Isian Donatur	95
Gambar 3.44 Document Form Pengajuan Dana	96

Gambar 3.45 Document Form Penerima Dana	97
Gambar 3.46 Form Login	98
Gambar 3.47 Diagram Menu dan Sub Menu	99
Gambar 3.48 Form Menu Utama	101
Gambar 3.49 Form Pengelolaan Data Donatur	102
Gambar 3.50 Form Bank	102
Gambar 3.51 Form COA	103
Gambar 3.52 Form Saldo	103
Gambar 3.53 Form Transaksi Penerimaan Zakat	104
Gambar 3.54 Form Transaksi Penerimaan Infak	104
Gambar 3.55 Form Transaksi Penerimaan Wakaf	105
Gambar 3.56 Form Transaksi Penerimaan Dana Nonhalal	106
Gambar 3.57 Form Pengelolaan Data Penerima Dana	106
Gambar 3.58 Form Pengajuan Dana	107
Gambar 3.59 Form Transaksi Penyaluran Zakat	108
Gambar 3.60 Form Transaksi Penyaluran Infak	108
Gambar 3.61 Form Transaksi Penyaluran Wakaf	109
Gambar 3.62 Form Transaksi Penyaluran Dana Nonhalal	110
Gambar 3.63 Form Transaksi Operasional	110
Gambar 3.64 Form Jurnal Umum	111
Gambar 4.1 Form Login	132
Gambar 4.2 Form Menu Utama	133
Gambar 4.3 Form Donatur	134
Gambar 4.4 Form Penerima Dana	134

Gambar 4.5 Form Pengajuan Dana	135
Gambar 4.6 Form Bank	136
Gambar 4.7 Form COA/Akun/Perkiraan	136
Gambar 4.8 Form Saldo	137
Gambar 4.9 Form Transaksi Penerimaan Dana Infak	138
Gambar 4.10 Form Transaksi Penerimaan Dana Zakat	139
Gambar 4.11 Form Transaksi Penerimaan Dana Wakaf	140
Gambar 4.12 Form Transaksi Penerimaan Dana Nonhalal	140
Gambar 4.13 Form Transaksi Penyaluran Dana Zakat	141
Gambar 4.14 Form Transaksi Penyaluran Dana Infak	142
Gambar 4.15 Form Transaksi Penyaluran Dana Wakaf	142
Gambar 4.16 Form Transaksi Penggunaan Dana Nonhalal	143
Gambar 4.17 Form Transaksi Operasional	143
Gambar 4.18 Form Jurnal Umum	144
Gambar 4.19 Hasil Uji Textbox Password	145
Gambar 4.20 Hasil Uji Login Sukses	145
Gambar 4.21 Username/Password Tidak Cocok	145
Gambar 4.22 Tampilan Menu Utama	146
Gambar 4.23 Hasil Uji Textbox Wilayah Juru Pungut	147
Gambar 4.24 Hasil Uji Radiobutton Rekening Bank Donatur	147
Gambar 4.25 Hasil Uji Tombol Simpan Donatur Sukses	148
Gambar 4.26 Hasil Uji Tombol Simpan Donatur Gagal	149
Gambar 4.27 Hasil Uji Tampilan Data Donatur Tersimpan	149
Gambar 4.28 Hasil Uji Tombol Ubah Data Donatur	149

Gambar 4.29 Hasil Uji Radiobutton Status Pernikahan	151
Gambar 4.30 Hasil Uji Simpan Data Pengajuan Berhasil	151
Gambar 4.31 Hasil Uji Ubah Data Pengajuan	152
Gambar 4.32 Hasil Uji Tampilan Datagridview	152
Gambar 4.33 Hasil Uji Combobox Perkiraan/Akun	153
Gambar 4.34 Hasil Uji Tombol Simpan Jumlah Saldo Awal	154
Gambar 4.35 Hasil Uji Tampilan Data Pada Datagridview	154
Gambar 4.36 Hasil Uji Tampilan Button Proses Penerimaan Infak	155
Gambar 4.37 Hasil Uji Tampilan Checklist Status Setor Penerimaan Infak	156
Gambar 4.38 Hasil Uji Simpan Penerimaan Dana Infak	156
Gambar 4.39 Hasil Uji Tampilan Button Donatur Rutin Infak Insidental	156
Gambar 4.40 Hasil Uji Tampilan Button Donatur Tdk Tetap Infak Ins.	157
Gambar 4.41 Hasil Uji Simpan & Tampilan Penerimaan Infak Ins.	158
Gambar 4.42 Hasil Uji Tampilan Datagridview Penerimaan Infak Ins.	158
Gambar 4.43 Hasil Uji Tampilan Button Proses Penerimaan Zakat	160
Gambar 4.44 Hasil Uji Tampilan Checklist Status Setor Penerimaan Zakat	160
Gambar 4.45 Hasil Uji Simpan Penerimaan Dana Zakat	161
Gambar 4.46 Hasil Uji Tampilan Button Donatur Rutin Zakat Ins.	161
Gambar 4.47 Hasil Uji Tampilan Button Donatur Tdk Tetap Zakat Ins.	162
Gambar 4.48 Hasil Uji Simpan & Tampilan Penerimaan Zakat Ins.	162
Gambar 4.49 Hasil Uji Tampilan Datagridview Penerimaan Zakat Ins.	163
Gambar 4.50 Hasil Uji Tampilan Button Cari Donatur	164
Gambar 4.51 Hasil Uji Tampilan Combobox Jenis Dana Wakaf	165
Gambar 4.52 Hasil Uji Tombol Simpan Penerimaan Wakaf	165

Gambar 4.53 Hasil Uji Tombol Simpan Penerimaan Wakaf Gagal	166
Gambar 4.54 Hasil Uji Tampilan Button Kode Bank	167
Gambar 4.55 Hasil Uji Tampilan Combobox Jenis Dana Nonhalal	168
Gambar 4.56 Hasil Uji Tombol Simpan Penerimaan Dana Nonhalal	168
Gambar 4.57 Hasil Uji Tombol Combobox Jenis Dana Penerima	169
Gambar 4.58 Hasil Uji Tombol Combobox Cara Penyaluran Penerima Dana...	170
Gambar 4.59 Hasil Uji Data Penerima Dana Disimpan	170
Gambar 4.60 Hasil Uji Tombol Button Cari Id Pengajuan	171
Gambar 4.61 Hasil Uji Tampilan Data Tersimpan	171
Gambar 4.62 Hasil Uji Button Proses Penyaluran Infak	173
Gambar 4.63 Hasil Uji Checklist Penyaluran Infak	174
Gambar 4.64 Hasil Uji Data Penyaluran Infak Disimpan	174
Gambar 4.65 Hasil Uji Button Cari Penerima Penyaluran Infak	174
Gambar 4.66 Hasil Uji Tampilan Datagridview Penyaluran Infak	175
Gambar 4.67 Hasil Uji Button Proses Penyaluran Zakat	176
Gambar 4.68 Hasil Uji Checklist Penyaluran Zakat	177
Gambar 4.69 Hasil Uji Data Penyaluran Zakat Disimpan	177
Gambar 4.70 Hasil Uji Button Cari Penerima Penyaluran Zakat	178
Gambar 4.71 Hasil Uji Tampilan Datagridview Penyaluran Zakat	178
Gambar 4.72 Hasil Uji Button Cari Is Penerima Penyaluran Wakaf	180
Gambar 4.73 Hasil Uji Penyaluran Wakaf Disimpan	180
Gambar 4.74 Hasil Uji Button Cari Id Penerima Penggunaan Nonhalal	181
Gambar 4.75 Hasil Uji Penggunaan Dana Nonhalal Disimpan	182
Gambar 4.76 Hasil Uji Button Kode Penyaluran Atas Amil	183

Gambar 4.77 Hasil Uji Penerimaan Dana Operasional Disimpan	184
Gambar 4.78 Hasil Uji Button Keterangan Pengeluaran Operasional	184
Gambar 4.79 Hasil Uji Pengeluaran Dana Oeprasional Disimpan	185
Gambar 4.80 Tampilan Laporan Posisi Keuangan Awal November	186
Gambar 4.81 Tampilan Transaksi Penerimaan Infak Bulan November	187
Gambar 4.82 Tampilan Lap. Posisi Keuangan Atas Pen. Infak	188
Gambar 4.83 Tampilan Transaksi Penyaluran Zakat Bulan November	188
Gambar 4.84 Tampilan Lap. Posisi Keuangan Atas Tr. Peny. Zakat	189
Gambar 4.85 Tampilan Transaksi Penyaluran Dana Infak Atas Amil	189
Gambar 4.86 Tampilan Pen. Amil Atas Peny. Infak	190
Gambar 4.87 Tampilan Transaksi Pembelian Aset Inventaris	190
Gambar 4.88 Tampilan Lap. Posisi Keuangan Awal Desember	190
Gambar 4.89 Tampilan Transaksi Pen. Zakat Bulan Desember	191
Gambar 4.90 Tampilan Lap. Posisi Keuangan Akhir Desember	191
Gambar 4.91 Tampilan Lap. Posisi Keuangan Awal Januari	192
Gambar 4.92 Tampilan Lap. Perubahan Dana Awal November	195
Gambar 4.93 Tampilan Tr. Pen. Infak Bulan November	196
Gambar 4.94 Tampilan Tr. Peny. Zakat Bulan November	196
Gambar 4.95 Tampilan Penyaluran Dana Infak Atas Amil	196
Gambar 4.96 Tampilan Pen. Amil Atas Penyalura Infak	197
Gambar 4.97 Tampilan Transaksi Pembelian Aset Inventaris	197
Gambar 4.98 Tampilan Lap. Perubahan Dana Akhir November	198
Gambar 4.99 Tampilan Lap. Perubahan Dana Awal Desember	199
Gambar 4.100 Tampilan Transaksi Pen. Zakat Bulan Desember	199

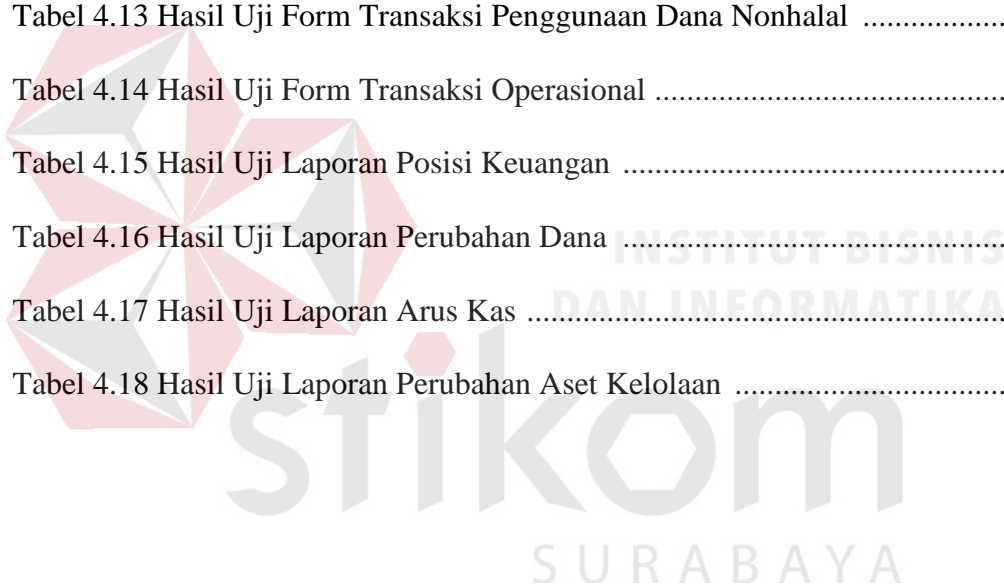
Gambar 4.101 Tampilan Lap. Perubahan Dana Akhir Desember	200
Gambar 4.102 Tampilan Lap. Perubahan Dana Awal Januari	201
Gambar 4.103 Tampilan Lap. Arus Kas Awal November	204
Gambar 4.104 Tampilan Transaksi Pen. Infak Bulan November	204
Gambar 4.105 Tampilan Transaksi Peny. Zakat Bulan November	205
Gambar 4.106 Tampilan Transaksi Peny. Infak Atas Amil	205
Gambar 4.107 Tampilan Transaksi Pen. Dana Amil Atas Infak	205
Gambar 4.108 Tampilan Transaksi Pembelian Aset Inventaris	206
Gambar 4.109 Tampilan Laporan Arus Kas Akhir November	206
Gambar 4.110 Tampilan Laporan Arus Kas Awal Desember	207
Gambar 4.111 Tampilan Transaksi Pen. Zakat Bulan Desember	207
Gambar 4.12 Tampilan Laporan Arus Kas Akhir Desember	208
Gambar 4.113 Tampilan Laporan Arus Kas Awal Januari	209
Gambar 4.114 Tampilan Lap. Perubahan Aset Kelolaan Awal November	200
Gambar 4.115 Tampilan Transaksi Pembelian Aset Inventaris	212
Gambar 4.116 Tampilan Lap. Perubahan Aset Kelolaan Akhir November	212
Gambar 4.117 Tampilan Lap. Perubahan Aset Kelolaan Akhir Desember	212
Gambar 4.118 Tampilan Lap. Perubahan Aset Kelolaan Awal Tahun	212

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol-simbol Dasar Aliran Data Diagram	24
Tabel 3.1 Donatur	71
Tabel 3.2 Bank	72
Tabel 3.3 Juru Pungut	72
Tabel 3.4 Penerimaan Zakat	73
Tabel 3.5 Penerimaan Infak	73
Tabel 3.6 Penerimaan Wakaf	74
Tabel 3.7 Penerimaan Dana Nonhalal.....	74
Tabel 3.8 Pengajuan Dana	75
Tabel 3.9 Pengajuan Dana Ekonomi	76
Tabel 3.10 Pengajuan Dana Zakat	76
Tabel 3.11 Pengajuan Dana Pena Bangsa.....	77
Tabel 3.12 Penerima Dana	77
Tabel 3.13 Pendayagunaan	78
Tabel 3.14 Penyaluran Zakat	79
Tabel 3.15 Penyaluran Infak	79
Tabel 3.16 Penyaluran Wakaf	80
Tabel 3.17 Penyaluran Dana Nonhalal	80
Tabel 3.18 Operasional	81
Tabel 3.19 Kelompok Akun	81
Tabel 3.20 COA	82
Tabel 3.21 Saldo	82

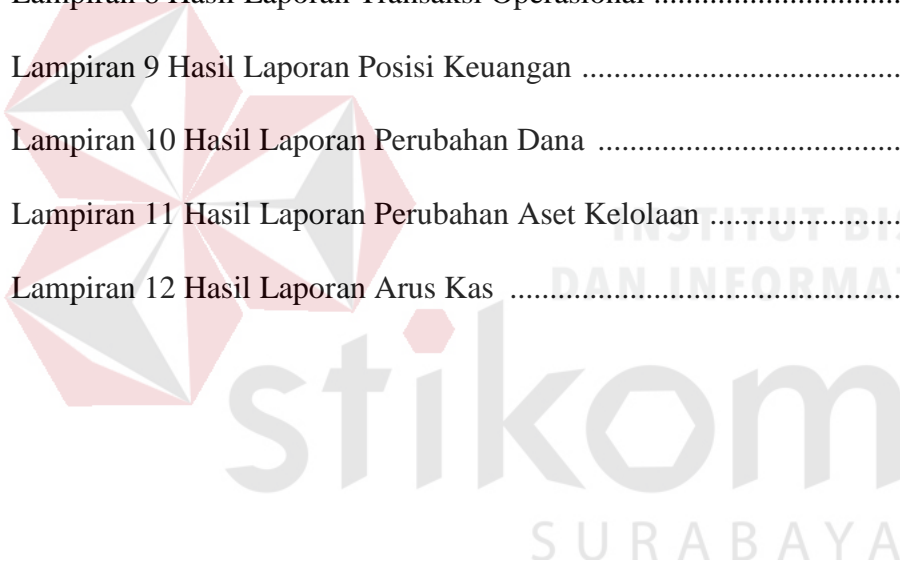
Tabel 3.22 Jurnal	83
Tabel 3.23 Desain Uji Coba Form Login	112
Tabel 3.24 Desain Uji Coba Form Menu Donatur	112
Tabel 3.25 Desain Uji Coba Form Pengajuan Dana	113
Tabel 3.26 Desain Uji Coba Form Saldo	114
Tabel 3.27 Desain Uji Coba Transaksi Penerimaan Dana Infak	115
Tabel 3.28 Desain Uji Coba Transaksi Penerimaan Dana Zakat	116
Tabel 3.29 Desain Uji Coba Transaksi Penerimaan Dana Wakaf	117
Tabel 3.30 Desain Uji Coba Transaksi Penerimaan Dana Nonhalal	117
Tabel 3.31 Desain Uji Coba Penerima Dana	118
Tabel 3.32 Desain Uji Coba Transaksi Penyaluran Dana Infak	119
Tabel 3.33 Desain Uji Coba Transaksi Penyaluran Zakat	120
Tabel 3.34 Desain Uji Coba Transaksi Penyaluran Wakaf	120
Tabel 3.35 Desain Uji Coba Transaksi Penggunaan Dana Nonhalal	121
Tabel 3.36 Desain Uji Coba Transaksi Operasional	122
Tabel 3.37 Desain Uji Form Jurnal Umum	122
Tabel 3.38 Desain Uji Coba Laporan Posisi Keuangan	123
Tabel 3.39 Desain Uji Coba Laporan Perubahan Dana	125
Tabel 3.40 Desain Uji Coba Laporan Arus Kas	126
Tabel 3.41 Desain Uji Coba Laporan Perubahan Aset Kelolaan	128
Tabel 4.1 Hasil Uji Form Login	146
Tabel 4.2 Hasil Uji Form Donatur	150
Tabel 4.3 Hasil Uji Form Pengajuan Dana	153
Tabel 4.4 Hasil Uji Form Saldo	154

Tabel 4.5 Hasil Uji Form Transaksi Penerimaan Dana Infak	158
Tabel 4.6 Hasil Uji Form Transaksi Penerimaan Dana Zakat	163
Tabel 4.7 Hasil Uji Form Transaksi Penerimaan Dana Wakaf	166
Tabel 4.8 Hasil Uji Form Transaksi Penerimaan Dana Nonhalal	168
Tabel 4.9 Hasil Uji Form Penerima Dana	172
Tabel 4.10 Hasil Uji Form Transaksi Penyaluran Dana Infak	175
Tabel 4.11 Hasil Uji Form Transaksi Penyaluran Dana Zakat	179
Tabel 4.12 Hasil Uji Form Transaksi Penyaluran Dana Wakaf	181
Tabel 4.13 Hasil Uji Form Transaksi Penggunaan Dana Nonhalal	182
Tabel 4.14 Hasil Uji Form Transaksi Operasional	185
Tabel 4.15 Hasil Uji Laporan Posisi Keuangan	193
Tabel 4.16 Hasil Uji Laporan Perubahan Dana	202
Tabel 4.17 Hasil Uji Laporan Arus Kas	210
Tabel 4.18 Hasil Uji Laporan Perubahan Aset Kelolaan	213



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Hasil Laporan Penerimaan Infak/Sedekah	220
Lampiran 2 Hasil Laporan Penerimaan Zakat	225
Lampiran 3 Hasil Laporan Penerimaan Wakaf	228
Lampiran 4 Hasil Laporan Penerimaan Dana Nonhalal	229
Lampiran 5 Hasil Laporan Pengajuan Dana	231
Lampiran 6 Hasil Laporan Penyaluran Infak/Sedekah	232
Lampiran 8 Hasil Laporan Transaksi Operasional	240
Lampiran 9 Hasil Laporan Posisi Keuangan	243
Lampiran 10 Hasil Laporan Perubahan Dana	244
Lampiran 11 Hasil Laporan Perubahan Aset Kelolaan	247
Lampiran 12 Hasil Laporan Arus Kas	248



BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Yayasan Dana Sosial Al-Falah (YDSF) adalah salah satu lembaga pengelola dana zakat infak/sedekah di Indonesia, tepatnya berada di kota Surabaya, yang merupakan suatu lembaga pendayagunaan dana masyarakat yang amanah dan memiliki lebih dari 220.564 donatur dengan berbagai potensi, kompetensi, dan otoritas dari kalangan swasta dan masyarakat umum telah terajut bersama YDSF membentuk komunitas peduli dhuafa, dengan segala kemampuan terbaiknya telah memberikan kontribusi dan kepedulian dalam membangun negeri ini. YDSF memberikan informasi kepada masyarakat berupa kegiatan-kegiatan yang berhubungan dengan kemasyarakatan dan yang terkait dengan program penyalurannya hingga laporan keuangan yang ditampilkan dalam majalah bulanan.

YDSF dalam pembuatan laporan keuangannya masih mengacu pada PSAK 45. Dimana PSAK 45 merupakan standar pelaporan organisasi nirlaba yang didalamnya tidak membahas tentang penyaluran dana zakat, infak/sedekah. Proses penyaluran yang ada pada YDSF belum sesuai dengan standar akuntansi zakat infak/sedekah karena penyaluran dana dalam pencatatannya tidak dibedakan sesuai dengan jenis dananya. Pertama, pencatatan untuk Dana Amil yang ada pada Laporan Aktivitas tidak dijelaskan dari mana pemasukan yang diperoleh untuk Amil. Kedua, didalam laporan penerimaan, pengeluaran dan saldo kas/bank yang di publis dalam majalah YDSF tidak di cantumkan pencatatan antara besarnya dana penyaluran zakat dan besarnya dana penyaluran infak/sedekah. Ketiga, di

dalam Laporan Aktivitas terdapat pencatatan mengenai Dana Nonhalal, tetapi tidak ada pencatatan dari mana penerimaan dana diperoleh dan untuk siapa dana tersebut disalurkan. Selain mengenai penyaluran dana dalam pencatatannya, juga terdapat ketidaksesuaian besarnya persentase dana yang di salurkan untuk dana amil dari total terkumpulnya dana zakat dan dana infak/sedekah. Karena selama ini YDSF dalam pengambilan persentase untuk dana amil diambil 15% dari keseluruhan total dana yang terkumpul. Pengambilan persentase dana untuk biaya operasional bisa lebih dari 15% bahkan mencapai 17% dari keseluruhan dana yang terkumpul. Di sisi lain, laporan keuangan yang ada pada YDSF saat ini masih manual karena belum memiliki suatu aplikasi yang terotomasi.

Dampak dari penggunaan PSAK 45 bagi pengguna laporan keuangan menyangkut masalah akuntabilitas publik. Pengguna laporan keuangan juga berperan dalam keluar masuknya dana yang terjadi. Pengguna laporan keuangan akan melihat baik tidaknya kinerja YDSF dalam penyaluran dananya didalam penyajian laporan keuangan. Jika laporan keuangan yang disajikan tidak menjelaskan seluruh penerimaan dan penyaluran dananya, maka nilai akuntabilitas YDSF akan menurun sebagai lembaga penghimpun dana masyarakat.

Berdasarkan permasalahan dan dampak yang ditimbulkan di atas, YDSF sebagai Lembaga Amil Zakat harus menjalankan fungsinya yaitu akuntabilitas publik laporan keuangan, telah dibuatkan sebuah aplikasi pembuatan laporan keuangan Zakat Infak/Sedekah berdasarkan PSAK 109. Dimana kelebihan dari PSAK 109 ini adalah menjelaskan pembahasan akuntansi zakat dan akuntansi infak sedekah mengingat adanya perbedaan karakteristik dan perlakuan antara

sifat penyaluran dana zakat, infak/sedekah. Di dalam PSAK 109, terdapat konsep pengelolaan zakat dan konsep pengelolaan infak sedekah dimana konsep pengelolaan tersebut membahas tentang karakteristik zakat dan infak/sedekah, penyaluran zakat dan infak/sedekah, serta pengungkapan hal-hal yang berkaitan dengan transaksi zakat dan infak/sedekah.

Dengan adanya aplikasi ini, YDSF diharapkan dapat menciptakan transparansi keuangan, mempunyai standarisasi sistem akuntansi yang sesuai dengan fungsi dari lembaga pengelola dana zakat infak sedekah dan memperbaiki pelayanan keuangan terhadap masyarakat mulai dari transaksi penerimaan, penyaluran hingga pelaporan dapat di pertanggungjawabkan dengan baik.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut:

Bagaimana merancang bangun aplikasi laporan keuangan Lembaga Amil Zakat berdasarkan PSAK 109 Pada YDSF Surabaya?

1.3. Batasan Masalah

Berdasarkan perumusan masalah di atas, pembahasan Tugas Akhir ini dibatasi sebagai berikut:

1. Data yang digunakan dalam sistem ini adalah laporan keuangan Yayasan Dana Sosial Al-Falah Surabaya Periode November 2013.
2. Laporan yang dihasilkan dalam aplikasi ini adalah neraca (laporan posisi keuangan), laporan perubahan dana, laporan perubahan aset kelolaan, dan laporan arus kas.
3. Catatan atas laporan keuangan tidak dibahas dalam Tugas Akhir ini.

1.4. Tujuan

Berdasarkan permasalahan yang dirumuskan di atas, maka tujuan dari Tugas Akhir ini adalah:

Menghasilkan aplikasi pengelolaan dana Zakat Infak Sedekah pada Lembaga Amil Zakat YDSF Surabaya dalam pembuatan laporan posisi keuangan, laporan perubahan dana, laporan perubahan aset kelolaan, dan laporan arus kas berdasarkan PSAK 109.

1.5. Sistematika Penulisan

Laporan Tugas Akhir ini ditulis dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang diambilnya topik TA, rumusan masalah, batasan masalah atau ruang lingkup pekerjaan TA, dan tujuan dari TA ini.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan tentang landasan teori yang merupakan teori dasar dari topik yang menjadi landasan informasi untuk mengerjakan Tugas Akhir ini yang meliputi teori tentang PSAK 109, Zakat Infak Sedekah, Akuntansi, Akuntansi Sektor Publik, Sistem Informasi Akuntansi, Laporan Keuangan Lembaga Amil Zakat.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini menjelaskan tentang tahap-tahap yang dikerjakan dalam penyelesaian TA yang terdiri dari observasi pendahuluan,

studi literatur, identifikasi masalah dan tujuan, pembuatan *document flow*, *system flow*, data flow diagram, desain ERD baik *conceptual data model* maupun *physical data model*, struktur basis data, desain antarmuka, dan desain uji coba sistem.

BAB IV : EVALUASI DAN IMPLEMENTASI

Bab ini berisi penjelasan tentang implementasi sistem yang dibuat secara keseluruhan serta melakukan pengujian dan evaluasi terhadap sistem yang dibuat untuk mengetahui apakah sistem tersebut dapat menyelesaikan permasalahan sesuai dengan yang diharapkan.

BAB V : PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran. Saran yang dimaksud adalah saran terhadap kekurangan dari aplikasi yang ada kepada pihak lain yang ingin meneruskan topik TA ini. Tujuannya adalah agar pihak lain tersebut menyempurnakan aplikasi sehingga bisa menjadi lebih baik dan berguna.

BAB II

LANDASAN TEORI

2.1. PSAK 109

Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) merupakan pedoman dalam melakukan praktek akuntansi dimana uraian materi didalamnya mencakup hampir semua aspek yang berkaitan dengan akuntansi, yang dalam penyusunannya melibatkan sekumpulan orang dengan kemampuan dalam bidang akuntansi yang tergabung dalam suatu lembaga yang dinamakan Ikatan Akuntan Indonesia (IAI) . Dalam proses pelaporan keuangan Lembaga Amil Zakat selama ini sampai dengan SK Menteri Agama tersebut dikeluarkan, OPZ (Organisasi Pengelola Zakat) belum memiliki standar akuntansi keuangan sehingga terjadi perbedaan penyusunan laporan keuangan antara satu lembaga dengan lembaga yang lain. OPZ yang cukup inovatif kemudian menggunakan PSAK 45 tentang Pelaporan Keuangan Organisasi Nirlaba. Namun demikian, penggunaan PSAK tersebut tidaklah mampu sepenuhnya mengatasi permasalahan standar akuntansi keuangan untuk OPZ (Zahr, 2012).

Sampai akhirnya pada tahun 2005, Forum Zakat (FOZ) berupaya untuk menyusun Pedoman Akuntansi bagi Organisasi Pengelola Zakat (PA-OPZ). Belum sempat disosialisasikan dan diterapkan secara luas, FOZ telah mengadakan kerja sama dengan Ikatan Akuntan Indonesia untuk menyusun PSAK Zakat Infak/Sedekah pada tahun 2007. Akhirnya pada tahun 2008, IAI telah menyelesaikan PSAK 109 tentang Akuntansi Zakat Infak Sedekah yang resmi diberlakukan untuk penyusunan dan penyajian laporan keuangan entitas pengelola dana ZIS (Zahr, 2012).

Ikatan Akuntan Indonesia (Ikatan Akuntan Indonesia, 2008), telah menyusun PSAK 109 tentang Akuntansi Zakat dan Infak/Sedekah sebagai bagian dari penyempurnaan transaksi pengelolaan zakat dan infak/sedekah pada Lembaga Keuangan Syariah (LKS). Secara khusus, LKS yang memiliki kompetensi untuk mengelola dana ZIS adalah Organisasi Pengelola Zakat yang berbentuk Badan Amil Zakat (BAZ) dan Lembaga Amil Zakat (LAZ).

Definisi-definisi berikut yang digunakan dalam Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan 109 :

1. Amil adalah entitas pengelola zakat yang pembentukannya diatur berdasarkan peraturan perundang-undangan yang dimaksudkan untuk mengumpulkan dan menyalurkan zakat, infak/sedekah.
2. Dana Amil adalah bagian amil atas dana zakat dan infak/sedekah serta dana lain yang oleh pemberi diperuntukkan bagi amil. Dana amil digunakan untuk pengelolaan amil.
3. Dana infak/sedekah adalah bagian nonamil atas penerimaan infak/sedekah.
4. Dana zakat adalah bagian nonamil atas penerimaan zakat.
5. Infak/sedekah adalah harta yang diberikan secara sukarela oleh pemiliknya, baik yang peruntukannya dibatasi (ditentukan) maupun tidak dibatasi.
6. Mustahiq adalah orang atau entitas yang berhak menerima zakat. Mustahiq terdiri dari:
 - a. Golongan fakir adalah orang yang amat sengsara hidupnya, tidak mempunyai harta dan tenaga untuk memenuhi penghidupannya.
 - b. Golongan miskin adalah orang yang tidak cukup penghidupannya dan dalam keadaan kekurangan.

- c. Riqab adalah hamba sahaya atau budak.
 - d. Gharim adalah orang yang berhutang karena untuk kepentingan yang bukan maksiat dan tidak sanggup membayarnya.
 - e. Muallaf adalah orang kafir yang ada harapan masuk islam dan orang yang baru masuk islam yang imannya masih lemah.
 - f. Fisabilillah adalah orang yang berjuang di jalan Allah untuk keperluan pertahanan Islam dan kaum muslimin.
 - g. Ibnu sabil adalah orang yang sedang dalam perjalanan yang bukan maksiat mengalami kesengsaraan dalam perjalanannya.
 - h. Amil adalah orang yang diberi tugas untuk mengumpulkan, mengelola, dan menyalurkan zakat.
7. Muzakki adalah individu muslim yang secara syariah wajib membayar (menunaikan) zakat.
8. Nisab adalah batas minimum harta yang wajib dikeluarkan zakatnya.
9. Zakat adalah harta yang wajib dikeluarkan oleh muzakki sesuai dengan ketentuan syariah untuk diberikan kepada yang berhak menerimanya (mustahiq).

Pernyataan PSAK 109 ini bertujuan untuk mengatur pengakuan, pengukuran, penyajian dan pengungkapan transaksi zakat, infak dan sedekah (Ikatan Akuntan Indonesia, 2008).

1. Pengakuan dan Pengukuran

1.1 Zakat

Pengakuan Awal

- a. Penerimaan zakat diakui pada saat kas atau aset lainnya diterima.

- b. Zakat yang diterima dari muzzaki diakui sebagai penambah dana zakat.
- c. Zakat yang diterima diakui sebagai dana amil untuk bagian amil dan dana zakat untuk bagian nonamil.
- d. Penentuan jumlah atau presentase bagian untuk masing-masing mustahiq ditentukan oleh amil sesuai dengan prinsip syari'ah dan kebijakan amil.

Pengukuran setelah pengakuan awal

- a. Jika terjadi penurunan nilai aset zakat nonkas, jumlah kerugian yang ditanggung harus diperlakukan sebagai pengurang dana zakat atau pengurang dana amil tergantung dari sebab terjadinya kerugian tersebut.

Penyaluran zakat

- a. Zakat yang disalurkan kepada mustahiq diakui sebagai pengurang dana zakat sebesar:
 1. Jumlah yang diserahkan, jika dalam bentuk kas
 2. Jumlah tercatat, jika dalam bentuk aset nonkas

1.2 Infak dan Sedekah

Pengakuan Awal

- a. Infak/sedekah yang diterima diakui sebagai dana Infak/sedekah terikat atau tidak terikat sesuai dengan tujuan pemberi infak/sedekah sebesar:
 1. Jumlah yang diterima, jika dalam bentuk kas
 2. Nilai wajar, jika dalam bentuk nonkas
- b. Infak/sedekah yang diterima diakui sebagai dana amil untuk bagian amil dan dana infak/sedekah untuk bagian penerima infak/sedekah.

- c. Penentuan jumlah atau persentase bagian untuk para penerima infak/sedekah ditentukan oleh amil sesuai dengan prinsip syariah dan kebijakan amil.

Pengukuran setelah pengakuan awal

- a. Infak/sedekah yang diterima dapat berupa kas atau aset nonkas. Aset nonkas dapat berupa aset lancar atau tidak lancar.
- b. Aset tidak lancar yang diterima oleh amil dan diamanahkan untuk dikelola dinilai sebesar nilai wajar saat penerimaannya dan diakui sebagai aset tidak lancar infak/sedekah.
- c. Aset nonkas lancar dinilai sebesar nilai perolehan sedangkan aset nonkas tidak lancar dinilai sebesar nilai wajar sesuai dengan PSAK yang relevan.
- d. Dana infak/sedekah sebelum disalurkan dapat dikelola dalam jangka waktu sementara untuk mendapatkan hasil yang optimal. Hasil dana pengelolaan diakui sebagai penambah dana infak/sedekah.

Penyaluran infak/sedekah

- a. Penyaluran dana infak/sedekah diakui sebagai pengurang dana infak/sedekah sebesar:
 - 1. Jumlah yang diserahkan, jika dalam bentuk kas
 - 2. Nilai tercatat aset yang diserahkan, jika dalam bentuk aset nonkas

2. Penyajian

Amil menyajikan dana zakat dan infak/sedekah, dana amil, dan dana nonhalal secara terpisah dalam neraca (laporan posisi keuangan).

3. Pengungkapan

3.1 Zakat

Amil harus mengungkapkan hal-hal berikut terkait dengan transaksi zakat, tetapi tidak terbatas pada:

- a. Kebijakan penyaluran zakat, seperti penentuan skala prioritas penyaluran dan penerima.
- b. Kebijakan pembagian antara dana amil dan dana nonamil atas penerimaan zakat, seperti persentase pembagian, alasan, dan konsistensi kebijakan.
- c. Metode penentuan nilai wajar yang digunakan untuk penerimaan zakat berupa aset nonkas.

3.2 Infak dan Sedekah

Amil harus mengungkapkan hal-hal berikut terkait dengan transaksi infak/sedekah, tetapi tidak terbatas pada:

- a. Metode penentuan nilai wajar yang digunakan untuk penerimaan infak/sedekah berupa aset nonkas.
- b. Kebijakan pembagian antara dana amil dan dana nonamil atas penerimaan infak/sedekah, seperti persentase pembagian, alasan, dan konsistensi kebijakan.
- c. Kebijakan penyaluran infak/sedekah, seperti penentuan skala prioritas penyaluran dan penerima.

2.2 Zakat, Infak dan Sedekah (ZIS)

Zakat, infak dan sedekah (ZIS) merupakan bagian dari kedermawaan dalam konteks masyarakat muslim. Zakat merupakan kewajiban bagian dari setiap muslim yang mampu serta menjadi unsur dari rukun islam. Sedangkan infak dan

sedekah merupakan wujud kecintaan hamba terhadap nikmat Allah yang telah diberikan kepadanya sehingga rela menyisihkan sebagian hartanya untuk kepentingan agama baik dalam rangka membantu sesama maupun perjuangan dakwah islamiyah (Zahr, 2012).

Di Indonesia pengelolaan dana ZIS telah diatur dalam Undang-Undang Nomor 38 Tahun 1999 tentang Pengelolaan Zakat. Undang-Undang ini mengatur tentang Organisasi Pengelola Zakat (OPZ) yang boleh beroperasi di Indonesia. OPZ yang disebutkan dalam Undang-Undang tersebut adalah Badan Amil Zakat (BAZ) dan Lembaga Amil Zakat (LAZ). BAZ merupakan lembaga pengumpul dan pendayagunaan dana zakat yang dibentuk oleh pemerintah dari tingkat pusat sampai tingkat daerah. Sedangkan LAZ merupakan OPZ yang dibentuk atas swadaya masyarakat (Zahr, 2012).

a. Zakat

Merupakan kewajiban syariah yang harus diserahkan oleh muzakki kepada mustahiq baik melalui amil maupun secara langsung. Ketentuan zakat mengatur mengenai persyaratan nisab, haul (baik yang periodik maupun yang tidak periodik), tariff zakat (qadar), dan peruntukannya (Ikatan Akuntan Indonesia, 2008).

b. Infak/Sedekah

Merupakan donasi sukarela, baik yang ditentukan maupun tidak ditentukan peruntukannya oleh pemberi infak/sedekah. Zakat dan infak/sedekah yang diterima oleh amil harus dikelola sesuai dengan prinsip-prinsip syariah dan tata kelola yang baik (Ikatan Akuntan Indonesia, 2008).

2.3 Lembaga Amil Zakat (LAZ)

Di Indonesia, Lembaga Amil Zakat (LAZ) berbeda dengan Badan Amil Zakat (BAZ) yang dibentuk oleh Negara. LAZ merupakan organisasi yang tumbuh atas dasar inspirasi masyarakat sehingga pergerakannya lebih cenderung pada usaha swasta atau swadaya. Organisasi pengelola zakat memiliki tugas pokok sebagai berikut (Bidang Advokasi Forum Zakat, 2005):

1. Mengumpulkan

Organisasi pengelola zakat bertugas mengumpulkan dana zakat dari muzakki.

Selain dana zakat, organisasi pengelola zakat dapat mengumpulkan dana infak/sedekah, hibah, wasiat, waris, dan karafat.

2. Mendistribusikan

Organisasi pengelola zakat bertugas mendistribusikan dana yang berhasil dikumpulkan kepada mustahiq.

3. Mendayagunakan

Organisasi pengelola zakat bertugas mendayagunakan dana yang berhasil dikumpulkan kepada mustahiq. Pendayagunaan dilakukan melalui berbagai program/kegiatan yang produktif dan berkesinambungan.

Dalam melaksanakan tugasnya, organisasi pengelola zakat harus berasaskan iman dan takwa, keterbukaan, dan kepastian hukum sesuai dengan Pancasila dan Undang-Undang Dasar 1945. Kegiatan perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan, dan pengawasan terhadap pengumpulan dan pendistribusian serta pendayagunaan dana zakat yang dilakukan organisasi pengelola zakat harus sesuai dengan ketentuan agama, diantaranya (Bidang Advokasi Forum Zakat, 2005):

1. Tidak menerima dana yang tidak halal.
2. Setiap dana yang diterima harus dapat dibedakan apakah zakat atau kewajiban harta lainnya (infak/sedekah, hibah, wasiat, waris, dan kafarat).
3. Menyalurkan dana hanya kepada mustahiq serta menggolongkan seorang mustahiq dalam salah satu asnaf mustahiq.
4. Tidak menyalurkan dana dalam bentuk kegiatan yang bertentangan dengan syaria Islam.
5. Berusaha meningkatkan kesejahteraan, merubah kondisi, atau menyelesaikan permasalahan mustahiq.
6. Setiap dana yang disalurkan harus dapat dibedakan apakah berasal dari zakat atau kewajiban harta lainnya (infak/sedekah, hibah, wasiat, waris, dan kafarat).
7. Wajib mencatat, melaporkan, dan mempublikasikan laporan penerimaan dan penyaluran dana.

2.4 Laporan Keuangan Lembaga Amil Zakat

Laporan keuangan adalah laporan yang berisi informasi keuangan sebuah organisasi. Laporan keuangan juga menunjukkan apa yang telah dilakukan manajemen, atau pertanggungjawaban manajemen atas sumber daya yang dipercayakan kepadanya (Ikatan Akuntan Indonesia, 2009). Tujuan laporan keuangan organisasi pengelola zakat adalah untuk menyediakan informasi yang menyangkut posisi keuangan, kinerja, dan perubahan posisi keuangan aktivitas pengumpulan dan penyaluran zakat yang bermanfaat dalam pengambilan keputusan. Suatu laporan keuangan bermanfaat apabila informasi yang disajikan

dalam laporan keuangan tersebut dapat dipahami, relevan dan dapat diperbandingkan (Bidang Advokasi Forum Zakat, 2005).

Komponen laporan keuangan Lembaga Amil Zakat sesuai dengan standar akuntansi terdiri dari (Ikatan Akuntan Indonesia, 2008):

1. Neraca (Laporan Posisi Keuangan)

Tujuan laporan posisi keuangan adalah untuk menyediakan informasi mengenai aktiva, kewajiban, dan saldo dana serta informasi mengenai hubungan di antara unsur-unsur tersebut pada waktu tertentu. Laporan posisi keuangan mencakup struktur organisasi pengelola zakat secara keseluruhan dan harus menyajikan total aktiva, kewajiban, dan saldo dana.

2. Laporan Perubahan Dana

Tujuan utama laporan sumber dan penggunaan dana adalah menyediakan informasi mengenai:

- a. Pengaruh transaksi dan peristiwa lain yang mengubah jumlah dan sifat saldo dana.
- b. Hubungan antar transaksi dan peristiwa lain.
- c. Bagaimana penggunaan sumber daya dalam pelaksanaan berbagai program atau jasa.

Informasi dalam laporan sumber dan penggunaan dana yang digunakan bersama dengan pengungkapan informasi dalam laporan keuangan lainnya dapat membantu para pengguna laporan keuangan untuk:

- a. Mengevaluasi kinerja organisasi pengelola zakat
- b. Menilai upaya, kemampuan, dan kesinambungan organisasi pengelola zakat dalam memberikan jasa.

- c. Menilai pelaksanaan tanggung jawab dan kinerja manajemen organisasi pengelola zakat.

Laporan sumber dan penggunaan dana mencakup struktur organisasi pengelola zakat secara keseluruhan dan menyajikan perubahan jumlah saldo dana. perubahan saldo dana dalam laporan sumber dan penggunaan dana selanjutnya tercermin pada saldo dalam laporan posisi keuangan. Laporan sumber dan penggunaan dana minimal mencakup pos-pos sebagai berikut:

Dana zakat

- a. Penerimaan dana zakat
 1. Bagian dana zakat
 2. Bagian amil
- b. Penyaluran dana zakat
 1. Entitas amil lain
 2. Mustahiq lainnya
- c. Saldo awal dana zakat
- d. Saldo akhir dana zakat

Dana infak/sedekah

- a. Penerimaan dana infak/sedekah
 1. Infak/sedekah terikat
 2. Infak/sedekah tidak terikat
- b. Penyaluran dana infak/sedekah
 1. Infak/sedekah terikat
 2. Infak/sedekah tidak terikat
- c. Saldo awal dan infak/sedekah

- d. Saldo akhir dana infak/sedekah

Dana amil

- a. Penerimaan dana amil
 - 1. Bagian amil dari dana zakat
 - 2. Bagian amil dari dana infak/sedekah
 - 3. Penerimaan lainnya
- b. Pengurangan dana amil
 - 1. Beban umum dan administrasi
- c. Saldo awal dana amil
- d. Saldo akhir dana amil

Dana nonhalal

- a. Penerimaan dana nonhalal
 - 1. Bunga bank
 - 2. Jasa giro
 - 3. Penerimaan nonhalal lainnya
- b. Penyaluran dana nonhalal
- c. Saldo awal dana nonhalal
- d. Saldo akhir dana nonhalal

3. Laporan Perubahan Aset Kelolaan

Entitas amil zakat menyajikan laporan perubahan aset kelolaan yang mencakup tetapi tidak terbatas pada:

- 1. Aset kelolaan yang termasuk aset lancar
- 2. Aset kelolaan yang termasuk tidak lancar dan akumulasi penyusutan
- 3. Penambahan dan pengurangan

4. Saldo awal
5. Saldo akhir

4. Laporan Arus Kas

Tujuan utama laporan arus kas adalah menyediakan dasar untuk para pengguna laporan keuangan dalam menilai:

- a. Kemampuan organisasi pengelola zakat dalam menghasilkan kas dan setara kas.
- b. Kebutuhan organisasi pengelola zakat untuk menggunakan arus kas tersebut.

Laporan arus kas mencakup struktur organisasi pengelola zakat secara keseluruhan dan menyajikan informasi mengenai penerimaan dan pengeluaran kas.

5. Catatan Atas Laporan Keuangan

Tujuan catatan atas laporan keuangan adalah untuk menyediakan informasi bagi para pengguna laporan keuangan mengenai:

- a. Gambaran umum organisasi pengelola zakat.
- b. Ikhtisar kebijakan akuntansi yang digunakan dalam penyusunan laporan keuangan.
- c. Penjelasan atas pos-pos yang dianggap penting yang terdapat dalam setiap komponen laporan keuangan.
- d. Pengungkapan hal-hal penting lainnya yang berguna untuk pengambilan keputusan.

2.5 Definisi Akuntansi

Secara umum, akuntansi dapat didefinisikan sebagai “proses mengidentifikasi, mengukur, dan melaporkan informasi ekonomi, untuk

memungkinkan adanya penilaian dan keputusan yang jelas dan tegas bagi mereka yang menggunakan informasi tersebut” (Soemarso, 2004). Tujuan utama akuntansi adalah menyajikan informasi ekonomi dari suatu kesatuan kepada pihak-pihak yang berkepentingan. Informasi ekonomi yang dihasilkan oleh akuntansi berguna bagi pihak-pihak di dalam perusahaan itu sendiri maupun pihak-pihak di luar perusahaan.

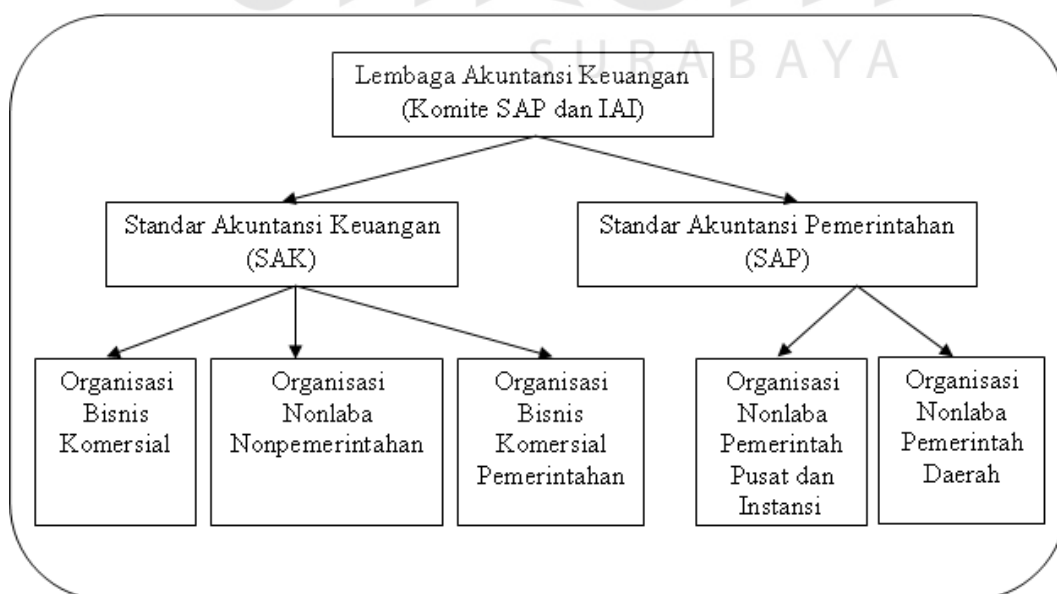
Akuntansi keuangan merupakan bidang yang berkaitan dengan akuntansi untuk suatu unit ekonomi secara keseluruhan. Ia berhubungan dengan pelaporan keuangan untuk pihak-pihak diluar perusahaan. Oleh karena pihak-pihak diluar perusahaan yang mempunyai kepentingan banyak macam ragamnya, maka laporan yang dihasilkan bersifat serba guna (general purpose). Hal yang penting untuk diperhatikan dalam menyusun laporan keuangan untuk pihak-pihak ini adalah aturan-aturan yang telah disetujui bersama. Aturan-aturan itu disebut “standar akuntansi keuangan”. Adalah merupakan kewajiban bagi perusahaan untuk mengikuti standar akuntansi keuangan tersebut dalam menyusun laporan mengenai posisi keuangan dan hasil usaha perusahaan kepada pihak-pihak diluar perusahaan. Standar akuntansi keuangan dikeluarkan oleh Ikatan Akuntan Indonesia dalam bentuk Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) (Soemarso, 2004).

2.6 Akuntansi Sektor Publik (ASP)

Akuntansi sektor publik adalah sistem akuntansi yang dipakai oleh lembaga-lembaga publik sebagai salah satu alat pertanggungjawaban kepada publik. Sekarang terdapat perhatian yang makin besar terhadap praktek akuntansi yang dilakukan oleh lembaga-lembaga publik, baik akuntansi sektor pemerintahan

maupun lembaga publik nonpemerintahan. Lembaga publik mendapat tuntutan dari masyarakat untuk dikelola secara transparan dan bertanggungjawab (Renyowijoyo, 2010).

Akuntansi sektor publik memiliki kaitan yang erat dengan penerapan dan perlakuan akuntansi pada wilayah publik. Secara kelembagaan wilayah publik antara lain meliputi organisasi nonlaba pemerintahan dan organisasi nonlaba nonpemerintahan. Organisasi pemerintahan meliputi pemerintah pusat, pemerintah daerah, dan unit-unit kerja pemerintah. Sedangkan organisasi nonlaba nonpemerintahan meliputi organisasi sukarelawan, rumah sakit, perguruan tinggi, yayasan, lembaga swadaya masyarakat, dan lain sebagainya). Sistem akuntansi untuk badan-badan pemerintahan harus mengikuti Standar Akuntansi Pemerintah (SAP), sedangkan unit-unit pemerintahan yang bergerak dibidang bisnis (BUMN/BUMD) harus mengikuti Standar Akuntansi Keuangan (SAK) yang dikeluarkan Ikatan Akuntan Indonesia. Sementara organisasi publik nonpemerintahan mengikuti Standar Akuntansi Keuangan (Renyowijoyo, 2010).



Gambar 2.1 Lembaga Akuntansi Keuangan (SAP dan Ikatan Akuntan Indonesia)

2.7 Analisis dan Desain Sistem

Analisis sistem dapat didefinisikan sebagai penguraian dari suatu sistem informasi yang utuh ke dalam bagian-bagian komponennya dengan maksud untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan-permasalahan, kesempatan-kesempatan, hambatan-hambatan yang terjadi dan kebutuhan-kebutuhan yang diharapkan sehingga dapat diusulkan perbaikan-perbaikannya (Hartono, 1999).

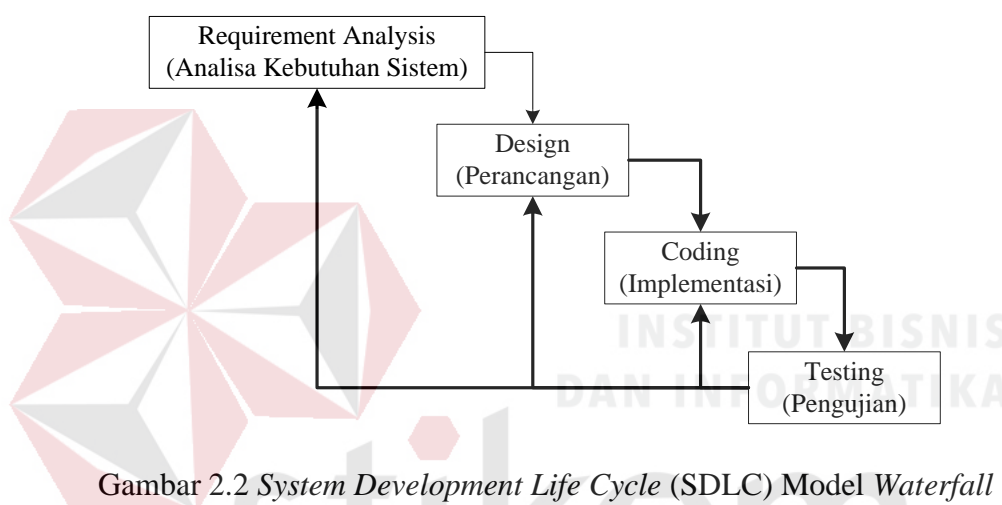
Tahap analisis sistem dilakukan setelah tahap perencanaan sistem dan sebelum tahap desain sistem. Tahap analisis merupakan tahap yang kritis dan sangat penting, karena kesalahan di dalam tahap ini akan menyebabkan juga kesalahan di tahap selanjutnya.

Setelah tahap analisis sistem selesai dilakukan, maka analisis sistem telah mendapatkan gambaran dengan jelas apa yang harus dikerjakan (Hartono, 1999). Tiba waktunya sekarang bagi analisis sistem untuk memikirkan bagaimana membentuk sistem tersebut. Tahap ini disebut dengan desain sistem. Desain sistem dapat dibagi dalam dua bagian, yaitu desain secara umum dan desain secara terinci. Desain secara umum disebut juga dengan desain konseptual atau desain logikal atau desain secara makro. Desain sistem terinci disebut juga dengan desain sistem secara fisik atau desain internal.

2.8 System Development Life Cycle (SDLC)

Menurut Pressman (2002) *System Development Life Cycle (SDLC)* adalah suatu pendekatan yang sistematis dan berurutan. Tahapan-tahapannya adalah *Requirements* (analisis sistem), *Analysis* (analisis kebutuhan sistem), *Design* (perancangan), *Coding* (implementasi), *Testing* (pengujian) dan *Maintenance* (perawatan). Prosedur pengembangan yang akan digunakan dalam

merancang dan membangun aplikasi ini adalah menggunakan model *waterfall live cycle* (*Sekuensial Linier*). Model *waterfall* mengusulkan sebuah pendekatan kepada perkembangan perangkat lunak yang sistematis dan sekuensial yang mulai pada tingkat dan kemajuan sistem pada seluruh analisis, desain, kode, pengujian, dan pemeliharaan (Pressman, 2002). Dalam model ini, terdapat empat langkah yang harus dikerjakan untuk membangun aplikasi tersebut. Langkah-langkah tersebut terlihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 2.2 *System Development Life Cycle (SDLC) Model Waterfall*

1. **Requirement Analysis** (Analisis Kebutuhan Sistem)

Pada tahap ini dalam perancangan perangkat lunak, perlu mengetahui karakteristik dasar dari perangkat lunak yang akan dirancang, seperti fungsi, bentuk, dan tampilan dari perangkat lunak tersebut. Tahap analisis sistem ini bertujuan untuk menjabarkan segala sesuatu yang nantinya akan ditangani oleh perangkat lunak. Tahapan ini adalah tahapan pemodelan yang merupakan sebuah representasi *object* di dunia nyata.

2. **Design** (Perancangan)

Untuk membuat suatu perangkat lunak perlu dirancang struktur datanya, arsitektur perangkat lunak, detail prosedur dan karakteristik tampilan yang

akan disajikan. Tahap perancangan perangkat lunak yang merupakan proses multi langkah dan berfokus pada beberapa atribut perangkat lunak yang berbeda, yaitu: struktur data, arsitektur perangkat lunak dan detil algoritma. Proses ini menterjemahkan kebutuhan ke dalam sebuah model perangkat lunak yang dapat diperkirakan kualitasnya sebelum memulai tahap implementasi.

3. *Coding* (Implementasi)

Rancangan yang telah dibuat dalam tahap sebelumnya akan diterjemahkan ke dalam suatu bentuk atau bahasa yang dapat dibaca dan diterjemahkan oleh komputer untuk diolah. Tahap ini juga dapat disebut dengan tahap implementasi, yaitu tahap yang mengkonversi apa yang telah dirancang sebelumnya ke dalam sebuah bahasa yang dimengerti oleh komputer. Kemudian komputer akan menjalankan fungsi-fungsi yang telah didefinisikan sehingga mampu memberikan layanan-layanan kepada penggunanya.

4. *Testing* (Pengujian)

Pengujian program dilakukan untuk mengetahui apabila terjadi kesalahan pada program yang telah dibuat. Dapat juga digunakan untuk memastikan apakah *input* proses dengan benar, sehingga dapat menghasilkan *output* yang sesuai. Tahap ini terdapat 2 metode pengujian perangkat yang dapat digunakan, yaitu: metode *black-box* dan *white-box*. Pengujian dengan metode *black-box* merupakan pengujian yang menekankan pada fungsionalitas dari sebuah perangkat lunak tanpa harus mengetahui bagaimana struktur di dalam perangkat lunak tersebut. Sebuah perangkat lunak yang diuji menggunakan metode *black-box* dikatakan berhasil jika fungsi-fingsi yang ada telah

memenuhi spesifikasi kebutuhan yang telah dibuat sebelumnya. Pengujian dengan menggunakan metode *white-box* yaitu menguji struktur internal perangkat lunak dengan melakukan pengujian pada algoritma yang digunakan oleh perangkat lunak.

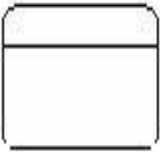


2.9 Bagan Alir Sistem

Bagan alir sistem (*system flowchart*) merupakan bagan yang menunjukkan arus pekerjaan secara keseluruhan dari sistem. Bagan ini menjelaskan urutan dari prosedur-prosedur yang ada di dalam sistem. Bagan alir sistem menunjukkan apa yang dikerjakan di sistem (Hartono, 1999).

2.10 Diagram Aliran Data

Menurut Kendall (2010) diagram aliran data menggambarkan pandangan sejauh mungkin mengenai masukan, proses, dan keluaran sistem yang berhubungan dengan masukan, proses, dan keluaran dari model sistem. Terdapat empat simbol dasar yang digunakan untuk memetakan gerakan diagram aliran data.

Tabel 2.1 Simbol-Simbol Dasar Diagram Aliran Data

No.	Simbol	Keterangan
1.		Proses
2.		Entitas
3.		Aliran data

4.		Penyimpanan data
----	---	------------------

Bujur sangkar dengan sudut membulat digunakan untuk menunjukkan adanya proses transformasi. Proses-proses tersebut selalu menunjukkan suatu perubahan data. Kotak digunakan untuk menggambarkan entitas, disebut juga sumber atau tujuan data, dan dianggap eksternal terhadap sistem yang sedang digambarkan. Setiap entitas diberi label dengan sebuah nama yang sesuai. Meskipun berinteraksi dengan sistem, namun dianggap diluar batas-batas sistem. Tanda panah menunjukkan perpindahan data dari satu titik ke titik yang lain, dengan kepala tanda panah mengarah ke tujuan data. Simbol terakhir yang digunakan dalam diagram aliran data adalah bujur sangkar dengan ujung terbuka, yang menunjukkan penyimpanan data. Bujur sangkar yang digambarkan dengan dua garis paralel yang tertutup oleh sebuah garis pendek disisi kiri dan ujungnya terbuka disisi kanan.

2.11 Konsep Entity Relationship Diagram (ERD)

Entity relationship diagram digunakan untuk membantu perancangan konseptual database, dalam hal ini terdapat tiga macam hubungan antar entity, yaitu:

1. *One to one relationship 2 field*, hubungan antara field pertama dengan field kedua adalah satu berbanding satu.
2. *One to many relationship 2 field*, hubungan antara field pertama dengan field kedua adalah satu berbanding banyak atau dapat pula sebaliknya.
3. *Many to many relationship 2 field*, hubungan antara field pertama dengan field kedua adalah banyak berbanding banyak.

2.12 Black Box Testing

Menurut Rizky (2011) pengertian dari *black box testing* adalah suatu tipe testing yang memperlakukan perangkat lunak yang tidak diketahui kinerja internalnya. Berdasarkan hal tersebut, para tester memandang perangkat lunak seperti layaknya sebuah “kotak hitam” yang tidak penting dilihat isinya, tetapi cukup dikenai proses testing bagian luarnya saja.

Black box testing hanya memandang perangkat lunak dari sisi spesifikasi dan kebutuhan yang telah ditentukan pada saat awal perancangan. Keuntungan dari jenis *testing* ini antara lain:

1. Anggota tim tester tidak harus dari seseorang yang memiliki kemampuan teknis dibidang pemrograman.
2. Kesalahan dari perangkat lunak ataupun bug sering ditemukan oleh komponen tester yang berasal dari pengguna.
3. Hasil dari *black box testing* dapat memperjelas kontradiksi ataupun kerancuan yang mungkin timbul dari eksekusi sebuah perangkat lunak.
4. Proses *testing* dapat dilakukan lebih cepat dibandingkan *white box testing*.

BAB III

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1 Pengumpulan Data

Pada tahapan ini dilakukan pengumpulan data, yang diperlukan sebagai pendukung penyusunan penelitian ini. Beberapa data yang dikumpulkan antara lain profil perusahaan, data transaksi penerimaan dana, data transaksi penyaluran dana, data laporan keuangan, standar PSAK yang digunakan dalam pembuatan laporan keuangan, dan lain sebagainya. Data tersebut diperoleh melalui wawancara dengan pihak-pihak yang terkait dengan permasalahan yang dibahas pada Tugas Akhir ini. Beberapa pihak yang telah memberikan data-data yang dibutuhkan adalah bagian keuangan dan bagian akuntansi terkait masalah laporan keuangan dan proses penerimaan dana maupun pengeluaran dana yang terjadi.

3.2 Studi Pustaka

Studi pustaka digunakan sebagai dasar menyusun teori yang akan digunakan dalam analisis dan perancangan sistem. Studi pustaka yang digunakan penulis adalah akuntansi zakat infak/sedekah, pedoman akuntansi organisasi pengelola zakat, analisis dan design sistem informasi, standar akuntansi keuangan, analisa dan perancangan sistem, akuntansi sektor publik, visual basic .NET 2008 dan SQL server 2008.

3.3 Identifikasi dan Analisis Permasalahan

Tahap identifikasi dan analisis dilakukan untuk memahami permasalahan yang dibahas pada perusahaan. Berdasarkan hasil wawancara, diperoleh data-data mengenai proses bisnis utama dari YDSF, yaitu proses bisnis pengumpulan/penerimaan dana, proses bisnis pengeluaran/penyaluran dana, dan

proses bisnis operasional. Ketiga proses bisnis yang ada, dapat digambarkan pada *document flow* beserta penjelasannya dibawah ini:

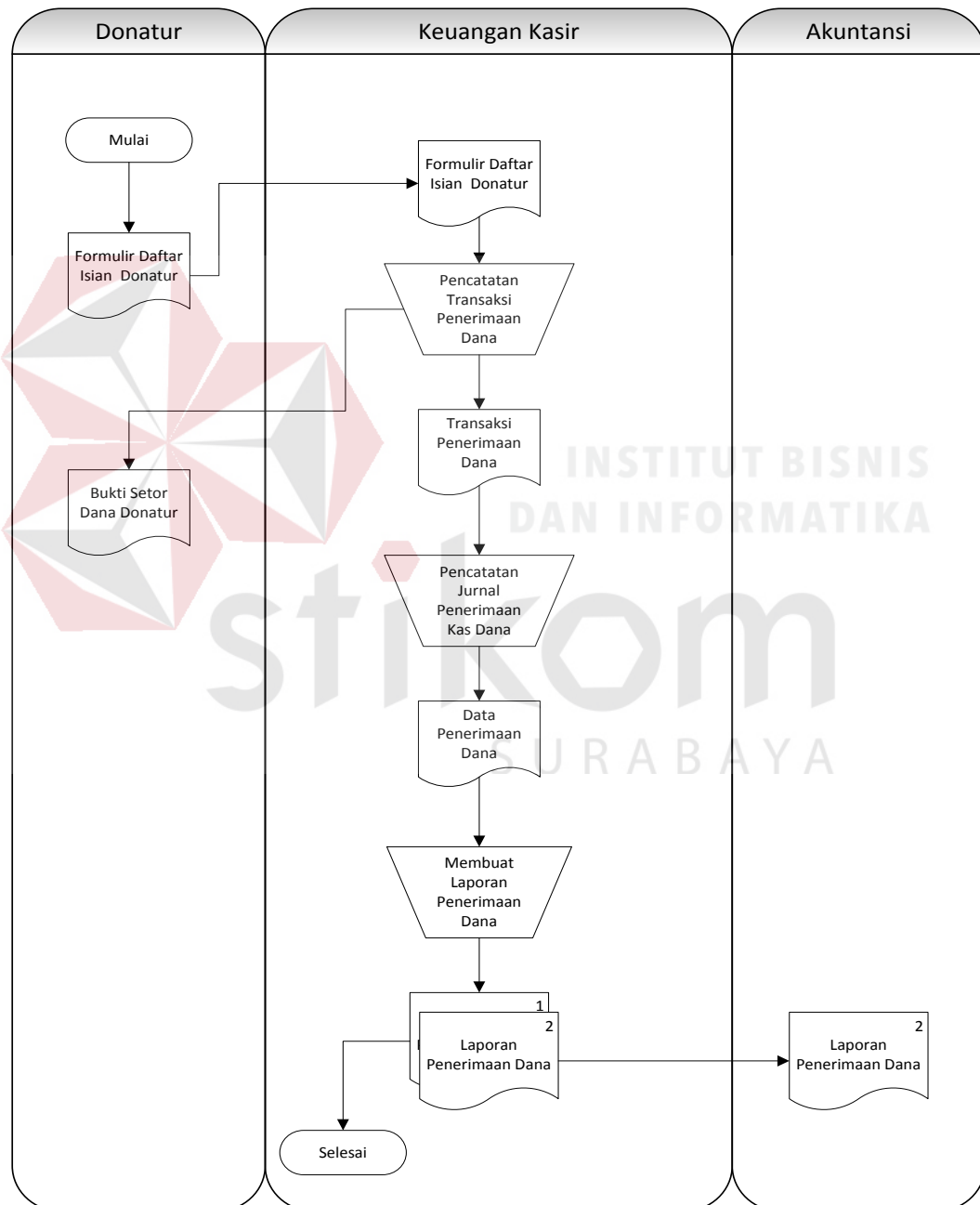
1. Proses Bisnis Pengumpulan/Penerimaan Dana

Dalam kegiatan mengumpulkan dana, YDSF menggunakan rekening bank untuk membantu dalam menghimpun dana yang diterima dari para donatur. Pihak bank akan mendapatkan bagi hasil dari penerimaan dana para donatur. Dalam pengumpulan dana, YDSF menerima beberapa kategori sumbangan dari donatur tetap maupun tidak tetap yaitu dana zakat, dana infak sedekah, dan dana wakaf dengan mengisi formulir daftar isian donatur. Dana infak juga memiliki jenis-jenis dana, yaitu bantuan kemanusiaan, pena bangsa, yatim, dan cinta guru Al-Qur'an.

Pengumpulan dana yang diterima oleh YDSF selama ini tidak hanya berupa uang kas, tetapi juga berupa nonkas. Pembayaran sumbangan tersebut bisa melalui transfer ke rekening bank yang telah ditentukan YDSF, dibayarkan secara langsung ke kantor pusat, atau diambil oleh juru pungut (jungut) YDSF yang nantinya ada bukti form pengambilan dana dari jungut. Terdapat penanggungjawab untuk bagian keuangan yaitu keuangan bagian kasir dan keuangan bagian bank. Dimana keuangan bagian kasir bertanggungjawab atas keuangan yang ada di kantor dan keuangan bagian bank bertanggungjawab atas keuangan yang berhubungan dengan bank. Setelah mendapatkan dana, keuangan bagian kasir mencatat data pemasukan tersebut ke dalam jurnal penerimaan di excel. Pencatatan ke dalam jurnal digabung antara jurnal penerimaan kas dan jurnal pengeluaran kas baik menyangkut kas dana zakat, kas dana infak sedekah, dan kas dana wakaf, dan penerimaan dana nonhalal.

Saat ini pencatatan penerimaan dana kas zakat, dana kas infak, dana kas wakaf dicatat dalam perkiraan kas penyaluran. Sebagai contoh, jika ada penerimaan dana infak pena bangsa sebesar Rp. 710.000, dicatat dalam perkiraan kas penyaluran pada penerimaan infak pena bangsa.

Proses Pencatatan Penerimaan Dana



Gambar 3.1 *Document Flow* Pengumpulan/Penerimaan Dana

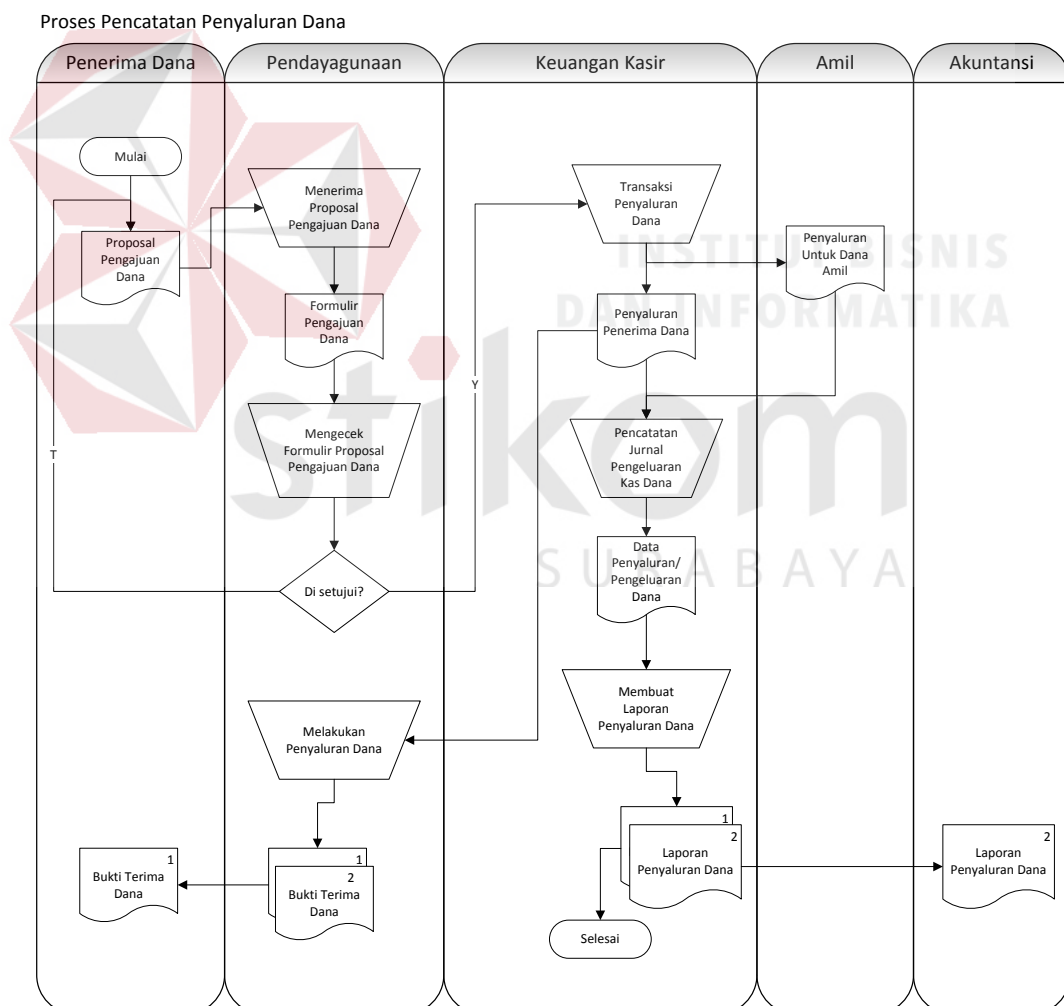
2. Proses Bisnis Penyaluran/Pengeluaran Dana

Dana yang masuk dalam YDSF disalurkan melalui 6 program penyaluran, yaitu penyaluran untuk dakwah, penyaluran untuk pendidikan, penyaluran untuk masjid, penyaluran untuk anak yatim piatu, penyaluran untuk kemanusiaan, dan penyaluran untuk zakat. Penerima dana dari 6 program penyaluran tersebut telah di data oleh keuangan bagian kasir dan data tersebut dimasukkan ke dalam excel.

Program penyaluran dana dikeluarkan setiap satu bulan sekali kecuali untuk program penyaluran zakat dikeluarkan setiap satu tahun sekali khusus zakat fitrah. Penyaluran dana YDSF disesuaikan dengan masing-masing kategori penerima dana. Kategori penerima dana juga bisa dilihat dari formulir pengajuan dana yang telah diterima oleh divisi pendayagunaan. Penerima dana menyerahkan proposal pengajuan dana sumbangan ke bagian divisi pendayagunaan dan mengisi formulir pengajuan dana. Setelah mengisi formulir pengajuan dana, penerima dana menerima bukti terima pengajuan proposal dari divisi pendayagunaan. Setelah itu pihak divisi pendayagunaan melakukan survei sesuai isi proposal pengajuan dana tersebut. Dan kemudian akan diadakan forum antara manager, keuangan, dan divisi pendayagunaan apakah proposal yang diajukan oleh penerima dana disetujui apa tidak, dan berapa jumlah dana yang akan diberikan kepada penerima dana. Setelah disetujui berapa jumlah dana yang akan diberikan kepada penerima dana, bagian divisi pendayagunaan penyaluran dana tersebut dan divisi pendayagunaan memberikan bukti terima dana kepada penerima dana.

Dana-dana yang disalurkan oleh YDSF dilakukan pencatatan ke jurnal pengeluaran kas. Pencatatan ke dalam jurnal digabung antara jurnal penerimaan

kas dan jurnal pengeluaran kas baik menyangkut dana zakat, infak sedekah, wakaf, dan penerimaan dana nonhalal. Saat ini pencatatan pengeluaran dana kas zakat, dana kas infak, dana kas wakaf dicatat dalam perkiraan kas penyaluran. Sebagai contoh, jika ada penyaluran dana infak program peningkatan kualitas SDM sebesar Rp.1.700.000, dicatat dalam perkiraan program peningkatan kualitas SDM pada kas penyaluran. Selain disalurkan kepada masyarakat melalui 6 program penyaluran, juga dana zakat dan dana infak/sedekah diambil untuk dana amil.

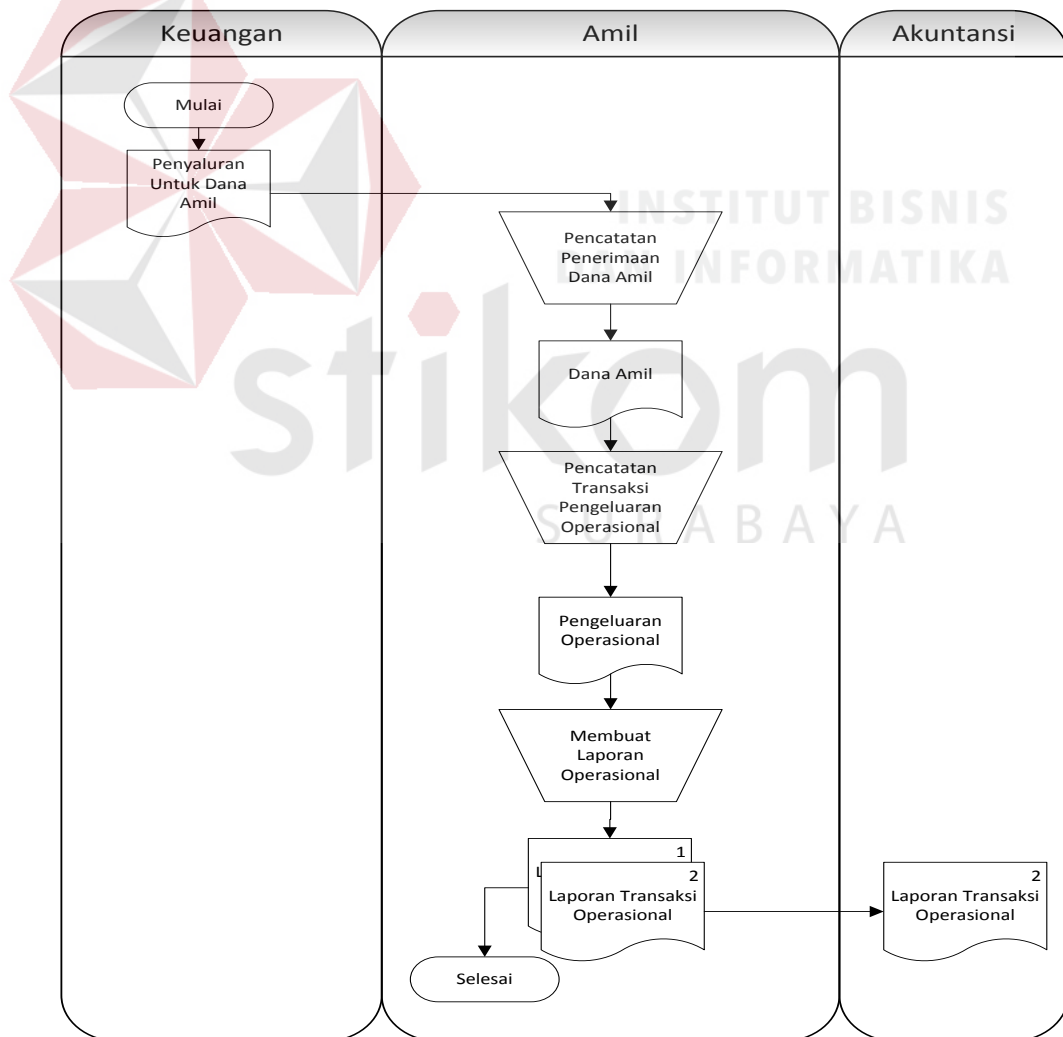


Gambar 3.2 Document Flow Pengeluaran/Penyaluran Dana

3. Proses Bisnis Operasional

Dana operasional (dana amil) berasal dari penyaluran dana zakat dan penyaluran dana infak/sedekah. Penyaluran dana zakat dan penyaluran dana infak/sedekah untuk amil yang dilakukan YDSF saat ini diambil 15%-17% dari dana yang terkumpul. Dana amil digunakan untuk transaksi operasional perusahaan diantaranya biaya gaji dan tunjangan karyawan, biaya aktiva tetap, biaya admin dan umum, biaya publikasi dan promosi, dan biaya lain-lain yang berhubungan dengan operasional.

Proses Pencatatan Transaksi Operasional



Gambar 3.3 Document Flow Operasional

Dari ketiga proses bisnis yang ada, dihasilkan 4 (empat) laporan keuangan yang masih mengacu pada PSAK 45 yaitu yang pertama laporan posisi keuangan, dimana laporan posisi keuangan melaporkan aset, kewajiban dan ekuitas perusahaan pada tanggal tertentu. Didalam laporan posisi keuangan tidak melampirkan detail saldo dari setiap kas dan saldo rekening kas bank yang sesuai dengan aturan PSAK 109. Kedua, laporan aktivitas melaporkan jumlah terjadinya penerimaan dana penyaluran dana setiap bulan. Didalam laporan aktivitas ini, tidak melampirkan jumlah penerimaan tetap dan penerimaan insidental. Begitu juga dengan penyalurannya, tidak terdapat uraian program apa saja yang dikeluarkan setiap bulan dari masing-masing jenis dana. Ketiga, laporan arus kas melaporkan jumlah kas yang diterima dan dibayar oleh suatu perusahaan selama periode tertentu. Didalam laporan arus kas hanya menunjukkan jumlah total dari setiap penerimaan dana dan jumlah total dari setiap penyaluran dana dari setiap arus kas kegiatannya.

Laporan keuangan berdasarkan PSAK 45 yang dihasilkan masih belum sesuai dengan standar akuntansi zakat karena didalam laporan tersebut tidak terdapat uraian dana pengumpulan maupun penyalurannya, sehingga pengguna tidak bisa mendapatkan informasi terkait rincian dana masyarakat yang sudah terhimpun oleh lembaga.

Dari uraian proses bisnis yang ada pada YDSF saat ini dan dari data-data yang didapatkan dari pihak akuntansi YDSF mengenai pengelolaan dana zakat infak sedekah hingga menghasilkan informasi laporan keuangan, dapat dilakukan analisis sebagai berikut:

a. Analisis Stakeholder

Stakeholder yang dimaksud disini adalah pemangku kepentingan dalam pengelolaan dana, yang berperan dalam menyumbangkan dana dan yang berperan dalam menerima dana.

1. Data Donatur

Pada YDSF, donatur diartikan sebagai orang yang menyumbangkan hartanya agar digunakan untuk kepentingan sosial. Pada YDSF, donatur dibagi menjadi 2 yaitu:

a. Donatur Tetap/Rutin

Donatur tetap adalah donatur yang membayarkan atau menyumbangkan hartanya kepada YDSF secara langsung maupun tidak langsung dimana sumbangan ini waktunya sudah ditentukan setiap bulan sekali.

b. Donatur Insidentil atau Tidak Tetap

Donatur insidentil adalah donatur yang membayarkan atau menyumbangkan hartanya kepada YDSF secara langsung maupun tidak langsung dimana sumbangan ini waktunya tidak tentu. Data dari donatur insidentil tidak tercatat sebelumnya oleh pihak YDSF.

2. Data Penerima Dana

Penerima dana merupakan pihak yang menjadi target dalam penyaluran dana. Penerima dana yang belum terdaftar, bisa mengajukan permohonan dana kepada YDSF. Dana yang diterima oleh penerima dana berdasarkan:

a. Dana Zakat

Dana zakat yang dikelola oleh amil disalurkan untuk 8 (delapan) golongan diantaranya:

1. Fakir
2. Miskin
3. Sabilillah
4. Gharim
5. Ibnu Sabil
6. Muallaf
7. Riqab
8. Amil

b. Dana Infak/Sedekah

Dana infak yang dikelola oleh amil disalurkan melalui beberapa program diantaranya:

1. Program Pena Bangsa
2. Program Yatim
3. Program Bantuan
4. Program Pelatihan
5. Program Diklat
6. Program Pembinaan
7. Program Klinik
8. Program Pendidikan
9. Program Dakwah
10. Program Mushola dan Masjid
11. Program Peningkatan Kualitas SDM
12. Dan lain sebagainya.

c. Dana Wakaf

Dana wakaf yang dikelola oleh amil disalurkan melalui beberapa program penyaluran diantaranya:

1. Program Wakaf Qur'an
2. Program Wakaf Ambulance

d. Dana Nonhalal

Dana nonhalal yang diperoleh dari bank seperti penerimaan bunga bank atau penerimaan bagi hasil digunakan untuk pembangunan fasilitas umum seperti toilet umum dan pembangunan jalan. Penerimaan dana nonhalal tidak digunakan untuk konsumsi.

b. Analisis Transaksi

Transaksi yang ada akan dilakukan oleh staff amil. staff amil yang berperan dalam transaksi ini adalah keuangan bagian juru pungut, pendayagunaan (orang yang menyalurkan dana kepada penerima dana), keuangan, dan akuntansi. Adapun transaksi yang ada adalah sebagai berikut:

1. Transaksi Pencatatan Penerimaan Dana

Transaksi pencatatan penerimaan dana yang dilakukan oleh YDSF selama ini belum ada pemisahan transaksi dari masing-masing jenis dana yang ada, yaitu jenis dana zakat, jenis dana infak/sedekah, dan jenis dana wakaf. Hal tersebut menyulitkan bagian pembuatan laporan keuangan dalam membedakan penerimaan dari masing-masing jenis dana. Dengan adanya masalah tersebut, diperlukan perkiraan secara terpisah antara penerimaan dana kas zakat, penerimaan dana kas infak, penerimaan dana kas wakaf, dan penerimaan dana kas nonhalal. Sebagai contoh, jika ada penerimaan dana infak pena bangsa sebesar

Rp. 710.000, dicatat dalam perkiraan kas infak pada penerimaan infak pena bangsa. Karena hal ini dapat memudahkan dalam pembuatan laporan untuk mengambil data-data yang telah diinputkan sebelumnya sesuai perkiraan masing-masing.

2. Transaksi Pencatatan Penyaluran Dana

Transaksi pencatatan penyaluran dana juga sama dengan transaksi pencatatan penerimaan dana. Saat ini belum ada pemisahan transaksi dari masing-masing jenis dana yang ada, yaitu jenis dana zakat, jenis dana infak/sedekah, dan jenis dana wakaf. Hal tersebut menyulitkan bagian pembuatan laporan keuangan dalam membedakan penyaluran dari masing-masing jenis dana. Dengan adanya masalah tersebut, diperlukan perkiraan secara terpisah antara penyaluran dana kas zakat, penyaluran dana kas infak, penyaluran dana kas wakaf, dan penyaluran dana kas nonhalal. Sebagai contoh, jika ada penyaluran dana infak program peningkatan kualitas SDM sebesar Rp.1.700.000, dicatat dalam perkiraan program peningkatan kualitas SDM pada kas infak. Karena hal ini dapat memudahkan dalam pembuatan laporan untuk mengambil data-data yang telah diinputkan sebelumnya sesuai perkiraan masing-masing.

3. Transaksi Pencatatan Operasional

Selama ini tidak ada perkiraan mengenai pencatatan pengeluaran operasional atau amil. Karena operasional merupakan kebutuhan perusahaan dan tidak menyangkut penerimaan dan penyaluran yang berhubungan dengan dana sosial, maka pencatatan perkiraan perlu disendirikan dan tidak dimasukkan dalam kas penyaluran, dimana perkiraan kas penyaluran menyangkut semua perkiraan yang berhubungan dengan pengeluaran kas.

c. Analisis Pelaporan Keuangan

Laporan-laporan yang ada pada YDSF saat ini yaitu laporan posisi keuangan, laporan aktivitas, dan laporan arus kas. Dari analisis proses bisnis saat ini, laporan-laporan yang dibutuhkan untuk pihak managerial adalah sebagai berikut:

1. Laporan Penerimaan Dana Zakat

Laporan penerimaan zakat menggambarkan semua data keuangan yang masuk ke dalam YDSF. Data yang ditampilkan adalah data yang masuk dalam pos pemasukan zakat. Laporan ini berisi laporan penerimaan zakat per bulan.

2. Laporan Penerimaan Dana Infak/Sedekah

Laporan penerimaan dana infak/sedekah menggambarkan semua data keuangan yang masuk ke dalam kas YDSF. Data yang ditampilkan adalah data yang masuk dalam pos pemasukan infak/sedekah. Laporan ini berisi laporan penerimaan dana infak/sedekah per bulan.

3. Laporan Penerimaan Dana Wakaf

Laporan penerimaan dana wakaf menggambarkan semua data keuangan yang masuk ke dalam kas YDSF. Data yang ditampilkan adalah data yang masuk dalam pos pemasukan wakaf. Laporan ini berisi laporan penerimaan dana wakaf per bulan.

4. Laporan Penerimaan Dana Nonhalal

Laporan penerimaan dana nonhalal menggambarkan semua data keuangan yang masuk ke dalam kas bank YDSF. Data yang ditampilkan adalah data yang masuk dalam pos pemasukan dana nonhalal. Laporan ini berisi laporan penerimaan dana nonhalal per bulan.

5. Laporan Pengajuan Dana

Laporan pengajuan dana menggambarkan jumlah dana pengajuan yang di ajukan dan jumlah dana yang disetujui. Pada laporan pengajuan dana ini, hanya data pengajuan yang telah disetujui yang dilaporkan dalam laporan ini.

6. Laporan Penyaluran Dana Zakat

Laporan penyaluran dana zakat menggambarkan semua data keuangan yang dikeluarkan kepada pihak-pihak yang berhak menerima dana baik yang mengajukan proposal pengajuan dana maupun yang sudah terdaftar menjadi penerima dana. Laporan ini berisi laporan penyaluran dana zakat perbulan, kecuali untuk laporan penyaluran zakat fitrah.

7. Laporan Penyaluran Dana Infak/Sedekah

Laporan penyaluran dana infak/sedekah menggambarkan semua data keuangan yang dikeluarkan kepada pihak-pihak yang berhak menerima dana baik yang mengajukan proposal pengajuan dana maupun yang sudah terdaftar menjadi penerima dana. Laporan ini berisi laporan penyaluran dana infak/sedekah perbulan.

8. Laporan Penyaluran Dana Wakaf

Laporan penyaluran dana wakaf menggambarkan semua data keuangan yang dikeluarkan kepada pihak-pihak yang berhak menerima dana baik yang mengajukan proposal pengajuan dana maupun yang sudah terdaftar menjadi penerima dana. Laporan ini berisi laporan penyaluran dana wakaf perbulan.

9. Laporan Penggunaan Dana Nonhalal

Laporan penyaluran dana nonhalal menggambarkan semua data keuangan yang dikeluarkan kepada pihak-pihak yang berhak menerima dana baik

yang mengajukan proposal pengajuan dana maupun yang sudah terdaftar menjadi penerima dana. Laporan ini berisi laporan penyaluran dana nonhalal perbulan.

10. Laporan Operasional

Laporan transaksi operasional menunjukkan jumlah dana yang diterima amil dari dana zakat dan dana infak/sedekah dan menunjukkan jumlah dana yang dikeluarkan untuk pengeluaran operasional. Pengeluaran operasional terdiri dari biaya aktiva tetap, biaya promosi dan publikasi, biaya administrasi dan umum, biaya gaji dan tunjangan dan biaya-biaya lainnya. Laporan ini berisi laporan transaksi operasional perbulan.

Selain laporan yang disebutkan di atas, dibutuhkan juga laporan keuangan untuk publik sebagai pengguna dalam mendapatkan informasi terkait keuangan yang terjadi pada lembaga. Laporan yang dibutuhkan adalah laporan yang sudah diterapkan oleh Ikatan Akuntan Indonesia yaitu laporan yang mengacu pada PSAK 109, diantaranya:

1. Laporan Posisi Keuangan

Laporan posisi keuangan menggambarkan kekayaan perusahaan. Seperti jumlah kas perusahaan, jumlah aset perusahaan, besarnya piutang dan hutang, sehingga pengguna laporan keuangan dapat mengetahui kondisi keuangan perusahaan dalam kondisi baik atau buruk. Laporan posisi keuangan dilaporkan berdasarkan per tanggal terjadinya transaksi.

2. Laporan Perubahan Dana

Laporan perubahan dana menggambarkan perubahan saldo akhir kas dana per bulan atau per periode. Perubahan dana disebabkan oleh penerimaan dana dan penyaluran dana yang terjadi.

3. Laporan Perubahan Aset Kelolaan

Laporan perubahan aset kelolaan menggambarkan perubahan aset yang dimiliki perusahaan. Perubahan aset kelolaan terjadi karena penambahan aset, penyusutan aset, atau penghapusan aset yang sudah tidak terpakai.

4. Laporan Arus Kas

Laporan arus kas menggambarkan arus kas keuangan perusahaan dari segi kegiatan operasi, kegiatan investasi, dan dari segi kegiatan pendanaan berdasarkan penerimaan dana dan penyaluran dana.

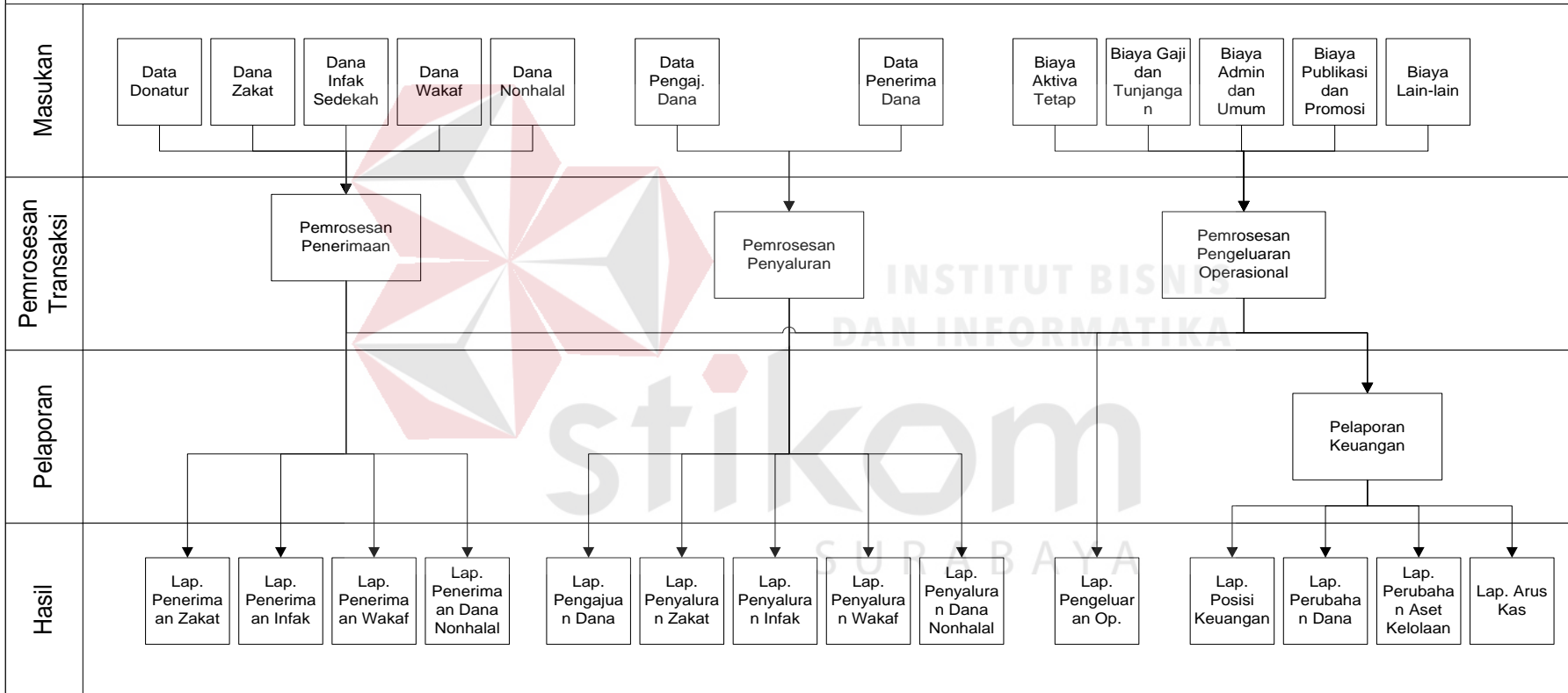
3.4 Perancangan Sistem

Berdasarkan dari analisis permasalahan yang ada, tahap berikutnya dari siklus pengembangan sistem adalah perancangan sistem. Pada tahap ini terdapat aktivitas pendefinisian kebutuhan-kebutuhan fungsional dan persiapan untuk rancang bangun hingga implementasi dari sistem. Adapun tahapan-tahapan dalam perancangan sistem yang dilakukan adalah pembuatan *System Flow*, *Data Flow Diagram* (DFD), *Entity Relationship Diagram* (ERD), Struktur *Database*, dan *Desain Output Input* yang digunakan dalam aplikasi ini. Sebelum membangun sebuah model perancangan ke dalam bentuk *Context Diagram* akan dijelaskan proses bisnis pada sistem yang akan dibangun. Sedangkan model pengembangan yang akan digunakan berupa gambar blok diagram sebagaimana terlihat pada gambar 3.3. Di dalam aplikasi yang akan dibuat ini, terdapat 3 (tiga) pemrosesan transaksi hingga pelaporan keuangan. Sebelum melakukan pemrosesan, terdapat masukan (*inputan*) yang dibutuhkan dalam setiap proses. Yang pertama yaitu pemrosesan penerimaan atau transaksi penerimaan. Di dalam proses ini, dibutuhkan masukan data donatur, dana zakat, dana infak, dana wakaf, dan dana

nonhalal. Adapun dana zakat, dana infak, dan dana wakaf tersebut berasal dari sumbangan para donatur. Sedangkan dana nonhalal berasal dari bank yang biasanya berupa bagi hasil. Output yang dihasilkan dari proses pertama berupa laporan penerimaan dana zakat, laporan penerimaan dana infak, laporan penerimaan dana wakaf, dan laporan penerimaan dana nonhalal. Kedua yaitu pemrosesan penyaluran atau transaksi penyaluran. Di dalam proses ini, dibutuhkan masukan data pengajuan dana dan data penerima dana. Output yang dihasilkan dari proses kedua berupa laporan pengajuan dana, laporan penyaluran dana zakat, laporan penyaluran dana infak, laporan penyaluran dana wakaf, dan laporan penyaluran dana nonhalal. Ketiga adalah pemrosesan pengeluaran operasional atau transaksi operasional. Di dalam proses ini, dibutuhkan data-data operasional berupa biaya aktiva tetap, biaya gaji dan tunjangan karyawan, biaya administrasi dan umum, biaya publikasi dan promosi, serta biaya lain-lain. Output yang dihasilkan dari proses ketiga berupa laporan pengeluaran operasional. Setelah ketiga proses tersebut selesai dilakukan, maka dapat dilakukan pelaporan keuangan yang menghasilkan laporan yang dibutuhkan publik antara lain laporan posisi keuangan, laporan perubahan dana, laporan perubahan aset kelolaan, dan laporan arus kas.

Rancang Bangun Aplikasi Pembuatan Laporan Keuangan Berdasarkan PSAK 109

Yayasan Dana Sosial Al-Falah Surabaya



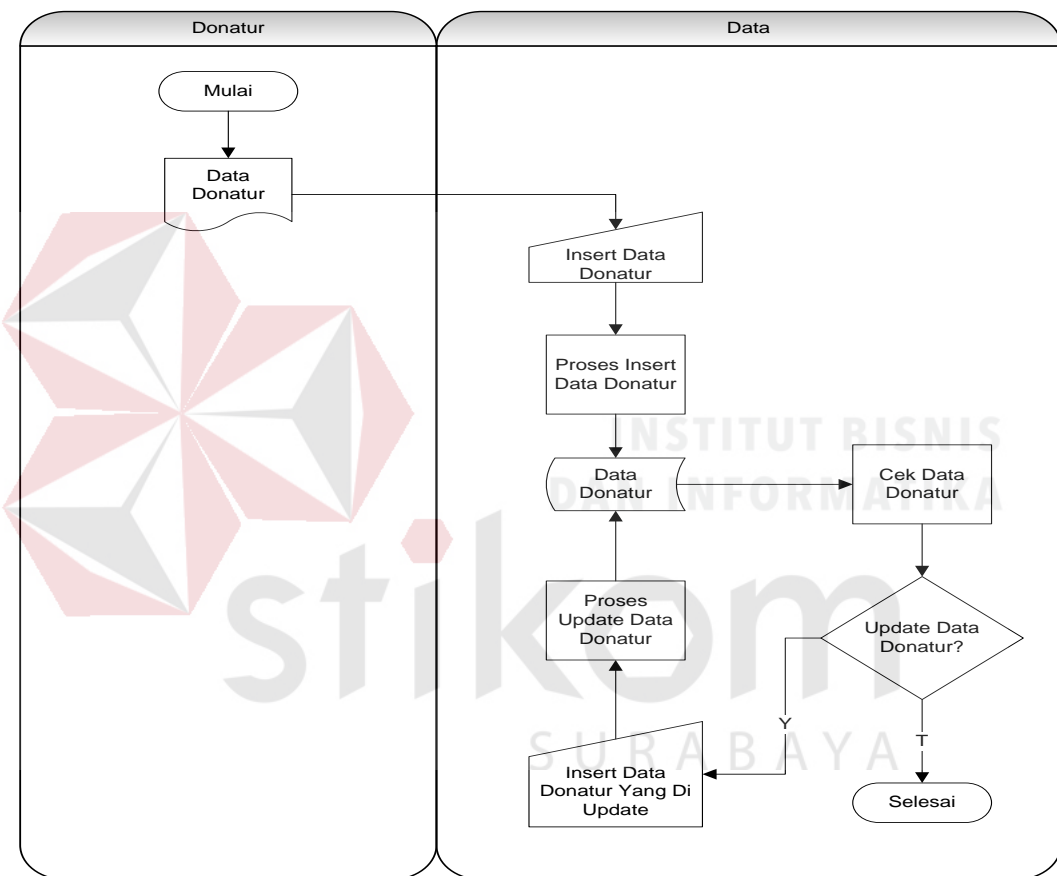
Gambar 3.4 Blok Diagram Rancang Bangun Aplikasi Pembuatan Laporan Keuangan Berdasarkan PSAK 109

3.4.1 System Flow

System flow menjelaskan gambaran dari sistem pada aplikasi /program yang akan dibangun. *System flow* yang akan digambarkan nantinya merupakan interaksi dari pengguna dan sistem.

1. *System Flow* Pengelolaan Data Donatur

System Flow Pengelolaan Data Donatur

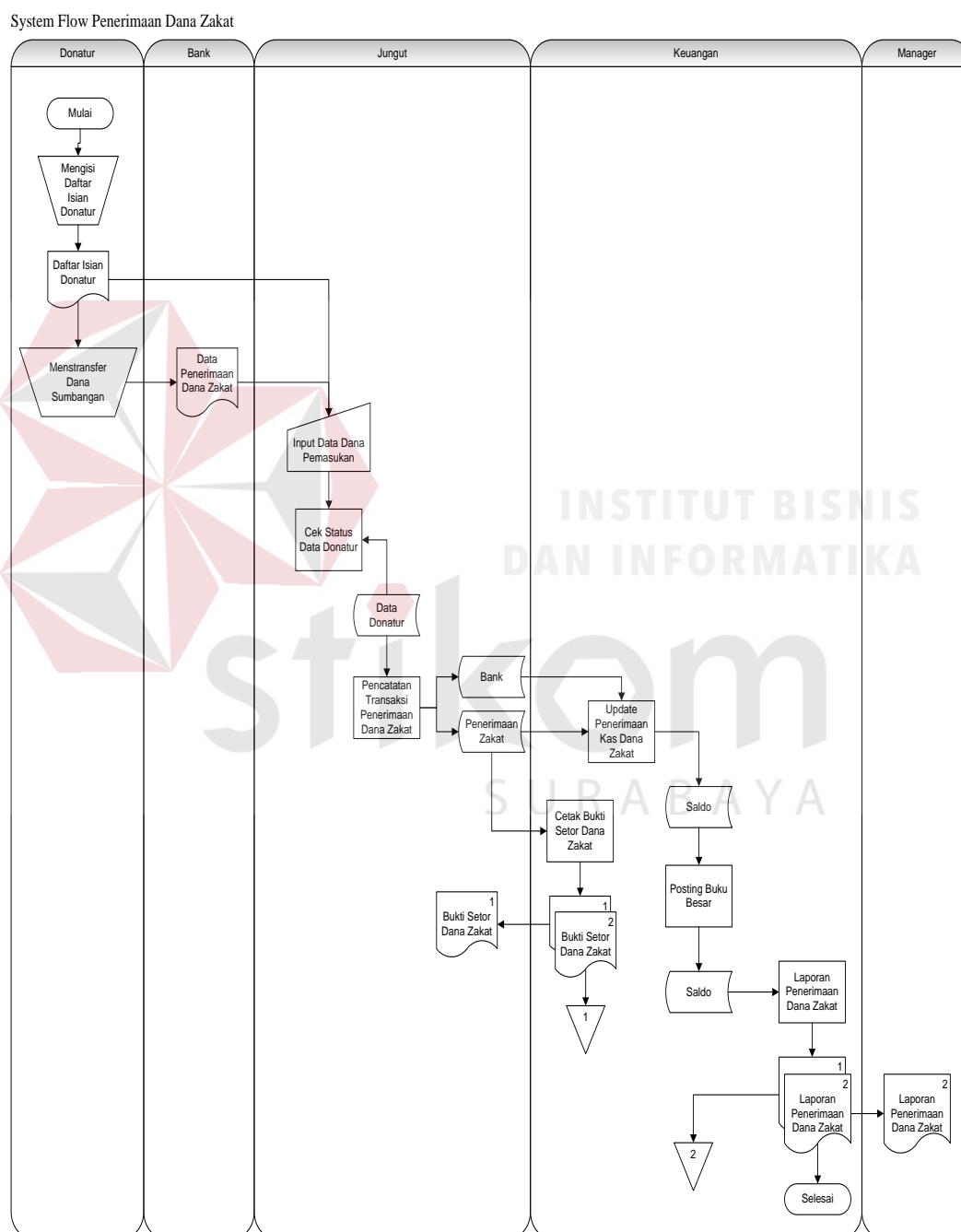


Gambar 3.5 *System Flow* Pengelolaan Data Donatur

Pengelolaan data donatur dilakukan oleh bagian data. Bagian data menginputkan data donatur baru jika donatur tersebut belum terdaftar. Setelah itu, sistem akan menyimpan data donatur ke dalam database data donatur. Kemudian terdapat proses cek update data donatur. Proses cek update data donatur digunakan untuk mengupdate data donatur jika terjadi perubahan data. Seperti

pindah alamat dan lain sebagainya. Setelah data selesai diupdate akan tersimpan kembali hasil update ke dalam database data donatur. Dan jika sudah tidak melakukan proses lagi, maka proses selesai.

2. *System Flow* Penerimaan Dana Zakat



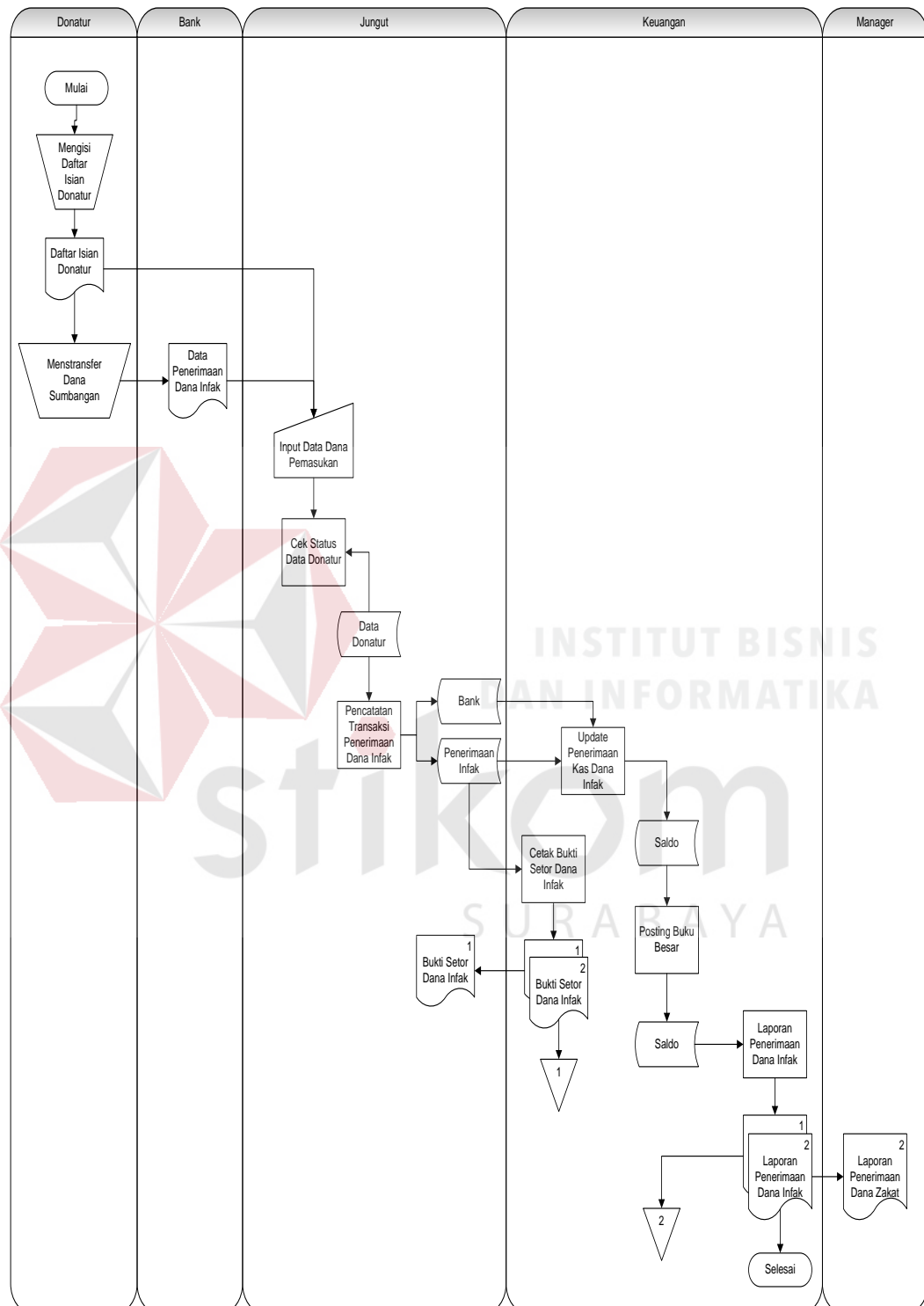
Gambar 3.6 *System Flow* Penerimaan Dana Zakat

Proses penerimaan dana zakat dilakukan oleh juru pungut. Juru pungut menerima daftar isian donatur dari donatur jika donatur tersebut langsung menyetorkan dananya ke yayasan, dan data penerimaan dana zakat dari donatur jika donatur tersebut menyetorkan dananya melalui transfer di bank. Daftar isian donatur dan data penerimaan dana zakat berisi data donatur dan dana zakat. Setelah data tersebut diterima, maka juru pungut akan menginputkan data tersebut ke dalam sistem. Setelah itu juru pungut akan mengecek status donatur sebagai donatur rutin atau tidak tetap.

Setelah proses penerimaan dana donatur selesai, juru pungut menyerahkan setoran donatur kepada bagian keuangan. Kemudian keuangan akan memproses transaksi penerimaan dana zakat dan mencetak bukti setoran yang dilakukan oleh juru pungut. Penerimaan dana zakat akan disimpan ke tabel penerimaan zakat dan tabel bank oleh sistem, dimana bank sebagai penghimpun dana penyetoran donatur. Setelah itu sistem akan mengupdate penerimaan kas dana zakat yang telah bertambah ke dalam tabel saldo. Dari proses update ke dalam tabel saldo, kemudian akan diposting ke dalam buku besar, dan dibuat untuk proses laporan penerimaan dana zakat yang nantinya akan menghasilkan laporan penerimaan dana zakat rangkap 2 (dua), yang pertama dibuat arsip, dan satunya diberikan kepada manager.

3. System Flow Penerimaan Dana Infak/Sedekah

System Flow Penerimaan Dana Infak/Sedekah



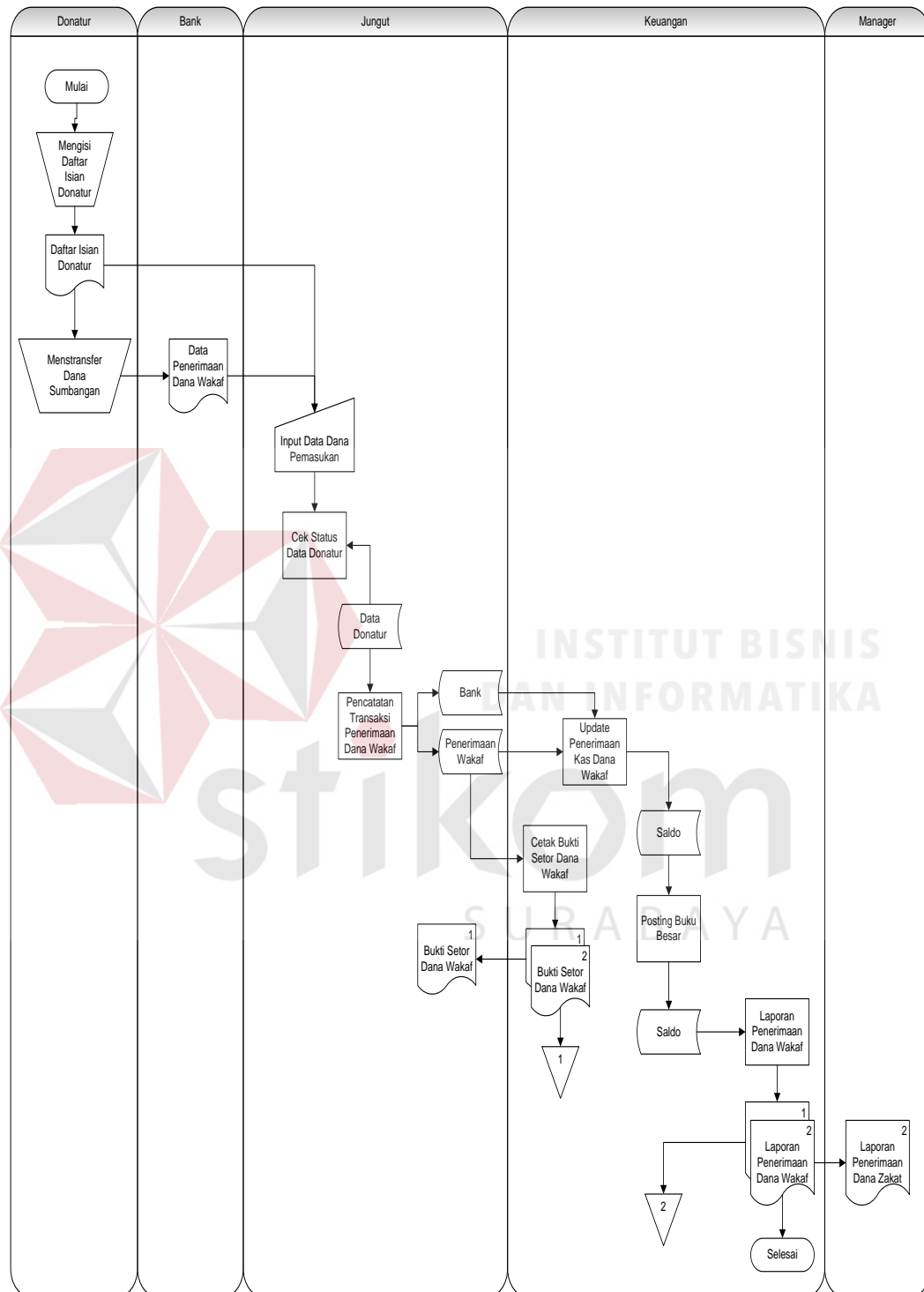
Gambar 3.7 System Flow Penerimaan Dana Infak/Sedekah

Proses penerimaan dana infak/sedekah dilakukan oleh juru pungut. Juru pungut menerima daftar isian donatur dari donatur jika donatur tersebut langsung menyetorkan dananya ke yayasan, dan data penerimaan dana infak/sedekah dari donatur jika donatur tersebut menyetorkan dananya melalui transfer di bank. Daftar isian donatur dan data penerimaan dana infak/sedekah berisi data donatur dan dana infak/sedekah. Setelah data tersebut diterima, maka juru pungut akan menginputkan data tersebut ke dalam sistem. Setelah itu juru pungut akan mengecek status donatur sebagai donatur rutin atau tidak tetap.

Setelah proses penerimaan dana donatur selesai, juru pungut menyerahkan setoran donatur kepada bagian keuangan. Kemudian keuangan akan memproses transaksi penerimaan dana infak/sedekah dan mencetak bukti setoran yang dilakukan oleh juru pungut. Penerimaan dana infak/sedekah akan disimpan ke tabel penerimaan infak dan tabel bank oleh sistem, dimana bank sebagai penghimpun dana penyetoran donatur. Setelah itu sistem akan mengupdate penerimaan kas dana infak yang telah bertambah ke dalam tabel saldo. Dari proses update ke dalam tabel saldo, kemudian akan diposting ke dalam buku besar, dan dibuat untuk proses laporan penerimaan dana infak/sedekah yang nantinya akan menghasilkan laporan penerimaan dana infak rangkap 2 (dua), yang pertama dibuat arsip, dan satunya diberikan kepada manager.

4. System Flow Penerimaan Dana Wakaf

System Flow Penerimaan Dana Wakaf



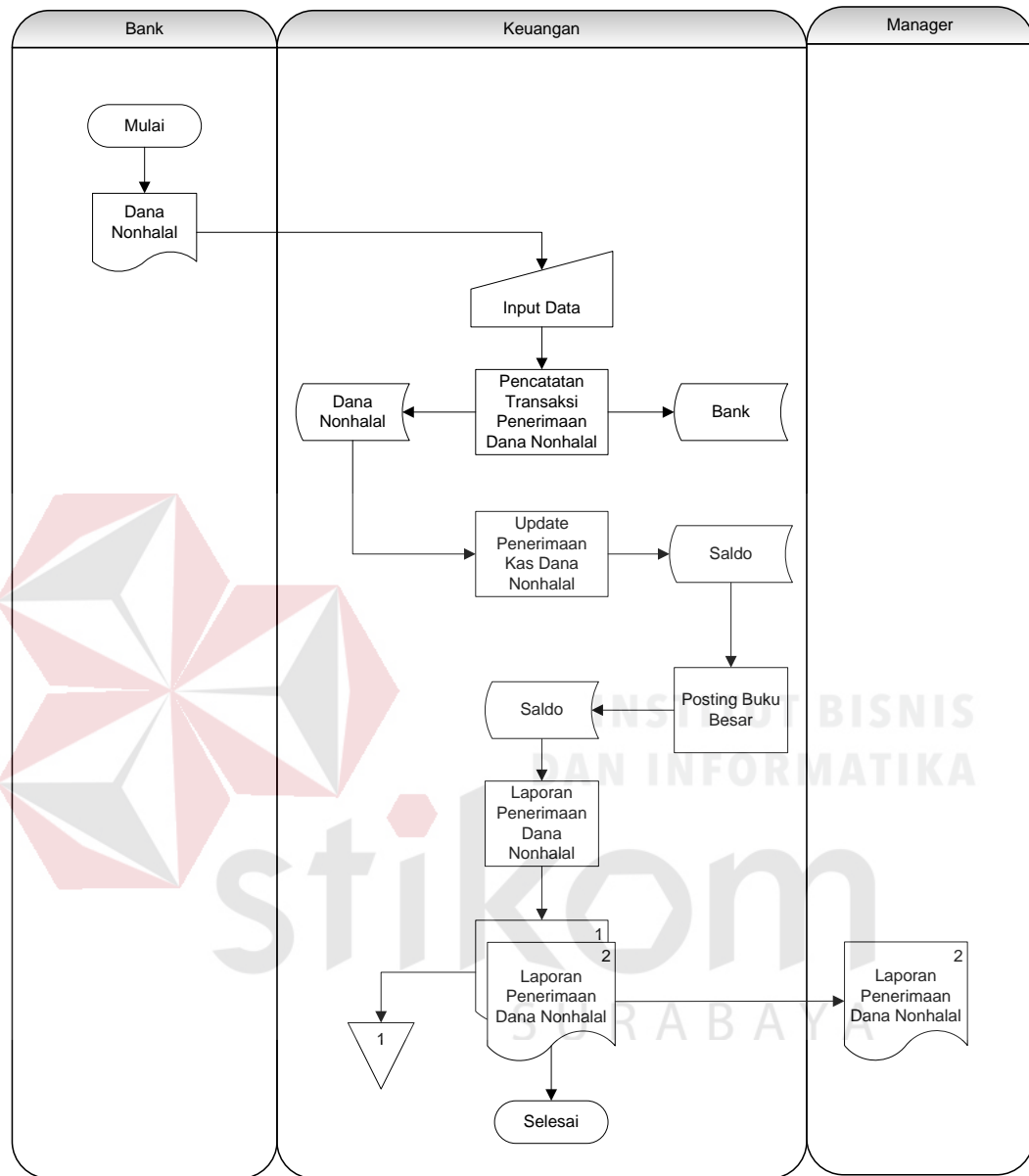
Gambar 3.8 System Flow Penerimaan Dana Wakaf

Proses penerimaan dana wakaf dilakukan oleh juru pungut. Juru pungut menerima daftar isian donatur dari donatur jika donatur tersebut langsung menyetorkan dananya ke yayasan, dan data penerimaan dana wakaf dari donatur jika donatur tersebut menyetorkan dananya melalui transfer di bank. Daftar isian donatur dan data penerimaan dana wakaf berisi data donatur dan dana wakaf. Setelah data tersebut diterima, maka juru pungut akan menginputkan data tersebut ke dalam sistem. Setelah itu juru pungut akan mengecek status donatur apakah sudah terdaftar sebagai donatur tetap atau tidak tetap.

Setelah proses penerimaan dana donatur selesai, juru pungut menyerahkan setoran donatur kepada bagian keuangan. Kemudian keuangan akan memproses transaksi penerimaan dana wakaf dan mencetak bukti setoran yang dilakukan oleh juru pungut. Penerimaan dana wakaf akan disimpan ke tabel penerimaan wakaf dan tabel bank oleh sistem, dimana bank sebagai penghimpun dana penyetoran donatur. Setelah itu sistem akan mengupdate penerimaan kas dana wakaf yang telah bertambah ke dalam tabel saldo. Dari proses update ke dalam tabel saldo, kemudian akan diposting ke dalam buku besar, dan dibuat untuk proses laporan penerimaan dana wakaf yang nantinya akan menghasilkan laporan penerimaan dana wakaf rangkap 2 (dua), yang pertama dibuat arsip, dan satunya diberikan kepada manager.

5. System Flow Penerimaan Dana Nonhalal

System Flow Penerimaan Dana Nonhalal



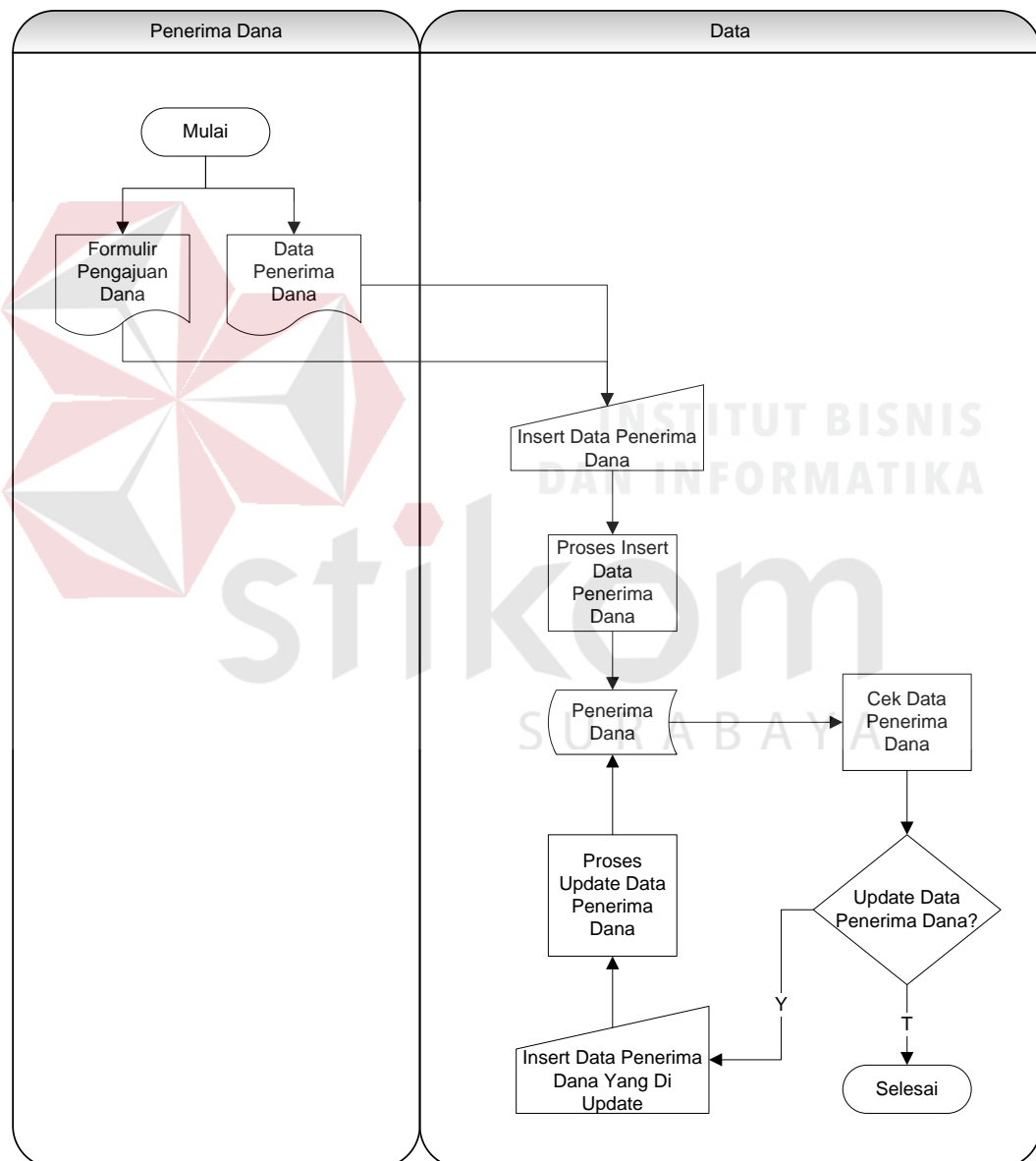
Gambar 3.9 System Flow Penerimaan Dana Nonhalal

Proses penerimaan dana nonhalal dilakukan oleh keuangan. Keuangan menerima data dana nonhalal dari bank dan menginputkan ke dalam sistem. Setelah itu, sistem akan memproses pencatatan transaksi penerimaan dana nonhalal dan disimpan ke tabel bank dan tabel dana nonhalal. Kemudian sistem akan mengupdate penerimaan kas dana nonhalal yang telah bertambah ke dalam

tabel saldo. Dari proses update ke dalam tabel saldo, kemudian akan diposting ke dalam buku besar, dan dibuat untuk proses laporan penerimaan dana nonhalal yang nantinya akan menghasilkan laporan penerimaan dana nonhalal rangkap 2 (dua), yang pertama dibuat arsip, dan satunya diberikan kepada manager.

6. *System Flow* Pengelolaan Data Penerima Dana

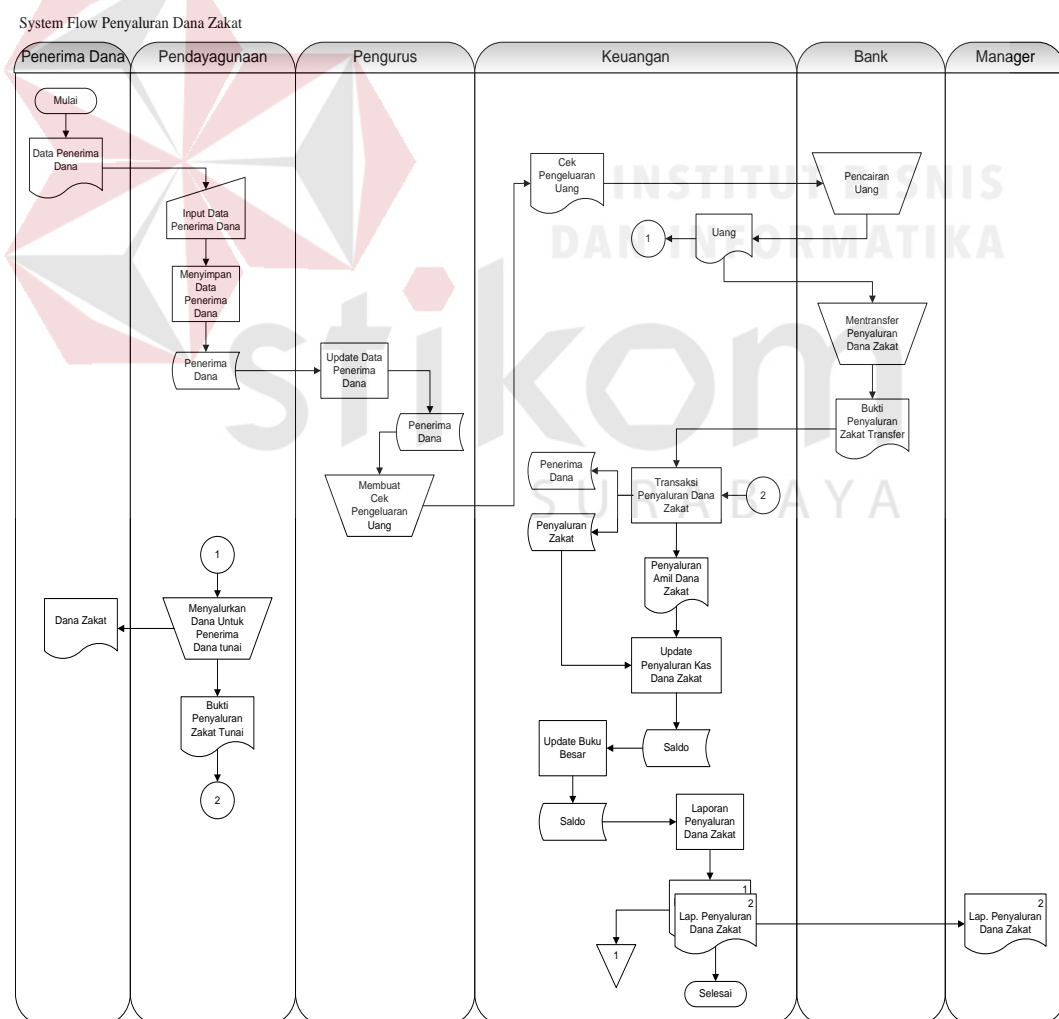
System Flow Pengelolaan Data Penerima Dana



Gambar 3.10 *System Flow* Pengelolaan Data Penerima Dana

Pengelolaan data penerima dana dilakukan oleh divisi bagian data. Bagian data menginputkan formulir pengajuan dana dari penerima dana baru jika penerima dana tersebut belum terdaftar dan juga terdapat data penerima dana, dimana data penerima dana berisi tentang data-data donatur yang sudah terdaftar sebelumnya. Setelah itu, sistem akan menyimpan data penerima dana ke dalam tabel penerima dana. Kemudian sistem akan mengecek dan mengupdate data penerima dana jika ada perubahan data yang perlu diganti. Jika tidak ada proses yang dilakukan maka selesai.

7. *System Flow* Penyaluran Dana Zakat



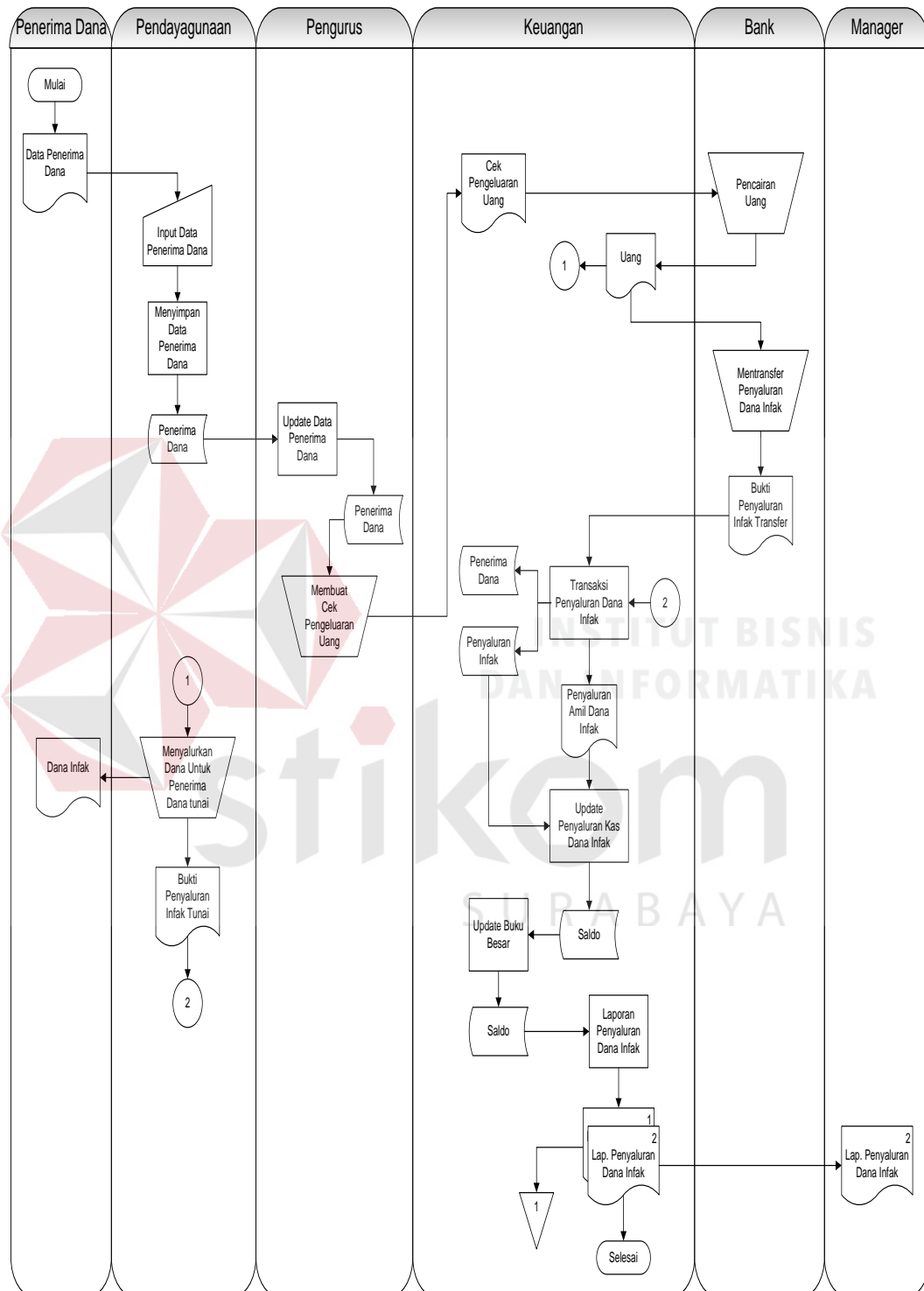
Gambar 3.11 *System Flow* Penyaluran Dana Zakat

Proses penyaluran zakat dilakukan oleh keuangan dan pendayagunaan. Pendayagunaan menginputkan data penerima dana yang sudah terdaftar sebagai penerima dana rutin maupun penerima dana berdasarkan pengajuan. Kemudian pengurus akan mengeluarkan cek untuk digunakan dalam penyaluran kepada penerima dana tersebut. Setelah cek pengeluaran dana dicairkan oleh keuangan, proses penyaluran kepada penerima dana terdaftar sebagai penerima dana rutin maupun penerima dana pengajuan dilakukan.

Penyaluran dana yang terjadi ada 2, yang pertama disalurkan oleh keuangan dengan melalui transfer di bank sesuai dengan rekening penerima dana. Yang kedua, melalui divisi pendayagunaan dengan cara penerima dana tersebut datang secara langsung ke yayasan untuk mendapatkan dananya. Setelah penyaluran dilakukan, pendayagunaan memproses tabel pengajuan dana untuk mengupdate data mana saja yang telah disetujui oleh pengurus. Setelah proses penyaluran, terdapat bukti penyaluran dan zakat yang akan digunakan untuk pencatatan transaksi penyaluran dana zakat dengan mengambil data dari tabel zakat disimpan ke dalam tabel saldo yang kemudian akan diproses ke dalam update buku besar dan selanjutnya akan dibuatkan laporan penyaluran dana zakat yang menghasilkan laporan penyaluran dana zakat rangkap 2 (dua), untuk diberikan ke manager dan satunya untuk dijadikan arsip. Kemudian proses selesai.

8. System Flow Penyaluran Dana Infak/Sedekah

System Flow Penyaluran Dana Infak/Sedekah



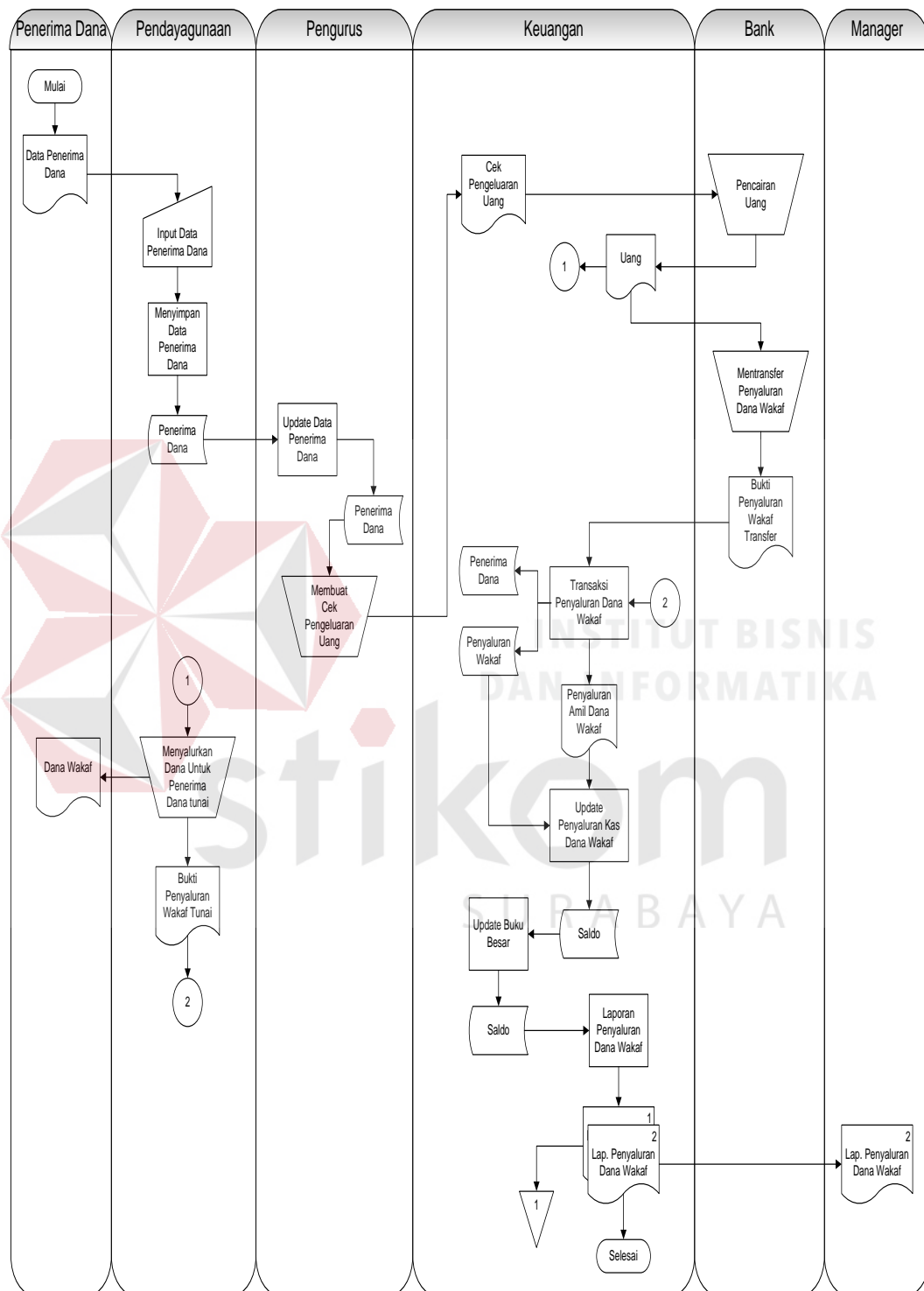
Gambar 3.12 System Flow Penyaluran Dana Infak/Sedekah

Proses penyaluran dana infak/sedekah dilakukan oleh keuangan dan pendayagunaan. Pendayagunaan menginputkan data penerima dana yang sudah terdaftar sebagai penerima dana rutin maupun penerima dana berdasarkan pengajuan. Kemudian pengurus akan mengeluarkan cek untuk digunakan dalam penyaluran kepada penerima dana tersebut. Setelah cek pengeluaran dana dicairkan oleh keuangan, proses penyaluran kepada penerima dana terdaftar sebagai penerima dana rutin maupun penerima dana pengajuan dilakukan.

Penyaluran dana yang terjadi ada 2, yang pertama disalurkan oleh keuangan dengan melalui transfer di bank sesuai dengan rekening penerima dana. Yang kedua, melalui divisi pendayagunaan dengan cara penerima dana tersebut datang secara langsung ke yayasan untuk mendapatkan dananya. Setelah penyaluran dilakukan, pendayagunaan memproses tabel pengajuan dana untuk mengupdate data mana saja yang telah disetujui oleh pengurus. Setelah proses penyaluran, terdapat bukti penyaluran dan infak yang akan digunakan untuk pencatatan transaksi penyaluran dana infak dengan mengambil data dari tabel infak disimpan ke dalam tabel saldo yang kemudian akan diproses ke dalam update buku besar dan selanjutnya akan dibuatkan laporan penyaluran dana infak yang menghasilkan laporan penyaluran dana infak rangkap 2 (dua), untuk diberikan ke manager dan satunya untuk dijadikan arsip. Kemudian proses selesai.

9. System Flow Penyaluran Dana Wakaf

System Flow Penyaluran Dana Wakaf



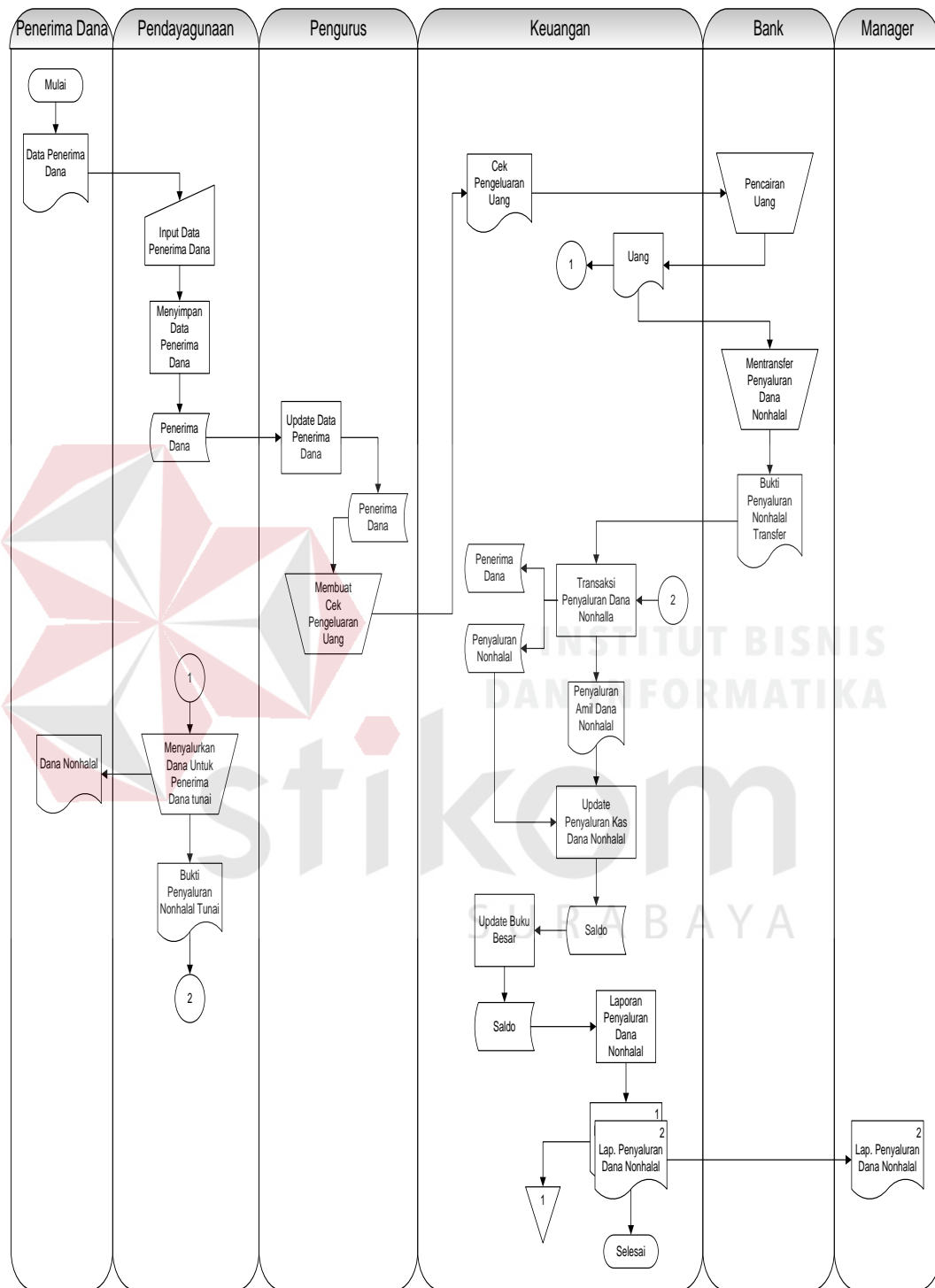
Gambar 3.13 System Flow Penyaluran Dana Wakaf

Proses penyaluran dana wakaf dilakukan oleh keuangan dan pendayagunaan. Pendayagunaan menginputkan data penerima dana yang sudah terdaftar sebagai penerima dana rutin maupun penerima dana berdasarkan pengajuan. Kemudian pengurus akan mengeluarkan cek untuk digunakan dalam penyaluran kepada penerima dana tersebut. Setelah cek pengeluaran dana dicairkan oleh keuangan, proses penyaluran kepada penerima dana terdaftar sebagai penerima dana rutin maupun penerima dana pengajuan dilakukan.

Penyaluran dana yang terjadi ada 2, yang pertama disalurkan oleh keuangan dengan melalui transfer di bank sesuai dengan rekening penerima dana. Yang kedua, melalui divisi pendayagunaan dengan cara penerima dana tersebut datang secara langsung ke yayasan untuk mendapatkan dananya. Setelah penyaluran dilakukan, pendayagunaan memproses tabel pengajuan dana untuk mengupdate data mana saja yang telah disetujui oleh pengurus. Setelah proses penyaluran, terdapat bukti penyaluran dan wakaf yang akan digunakan untuk pencatatan transaksi penyaluran dana wakaf dengan mengambil data dari tabel wakaf disimpan ke dalam tabel saldo yang kemudian akan diproses ke dalam update buku besar dan selanjutnya akan dibuatkan laporan penyaluran dana wakaf yang menghasilkan laporan penyaluran dana wakaf rangkap 2 (dua), untuk diberikan ke manager dan satunya untuk dijadikan arsip. Kemudian proses selesai.

10. System Flow Penggunaan Dana Nonhalal

System Flow Penggunaan Dana Nonhalal

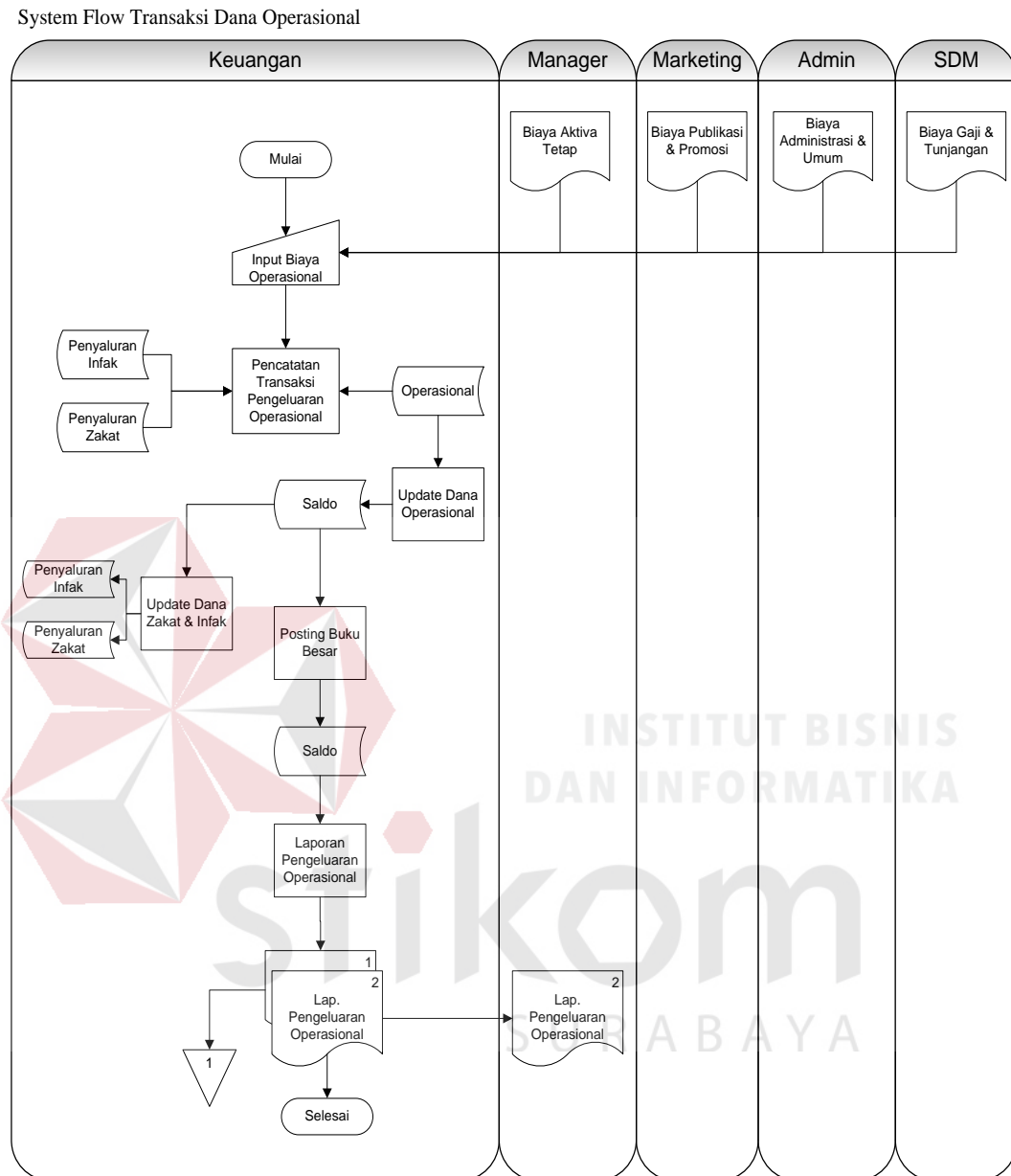


Gambar 3.14 System Flow Penggunaan Dana Nonhalal

Proses penyaluran dana nonhalal dilakukan oleh keuangan dan pendayagunaan. Pendayagunaan menginputkan data penerima dana yang sudah terdaftar sebagai penerima dana rutin maupun penerima dana berdasarkan pengajuan. Kemudian pengurus akan mengeluarkan cek untuk digunakan dalam penyaluran kepada penerima dana tersebut. Setelah cek pengeluaran dana dicairkan oleh keuangan, proses penyaluran kepada penerima dana terdaftar sebagai penerima dana rutin maupun penerima dana pengajuan dilakukan.

Penyaluran dana yang terjadi ada 2, yang pertama disalurkan oleh keuangan dengan melalui transfer di bank sesuai dengan rekening penerima dana. Yang kedua, melalui divisi pendayagunaan dengan cara penerima dana tersebut datang secara langsung ke yayasan untuk mendapatkan dananya. Setelah penyaluran dilakukan, pendayagunaan memproses tabel pengajuan dana untuk mengupdate data mana saja yang telah disetujui oleh pengurus. Setelah proses penyaluran, terdapat bukti penyaluran dan nonhalal yang akan digunakan untuk pencatatan transaksi penyaluran dana nonhalal dengan mengambil data dari tabel dana nonhalal disimpan ke dalam tabel saldo yang kemudian akan diproses ke dalam update buku besar dan selanjutnya akan dibuatkan laporan penyaluran dana nonhalal yang menghasilkan laporan penyaluran dana nonhalal rangkap 2 (dua), untuk diberikan ke manager dan satunya untuk dijadikan arsip. Kemudian proses selesai.

11. System Flow Transaksi Operasional



Gambar 3.15 System Flow Transaksi Operasional

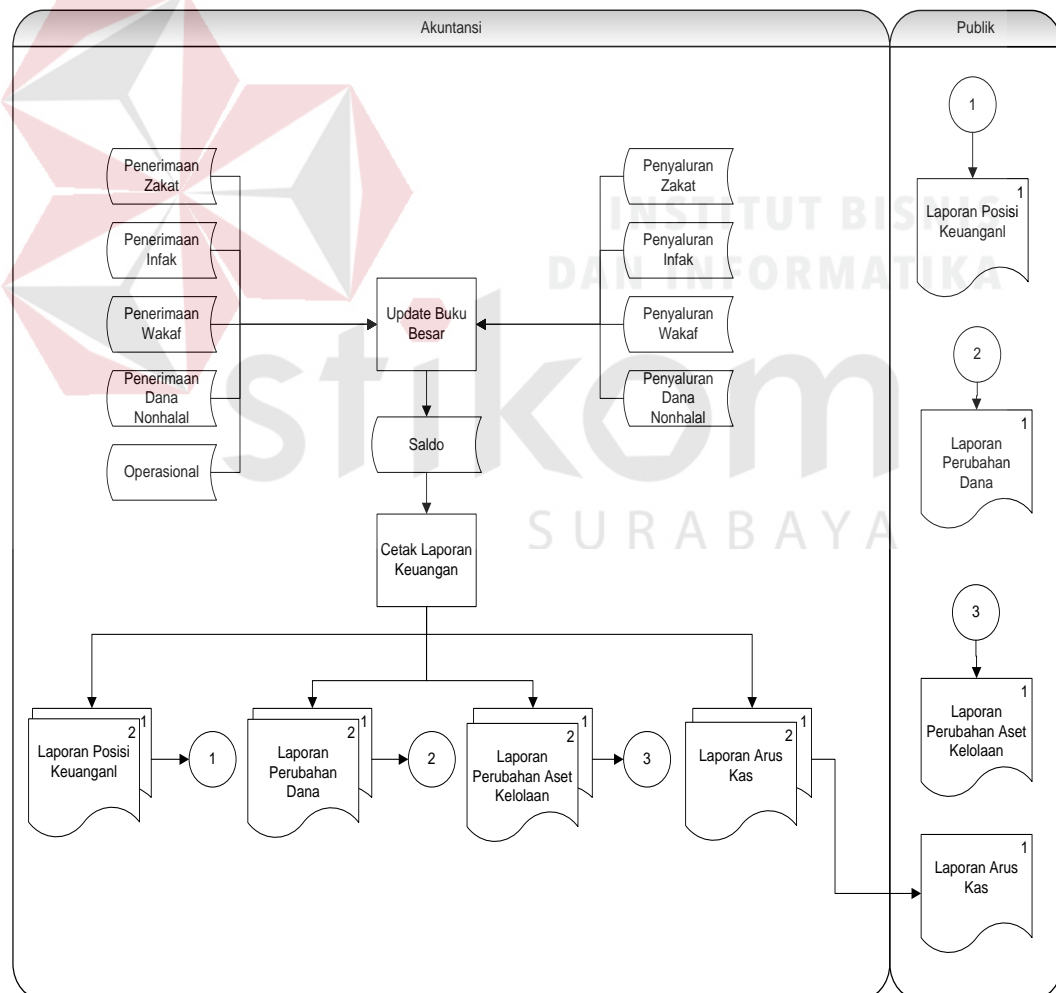
Proses transaksi operasional dilakukan oleh keuangan. Dana operasional diperoleh dari penyaluran dana zakat dan penyaluran dana infak/sedekah untuk dana amil. Sistem akan mencatat transaksi penerimaan dana operasional ke dalam tabel operasional. Penerimaan dana operasional digunakan untuk pengeluaran operasional yang terdiri dari biaya aktiva tetap, biaya publikasi dan promosi, biaya

administrasi dan umum, biaya gaji dan tunjangan, serta biaya-biaya operasional lainnya. Dari transaksi pengeluaran tersebut, sistem akan mengupdate dana operasional dan disimpan ke dalam tabel saldo.

Dari transaksi penerimaan dan pengeluaran operasional hingga update saldo kemudian diproses ke dalam laporan pengeluaran operasional yang menghasilkan laporan pengeluaran operasional rangkap 2 (dua) yang satu diserahkan ke bagian manager dan satunya dibuat arsip. Kemudian proses selesai.

12. System Flow Pelaporan Keuangan

System Flow Pembuatan Laporan



Gambar 3.16 System Flow Pelaporan Keuangan

Proses pembuatan laporan keuangan dilakukan oleh bagian akuntansi. Bagian akuntansi menginputkan data-data dari tabel zakat, tabel infak, tabel wakaf, tabel dana nonhalal, tabel operasional untuk posting buku besar. Dari posting buku besar, akan diproses ke dalam pembuatan laporan keuangan, dimana jumlah dana akan otomatis mengambil dari tabel saldo. Dari proses pembuatan laporan keuangan tersebut, nantinya akan menghasilkan 4 laporan yaitu laporan posisi keuangan, laporan perubahan dana, laporan perubahan aset kelolaan, dan laporan arus kas untuk publik.

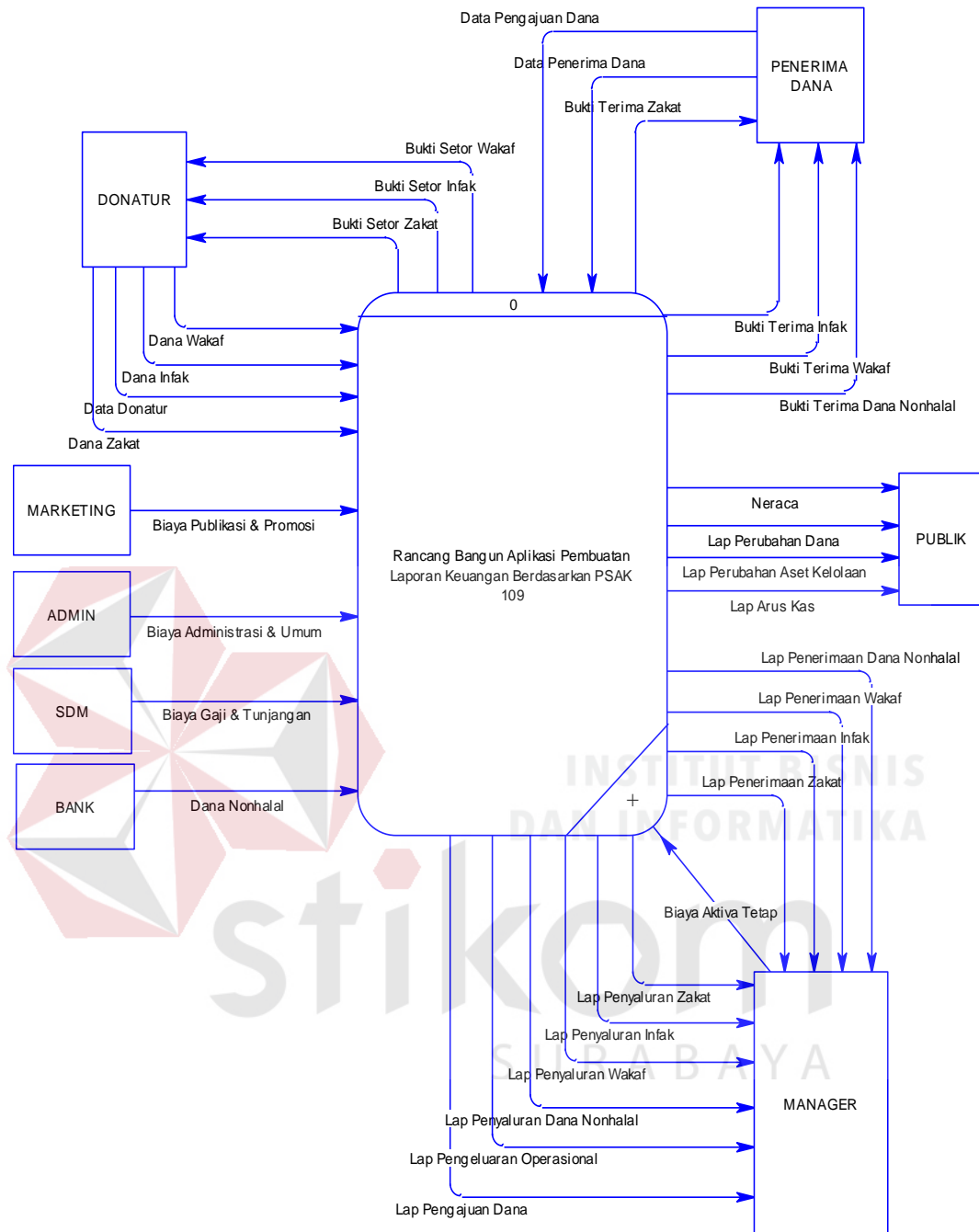
3.4.2 Data Flow Diagram

Data Flow Diagram (DFD) merupakan perangkat yang digunakan pada metodologi pengembangan sistem yang terstruktur. DFD dapat menggambarkan seluruh kegiatan yang terdapat pada sistem secara jelas. Selain itu, DFD juga menggambarkan komponen dan aliran data antar komponen yang terdapat pada sistem yang akan dikembangkan.

Pengembangan sistem menggunakan DFD *context diagram* dapat dilihat pada gambar 3.17. *Context diagram* dapat didekomposisi lagi menjadi level yang lebih rendah (*lowest level*) untuk menggambarkan sistem lebih rinci.

1. Context Diagram

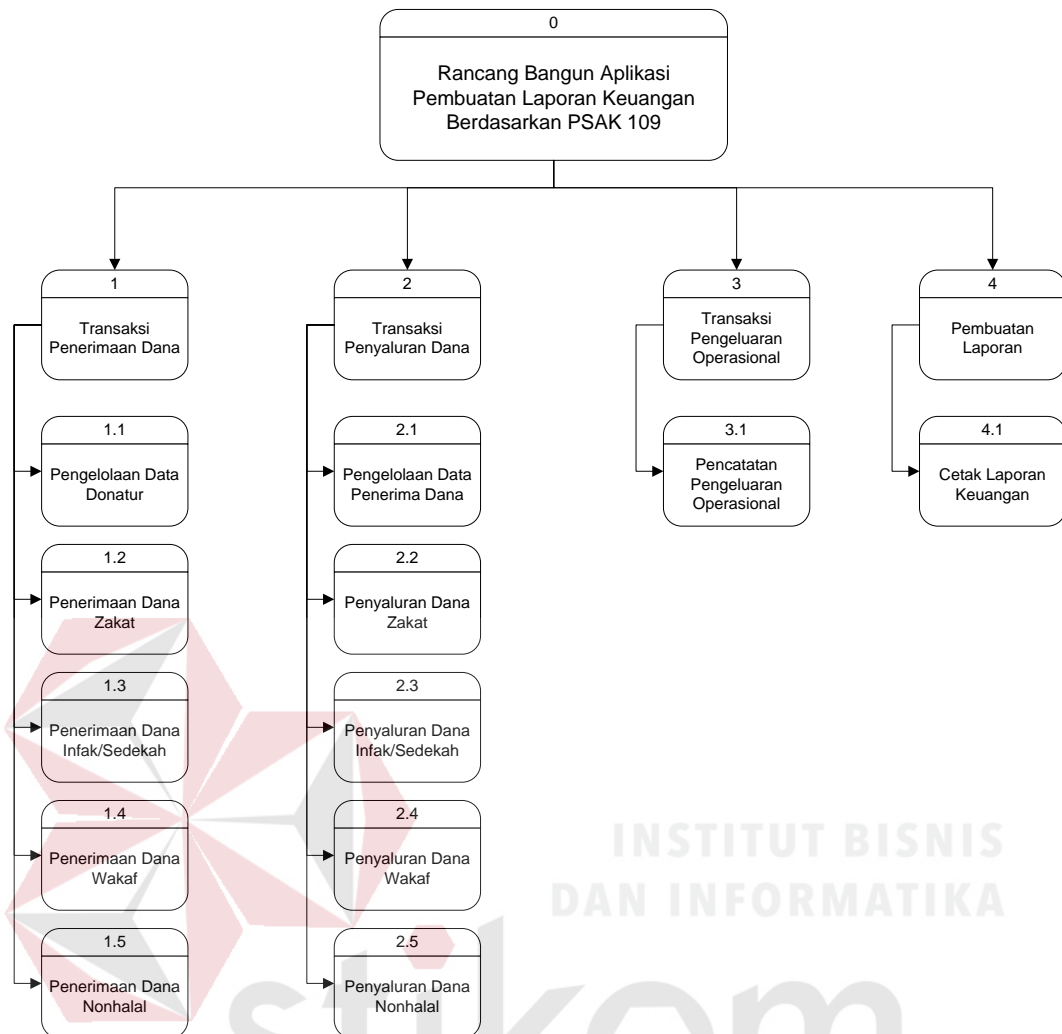
Context Diagram dari sistem pembuatan laporan keuangan berdasarkan PSAK 109 dapat dilihat pada gambar 3.17. Pada *context diagram* terdapat satu proses utama dari sistem dan 8 *entity* (Donatur, Bank, Penerima Dana, Manager, Marketing, Admin, SDM, Publik).



Gambar 3.17 *Context Diagram* Rancang Bangun Aplikasi Pembuatan Laporan Keuangan Berdasarkan PSAK 109 Pada YDSF

2. *Hierarchy Input Process Output*

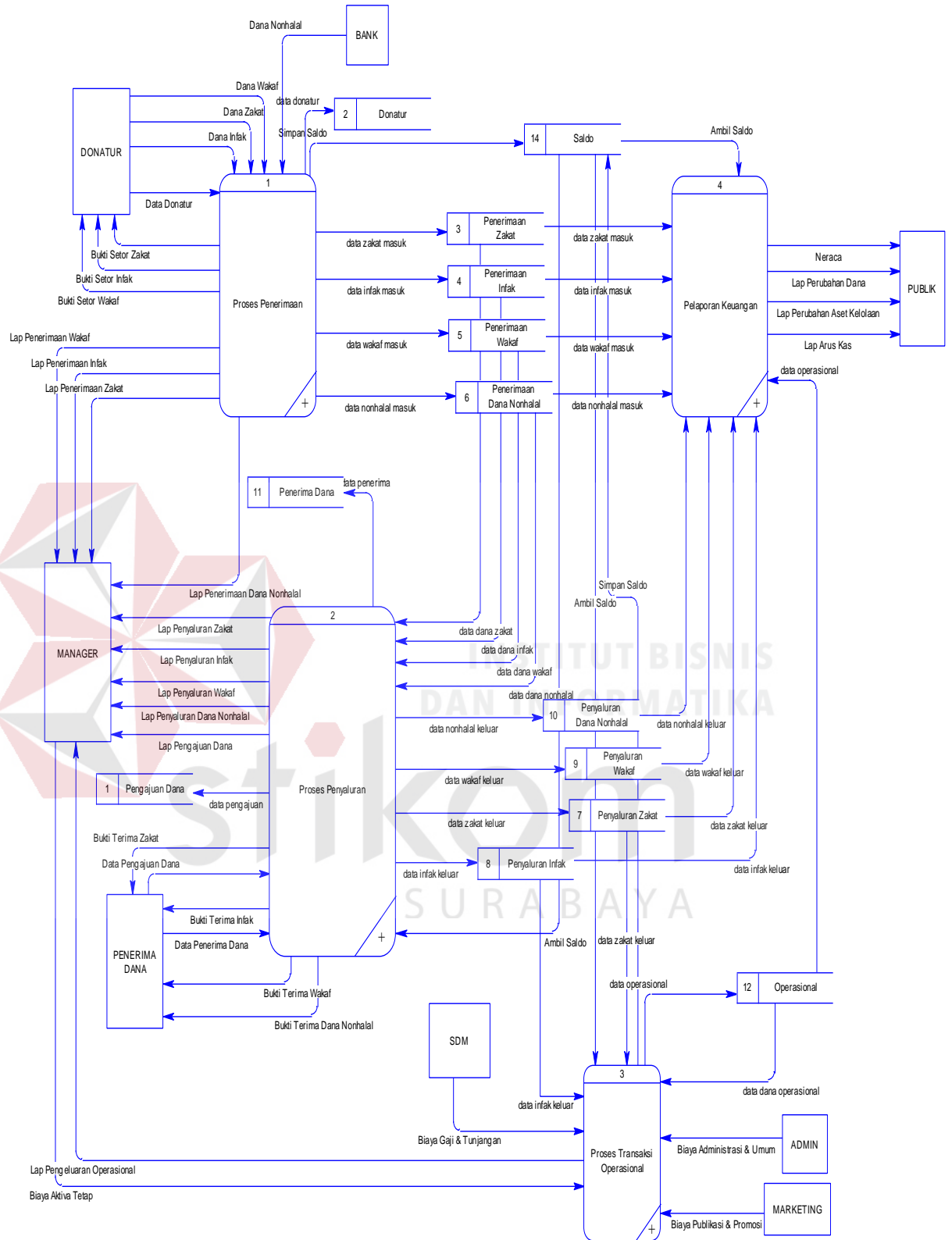
Hierarchy Input Process Output menggambarkan hirarki proses-proses yang ada dalam DFD. Gambar 3.18 merupakan HIPO dari rancang bangun aplikasi pembuatan laporan keuangan berdasarkan PSAK 109.



Gambar 3.18 HIPO Rancang Bangun Aplikasi Pembuatan Laporan Keuangan Berdasarkan PSAK 109

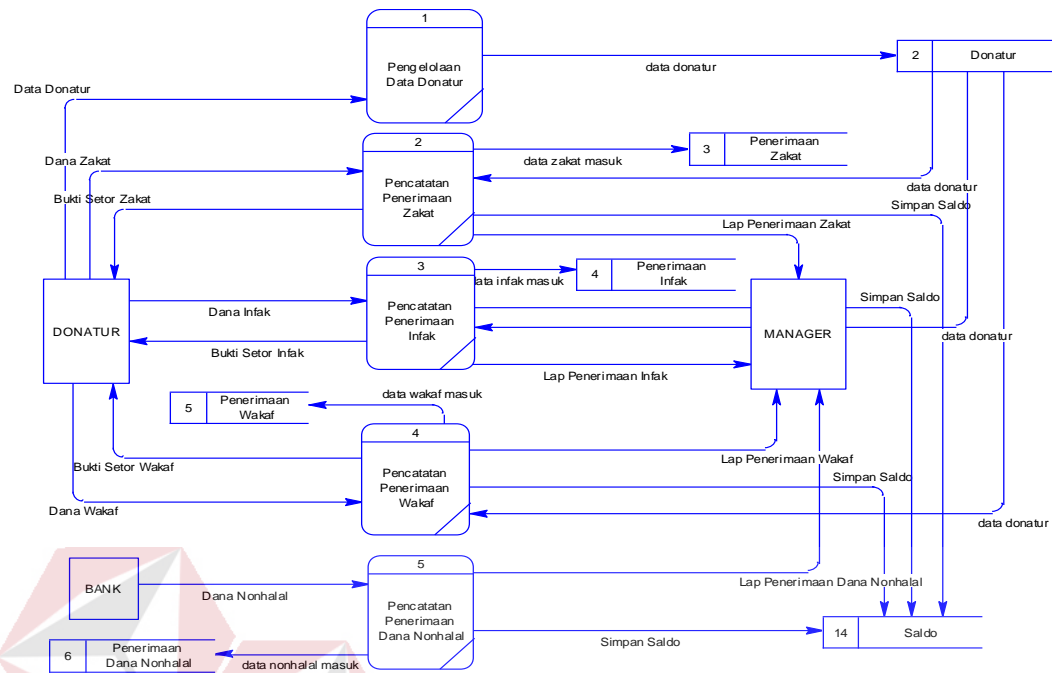
3. Data Flow Diagram Level 0

DFD level 0 Rancang Bangun Aplikasi Pembuatan Laporan Keuangan berdasarkan PSAK 109 pada YDSF dapat dilihat pada gambar 3.19. DFD level 0 tersebut terdiri dari 4 proses, keseluruhan proses situ adalah sebagai berikut:



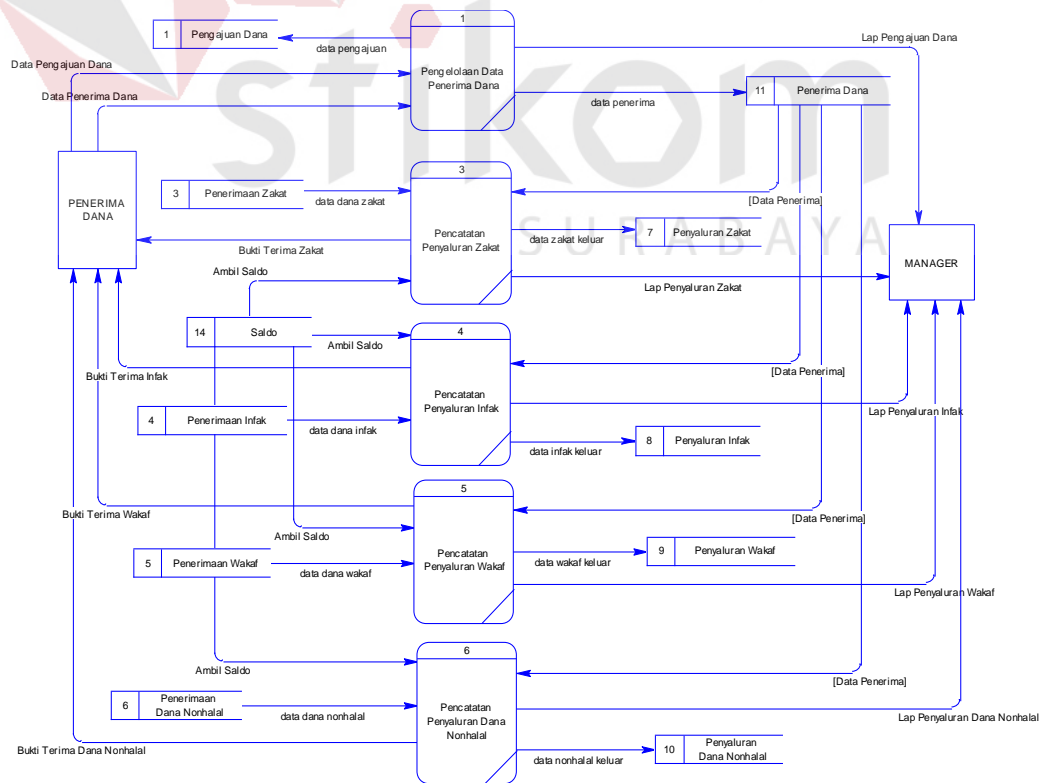
Gambar 3.19 Data Flow Diagram Level 0

4. Data Flow Diagram Level 1 Penerimaan Dana



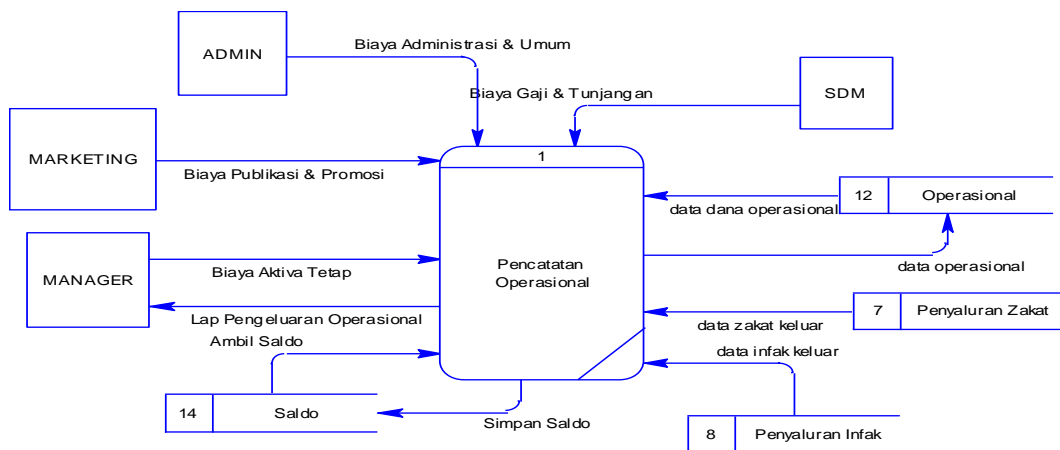
Gambar 3.20 DFD Level 1 Penerimaan Dana

5. Data Flow Diagram Level 1 Penyaluran Dana



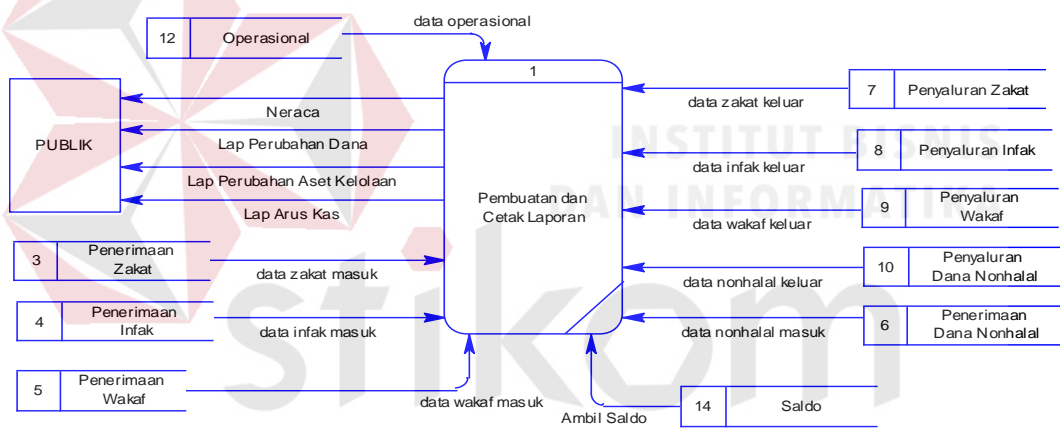
Gambar 3.21 DFD Level 1 Penyaluran Dana

6. Data Flow Diagram Level 1 Pengeluaran Operasional



Gambar 3.22 DFD Level 1 Pengeluaran Operasional

7. Data Flow Diagram Level 1 Pelaporan dan Cetak Laporan Keuangan

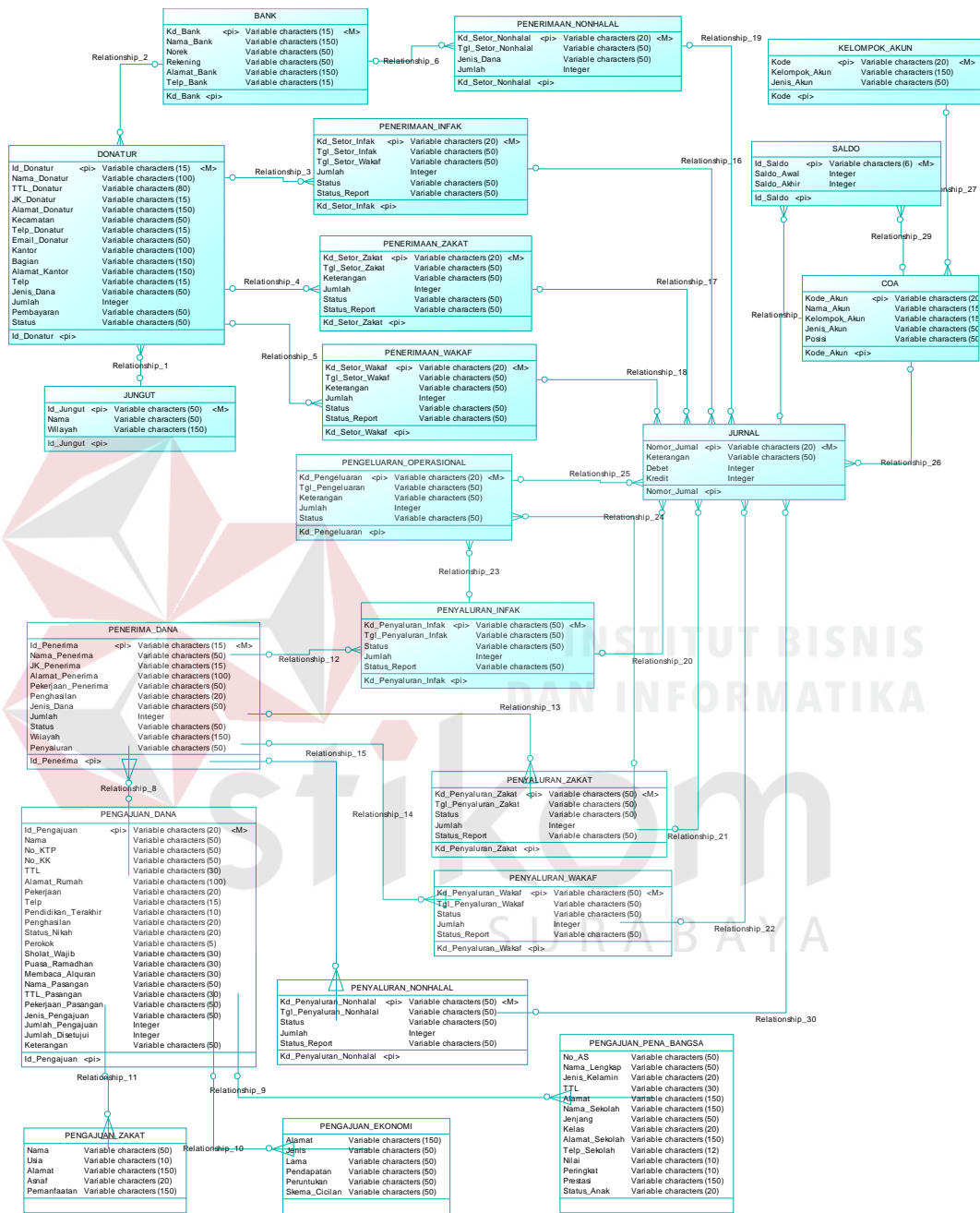


Gambar 3.23 DFD Level 1 Pelaporan dan Cetak Laporan Keuangan

3.4.3 Entity Relationship Diagram

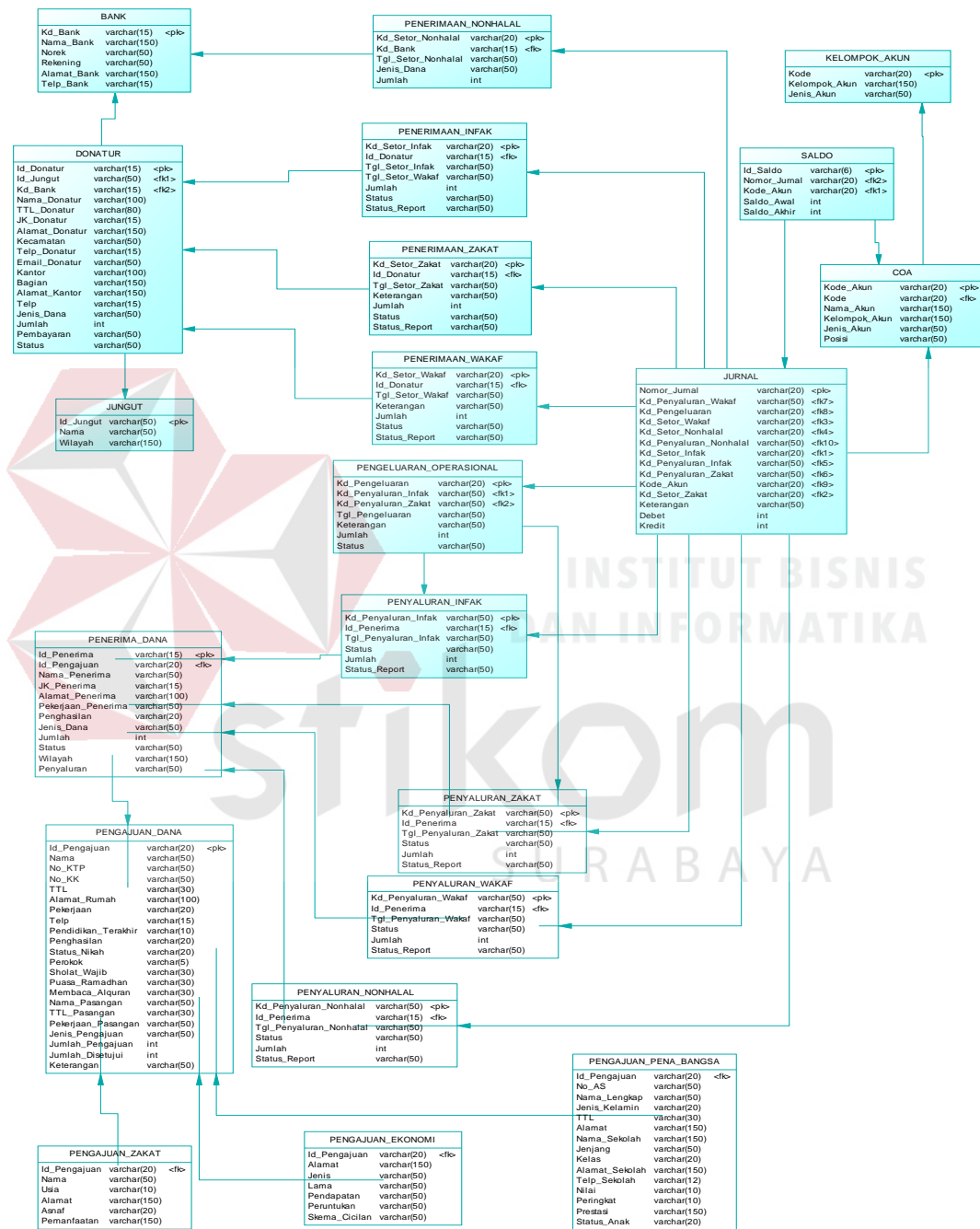
Entity Relationship Diagram (ERD) digunakan untuk menggambarkan hubungan data-data yang digunakan dalam sistem. ERD juga menunjukkan struktur keseluruhan kebutuhan data. Dalam ERD, data tersebut digambarkan dengan menggunakan symbol entitas. Dalam perancangan sistem ini terdapat beberapa entitas yang saling terkait untuk menyediakan data yang dibutuhkan oleh

sistem yang disajikan dalam *Conceptual Data Model (CDM)* dan *Physical Data Model (PDM)*. ERD dalam bentuk CDM dapat dilihat dalam gambar 3.24.



Gambar 3.24 CDM Rancang Bangun Aplikasi Pembuatan Laporan Keuangan Berdasarkan PSAK 109 Pada YDSF

Setelah perancangan CDM dan pendefinisian atribut data pada masing-masing kolom telah dilakukan, maka rancangan CDM dapat digenerate dan menghasilkan PDM yang dapat dilihat pada gambar 3.25.



Gambar 3.25 PDM Rancang Bangun Aplikasi Pembuatan Laporan Keuangan Berdasarkan PSAK 109 Pada YDSF

3.4.4 Struktur Database

Rancang bangun aplikasi pembuatan laporan keuangan berdasarkan PSAK 109 Pada YDSF mempunyai struktur *database* sebagai berikut:

1. Tabel Donatur

Primary Key : Id_Donatur

Foreign Key : Id_Jungut

Fungsi : Untuk menyimpan data donatur.

Tabel 3.1 Donatur

No.	Nama Field	Tipe Data	Length	Key
1.	Id_Donatur	Varchar	15	Primary Key
2.	Id_Jungut	Varchar	50	Foreign Key
3.	Kd_Bank	Varchar	15	Foreign Key
4.	Nama_Donatur	Varchar	100	
5.	TTL_Donatur	Varchar	80	
7.	JK_Donatur	Varchar	15	
8.	Alamat_Donatur	Varchar	150	
9.	Kecamatan	Varchar	50	
10.	Telp_Donatur	Varchar	15	
11.	Email_Donatur	Varchar	50	
12.	Kantor	Varchar	100	
13.	Bagian	Varchar	150	
14.	Alamat_Kantor	Varchar	150	
15.	Telp	Varchar	15	
16.	Jenis_Dana	Varchar	50	
17.	Jumlah	Int		
18.	Pembayaran	Varchar	50	
19.	Status	Varchar	50	

2. Tabel Bank

Primary Key : Kd_Bank

Foreign Key : -

Fungsi : Untuk menyimpan data bank sebagai penghimpun dana donatur YDSF.

Tabel 3.2 Bank

No.	Nama Field	Tipe Data	Length	Key
1.	Kd_Bank	Varchar	15	Primary Key
2.	Nama_Bank	Varchar	150	
3.	Norek	Varchar	50	
4.	Rekening	Varchar	50	
5.	Alamat_Bank	Varchar	150	
6.	Telp_Bank	Varchar	15	

3. Tabel Jungut (Juru Pungut)

Primary Key : Id_Jungut

Foreign Key : -

Fungsi : Untuk menyimpan data juru pungut.

Tabel 3.3 Jungut

No.	Nama Field	Tipe Data	Length	Key
1.	Id_Jungut	Varchar	50	Primary Key
2.	Nama	Varchar	50	
3.	Wilayah	Varchar	150	

4. Tabel Penerimaan Zakat

Primary Key : Kd_Setor_Zakat

Foreign Key : Id_Donatur

Fungsi : Untuk menyimpan data transaksi penyetoran zakat.

Tabel 3.4 Penerimaan Zakat

No.	Nama Field	Tipe Data	Length	Key
1.	Kd_Setor_Zakat	Varchar	20	Primary Key
2.	Id_Donatur	Varchar	15	Foreign Key
3.	Tgl_Setor_Zakat	Varchar	50	
3.	Keterangan	Varchar	50	
4.	Jumlah	Int		
5.	Status	Varchar	50	
6.	Status_Report	Varchar	50	

5. Tabel Penerimaan Infak

Primary Key : Kd_Setor_Infak

Foreign Key : Id_Donatur

Fungsi : Untuk menyimpan data transaksi penyetoran infak.

Tabel 3.5 Penerimaan Infak

No.	Nama Field	Tipe Data	Length	Key
1.	Kd_Setor_Infak	Varchar	20	Primary Key
2.	Id_Donatur	Varchar	15	Foreign Key
3.	Tgl_Setor_Infak	Varchar	50	
4.	Keterangan	Varchar	50	
5.	Jumlah	Int		
6.	Status	Varchar	50	
7.	Status_Report	Varchar	50	

6. Tabel Penerimaan Wakaf

Primary Key : Kd_Setor_Wakaf

Foreign Key : Id_Donatur

Fungsi : Untuk menyimpan data transaksi penyetoran wakaf.

Tabel 3.6 Penerimaan Wakaf

No.	Nama Field	Tipe Data	Length	Key
1.	Kd_Setor_Wakaf	Varchar	20	Primary Key
2.	Id_Donatur	Varchar	15	Foreign Key
3.	Tgl_Setor_Wakaf	Varchar	50	
3.	Keterangan	Varchar	50	
4.	Jumlah	Int		
5.	Status	Varchar	50	
6.	Status_Report	Varchar	50	

7. Tabel Penerimaan Dana Nonhalal

Primary Key : Kd_Setor_Nonhalal

Foreign Key : Kd_Bank

Fungsi : Untuk menyimpan data transaksi penyetoran dana nonhalal pada YDSF.

Tabel 3.7 Penerimaan Dana Nonhalal

No.	Nama Field	Tipe Data	Length	Key
1.	Kd_Setor_Nonhalal	Varchar	20	Primary Key
2.	Kd_Bank	Varchar	15	Foreign Key
3.	Tgl_Setor_Nonhalal	Varchar	50	
3.	Jenis_Dana	Varchar	50	
4.	Jumlah	Int		

8. Tabel Pengajuan Dana

Primary Key : Id_Pengajuan

Foreign Key : -

Fungsi : Untuk menyimpan data pengajuan dana pada YDSF.

Tabel 3.8 Pengajuan Dana

No.	Nama Field	Tipe Data	Length	Key
1.	Id_Pengajuan	Varchar	20	Primary Key
2.	Nama_Lengkap	Varchar	50	
3.	TTL	Varchar	30	
4.	No_KTP	Varchar	50	
5.	No_KK	Varchar	50	
6.	Alamat_Rumah	Varchar	100	
7.	Telp/HP	Varchar	15	
8.	Pekerjaan	Varchar	20	
9.	Pendidikan_Terakhir	Varchar	10	
10.	Penghasilan/Bulan	Varchar	20	
11.	Status_Pernikahan	Varchar	20	
12.	Perokok	Varchar	5	
13.	Sholat_Wajib	Varchar	30	
14.	Puasa_Ramadhan	Varchar	30	
15.	Membaca_Al-Quran	Varchar	30	
16.	Nama_Pasangan	Varchar	50	
17.	TTL_Pasangan	Varchar	30	
18.	Pekerjaan_Pasangan	Varchar	50	
19.	Jenis_Pengajuan	Varchar	50	
20.	Jumlah_Pengajuan	Int		
21.	Jumlah_Disetujui	Int		
22.	Keterangan	Varchar	50	

9. Tabel Pengajuan Dana Ekonomi

Primary Key : -

Foreign Key : Id_Pengajuan

Fungsi : Untuk menyimpan data pengajuan dana ekonomi.

Tabel 3.9 Pengajuan Dana Ekonomi

No.	Nama Field	Tipe Data	Length	Key
1.	Id_Pengajuan	Varchar	20	Foreign Key
2.	Alamat	Varchar	150	
3.	Jenis	Varchar	50	
4.	Lama	Varchar	50	
5.	Pendapatan	Varchar	50	
6.	Peruntukan	Varchar	50	
7.	Skema_Cicilan	Varchar	50	

10. Tabel Pengajuan Dana Zakat

Primary Key : -

Foreign Key : Id_Pengajuan

Fungsi : Untuk menyimpan data pengajuan dana zakat.

Tabel 3.10 Pengajuan Dana Zakat

No.	Nama Field	Tipe Data	Length	Key
1.	Id_Pengajuan	Varchar	20	Foreign Key
2.	Nama	Varchar	50	
3.	Usia	Varchar	10	
4.	Alamat	Varchar	150	
5.	Asnaf	Varchar	20	
6.	Pemanfaatan	Varchar	150	

11. Tabel Pengajuan Dana Pena Bangsa

Primary Key : -

Foreign Key : Id_Pengajuan

Fungsi : Untuk menyimpan data pengajuan dana pena bangsa.

Tabel 3.11 Pengajuan Dana Pena Bangsa

No.	Nama Field	Tipe Data	Length	Key
1.	Id_Pengajuan	Varchar	20	Foreign Key
2.	No_AS	Varchar	50	
3.	Nama_Lengkap	Varchar	50	
4.	Jenis_Kelamin	Varchar	20	
5.	TTL	Varchar	30	
6.	Alamat	Varchar	150	
7.	Nama_Sekolah	Varchar	150	
8.	Jenjang	Varchar	50	
9.	Kelas	Varchar	20	
10.	Alamat_Sekolah	Varchar	150	
11.	Telp_Sekolah	Varchar	12	
12.	Nilai	Varchar	10	
13.	Peringkat	Varchar	10	
14.	Prestasi	Varchar	150	
15.	Status_Anak	Varchar	20	

12. Tabel Penerima Dana

Primary Key : Id_Penerima

Foreign Key : Id_Pengajuan, Id_Pendayagunaan

Fungsi : Untuk menyimpan data penerima dana dari penyaluran dana YDSF.

Tabel 3.12 Penerima Dana

No.	Nama Field	Tipe Data	Length	Key
1.	Id_Penerima	Varchar	15	Primary Key
2.	Id_Pengajuan	Varchar	20	Foreign Key
3.	Id_Pendayagunaan	Varchar	20	Foreign Key
4.	Nama_Penerima	Varchar	50	

No.	Nama Field	Tipe Data	Length	Key
5.	JK_Penerima	Varchar	15	
6.	Alamat_Penerima	Varchar	150	
7.	Pekerjaan_Penerima	Varchar	50	
8.	Penghasilan	Varchar	20	
9.	Jenis_Dana	Varchar	50	
10.	Jumlah	Int		
11.	Status	Varchar	50	
12.	Wilayah	Varchar	150	
13.	Penyaluran	Varchar	50	

13. Tabel Pendayagunaan

Primary Key : Id_Pendayagunaan

Foreign Key : -

Fungsi : Untuk menyimpan data pendayagunaan yang menangani penyaluran pada penerima dana.

Tabel 3.13 Pendayagunaan

No.	Nama Field	Tipe Data	Length	Key
1.	Id_Pendayagunaan	Varchar	20	Primary Key
2.	Nama	Varchar	50	
3.	Wilayah	Varchar	150	

14. Tabel Penyaluran Zakat

Primary Key : Kd_Penyalaran_Zakat

Foreign Key : Id_Penerima

Fungsi : Untuk menyimpan data transaksi penyaluran dana zakat kepada penerima dana.

Tabel 3.14 Penyaluran Zakat

No.	Nama Field	Tipe Data	Length	Key
1.	Kd_Penyaluran_Zakat	Varchar	50	Primary Key
2.	Id_Penerima	Varchar	15	Foreign Key
3.	Tgl_Penyaluran_Zakat	Varchar	50	
4.	Status	Varchar	50	
5.	Jumlah	Int		
6.	Status_Report	Varchar	50	

15. Tabel Penyaluran Infak

Primary Key : Kd_Penyaluran_Infak

Foreign Key : Id_Penerima

Fungsi : Untuk menyimpan data transaksi penyaluran dana infak kepada penerima dana.

Tabel 3.15 Penyaluran Infak

No.	Nama Field	Tipe Data	Length	Key
1.	Kd_Penyaluran_Infak	Varchar	50	Primary Key
2.	Id_Penerima	Varchar	15	Foreign Key
3.	Tgl_Penyaluran_Infak	Varchar	50	
4.	Status	Varchar	50	
5.	Jumlah	Int		
6.	Status_Report	Varchar	50	

16. Tabel Penyaluran Wakaf

Primary Key : Kd_Penyaluran_Wakaf

Foreign Key : Id_Penerima

Fungsi : Untuk menyimpan data transaksi penyaluran dana wakaf

kepada penerima dana.

Tabel 3.16 Penyaluran Wakaf

No.	Nama Field	Tipe Data	Length	Key
1.	Kd_Penyaluran_Wakaf	Varchar	50	Primary Key
2.	Id_Penerima	Varchar	15	Foreign Key
3.	Tgl_Penyaluran_Wakaf	Varchar	50	
4.	Status	Varchar	50	
5.	Jumlah	Int		
6.	Status_Report	Varchar	50	

17. Tabel Penyaluran Dana Nonhalal

Primary Key : Kd_Penyaluran_Nonhalal

Foreign Key : Id_Penerima

Fungsi : Untuk menyimpan data transaksi penyaluran dana nonhalal kepada penerima dana.

Tabel 3.17 Penyaluran Dana Nonhalal

No.	Nama Field	Tipe Data	Length	Key
1.	Kd_Penyaluran_Nonhalal	Varchar	50	Primary Key
2.	Id_Penerima	Varchar	15	Foreign Key
3.	Tgl_Penyaluran_Nonhalal	Varchar	50	
4.	Status	Varchar	50	
5.	Jumlah	Int		
6.	Status_Report	Varchar	50	

18. Tabel Transaksi Operasional

Primary Key : Kd_Pengeluaran

Foreign Key : Kd_Penyaluran_Zakat, Kd_Penyaluran_Infak

Fungsi : Untuk menyimpan data transaksi dana operasional pada YDSF.

Tabel 3.18 Transaksi Operasional

No.	Nama Field	Tipe Data	Length	Key
1.	Kd_Pengeluaran	Varchar	20	Primary Key
2.	Tgl_Pengeluaran	Varchar	50	
3.	Kd_Penyaluran_Zakat	Varchar	10	Foreign Key
4.	Kd_Penyaluran_Infak	Varchar	10	Foreign Key
5.	Keterangan	Varchar	50	
6.	Jumlah	Int		
7.	Status	Varchar	50	

19. Tabel Kelompok Akun

Primary Key : Kode

Foreign Key : -

Fungsi : Untuk menyimpan data kelompok perkiraan/akun.

Tabel 3.19 Kelompok Akun

No.	Nama Field	Tipe Data	Length	Key
1.	Kode	Varchar	20	Primary Key
2.	Kelompok_Akun	Varchar	150	
3.	Jenis_Akun	Varchar	50	

20. Tabel COA

Primary Key : Kode_Akun

Foreign Key : Kode

Fungsi : Untuk menyimpan data COA/Akun/Perkiran-perkiraan.

Tabel 3.20 COA

No.	Nama Field	Tipe Data	Length	Key
1.	Kode_Akun	Varchar	20	Primary Key
2.	Kode	Varchar	21	Foreign Key
3.	Nama_Akun	Varchar	150	
4.	Jenis_Akun	Varchar	150	
5.	Posisi	Varchar	50	

21. Tabel Saldo

Primary Key : Id_Saldo

Foreign Key : Kd_Akun

Fungsi : Untuk menyimpan jumlah saldo untuk setiap perkiraan.

Tabel 3.21 Saldo

No.	Nama Field	Tipe Data	Length	Key
1.	Id_Saldo	Varchar	6	Primary Key
2.	Kode_Akun	Varchar	20	
3.	Saldo_Awal	Int		
4.	Saldo_Akhir	Int		

22. Tabel Jurnal

Primary Key : Nomor_Jurnal

Foreign Key : Kd_Penyaluran_Wakaf, Kd_Pengeluaran,

Kd_Setor_Wakaf, Kd_Setor_Nonhalal, Kd_Penyaluran_Nonhalal,

Kd_Setor_Infak, Kd_Penyaluran_Infak, Kd_Penyaluran_Zakat,

Kd_Setor_Zakat, Kode_Akun.

Fungsi : Untuk menyimpan pencatatan transaksi-transaksi yang terjadi.

Tabel 3.22 Jurnal

No.	Nama Field	Tipe Data	Length	Key
1.	Nomor_Jurnal	Varchar	20	Primary Key
2.	Kd_Penyaluran_Wakaf	Varchar	50	Foreign Key
3.	Kd_Pengeluaran	Varchar	20	Foreign Key
4.	Kd_Setor_Wakaf	Varchar	20	Foreign Key
5.	Kd_Setor_Nonhalal	Varchar	20	Foreign Key
6.	Kd_Penyaluran_Nonhalal	Varchar	20	Foreign Key
7.	Kd_Setor_Infak	Varchar	20	Foreign Key
8.	Kd_Penyaluran_Infak	Varchar	20	Foreign Key
9.	Kd_Penyaluran_Zakat	Varchar	20	Foreign Key
10.	Kd_Setor_Zakat	Varchar	20	Foreign Key
11.	Kode_Akun	Varchar	20	Foreign Key
12.	Keterangan	Varchar	50	
13.	Debet	Int		
14.	Kredit	Int		

3.4.5 Desain Output, Input, dan Layar Dialog

Untuk menjalankan aplikasi yang akan dibuat pada YDSF Surabaya ini, dibutuhkan beberapa *form* yang digunakan sebagai sarana untuk melakukan proses yang dibutuhkan.

1. Desain Output

Desain output yang dihasilkan oleh aplikasi ini berupa bukti setor zakat, bukti setor infak, bukti setor wakaf, laporan pengajuan dana, laporan penerimaan dana zakat, laporan penerimaan dana infak, laporan penerimaan dana wakaf, laporan penerimaan dana nonhalal, laporan penyaluran dana zakat, laporan penyaluran dana infak, laporan penyaluran dana wakaf, laporan penyaluran dana

nonhalal, laporan operasional, laporan posisi keuangan, laporan perubahan dana, laporan perubahan aset kelolaan, dan laporan arus kas.

1.1 Desain Bukti Setor Zakat

Bukti setor zakat digunakan sebagai bukti penyetoran yang dilakukan oleh juru pungut. Ketika juru pungut menyetorkan setoran donatur yang dibawahnya kepada bagian keuangan, juru pungut memperoleh bukti penyetoran sesuai yang telah dilakukan. Bukti setor zakat ini berisi Id Jungut, Nama Jungut, Jenis Dana, Jumlah, dan Terbilang berisi keterangan dari jumlah yang disetorkan, Tanggal Penyetoran, dan nama penerima dari penyetoran jungut yaitu bagian keuangan. Tampilan desain bukti setor zakat terlihat pada gambar 3.26.

	<p>Yayasan Dana Sosial Al-Falah Surabaya Jl. Kertajaya VIII C/17 Surabaya, Telp. 031-5056650 Fax. 031-5056656</p>
<p>Bukti Setor Dana Zakat</p>	
Id Jungut	
Nama Jungut	
Jenis Dana	
Jumlah	
Terbilang	
<p>Surabaya, Tgl Setor Bagian Keuangan</p>	

Gambar 3.26 Desain Bukti Setor Zakat

1.2 Desain Bukti Setor Infak

Bukti setor infak digunakan sebagai bukti penyetoran yang dilakukan oleh juru pungut. Ketika juru pungut menyetorkan setoran donatur yang dibawahnya kepada bagian keuangan, juru pungut memperoleh bukti penyetoran sesuai yang telah dilakukan. Bukti setor zakat ini berisi Id Jungut, Nama Jungut,

Jenis Dana, Jumlah, dan Terbilang berisi keterangan dari jumlah yang disetorkan, Tanggal Penyetoran, dan nama penerima dari penyetoran jungut yaitu bagian keuangan. Tampilan desain bukti setor infak terlihat pada gambar 3.27.

	<p align="center">Yayasan Dana Sosial Al-Falah Surabaya Jl. Kertajaya VIII C/17 Surabaya, Telp. 031-5056650 Fax. 031-5056656</p>
<p align="center">Bukti Setor Dana Infak</p>	
Id Jungut	
Nama Jungut	
Jenis Dana	
Jumlah	
Terbilang	
	<p align="right">Surabaya, Tgl Setor Bagian Keuangan</p>

Gambar 3.27 Desain Bukti Setor Infak/Sedekah

1.3 Desain Bukti Setor Wakaf

Bukti setor wakaf digunakan sebagai bukti penyetoran yang dilakukan oleh juru pungut. Ketika juru pungut menyetorkan setoran donatur yang dibawahinya kepada bagian keuangan, juru pungut memperoleh bukti penyetoran sesuai yang telah dilakukan. Bukti setor zakat ini berisi Id Jungut, Nama Jungut, Jenis Dana, Jumlah, dan Terbilang berisi keterangan dari jumlah yang disetorkan, Tanggal Penyetoran, dan nama penerima dari penyetoran jungut yaitu bagian keuangan. Tampilan desain bukti setor wakaf terlihat pada gambar 3.28.

	Yayasan Dana Sosial Al-Falah Surabaya Jl. Kertajaya VIIIIC/17 Surabaya, Telp. 031-5056650 Fax. 031-5056656	
	Bukti Setor Dana Wakaf	
Id Jungut		
Nama Jungut		
Jenis Dana		
Jumlah		
Terbilang		
	Surabaya, Tgl Setor Bagian Keuangan	

Gambar 3.28 Desain Bukti Setor Wakaf

1.4 Desain Laporan Penerimaan Zakat


Desain laporan penerimaan zakat berisi bulan dan periode, tanggal cetak, nama jenis dana penerimaan, jumlah, dan saldo. Tampilan desain output laporan penerimaan zakat terlihat pada gambar 3.29.

	Laporan Penerimaan Dana Zakat Yayasan Dana Sosial Al-Falah Surabaya Bulan Periode	
	Tgl Cetak	
No	Nama Akun	Jumlah
Total Penerimaan		

Gambar 3.29 Desain Laporan Penerimaan Dana Zakat

1.5 Desain Laporan Penerimaan Infak


Desain laporan penerimaan infak berisi bulan dan periode, tanggal cetak, nama jenis dana penerimaan, jumlah, dan saldo. Tampilan desain output laporan penerimaan infak terlihat pada gambar 3.30.

 Laporan Penerimaan Dana Infak Yayasan Dana Sosial Al-Falah Surabaya Bulan Periode		
Tgl Cetak		
No	Nama Akun	Jumlah
Total Penerimaan		

Gambar 3.30 Desain Laporan Penerimaan Dana Infak

1.6 Desain Laporan Penerimaan Wakaf

Desain laporan penerimaan wakaf berisi bulan dan periode, tanggal cetak, nama jenis dana penerimaan, jumlah, dan saldo. Tampilan desain output laporan penerimaan wakaf terlihat pada gambar 3.31.


 Laporan Penerimaan Dana Wakaf Yayasan Dana Sosial Al-Falah Surabaya Bulan Periode		
Tgl Cetak		
No	Nama Akun	Jumlah
Total Penerimaan		

Gambar 3.31 Desain Laporan Penerimaan Dana Wakaf

1.7 Desain Laporan Penerimaan Dana Nonhalal

Desain laporan penerimaan dana nonhalal berisi bulan dan periode, tanggal cetak, nama jenis dana penerimaan, nama bank, jumlah, dan saldo.


Tampilan desain output laporan penerimaan dana nonhalal terlihat pada gambar 3.32.

 Laporan Penerimaan Dana Nonhalal Yayasan Dana Sosial Al-Falah Surabaya Bulan Periode		
Tgl Cetak		
No	Nama Akun	Jumlah
Total Penerimaan		

Gambar 3.32 Desain Laporan Penerimaan Dana Nonhalal

1.8 Desain Laporan Penyaluran Zakat


Desain laporan penyaluran zakat berisi bulan dan periode, tanggal cetak, nama jenis dana penyaluran, jumlah dana yang disalurkan, dan saldo. Tampilan desain output laporan penyaluran dana zakat terlihat pada gambar 3.33.

 Laporan Penyaluran Dana Zakat Yayasan Dana Sosial Al-Falah Surabaya Bulan Periode		
Tgl Cetak		
No	Nama Akun	Jumlah
Total Penyaluran		

Gambar 3.33 Desain Laporan Penyaluran Dana Zakat

1.9 Desain Laporan Penyaluran Infak


Desain laporan penyaluran infak berisi bulan dan periode, tanggal cetak, nama jenis dana penyaluran, jumlah dana yang disalurkan, dan saldo. Tampilan desain output laporan penyaluran dana infak terlihat pada gambar 3.34.

 Laporan Penyaluran Dana Infak Yayasan Dana Sosial Al-Falah Surabaya Bulan Periode		
Tgl Cetak		
No	Nama Akun	Jumlah
Total Penyaluran		

Gambar 3.34 Desain Laporan Penyaluran Dana Infak

1.10 Desain Laporan Penyaluran Wakaf


Desain laporan penyaluran wakaf berisi bulan dan periode, tanggal cetak, nama jenis dana penyaluran, jumlah dana yang disalurkan, dan saldo. Tampilan desain output laporan penyaluran dana wakaf terlihat pada gambar 3.35.

 Laporan Penyaluran Dana Wakaf Yayasan Dana Sosial Al-Falah Surabaya Bulan Periode		
Tgl Cetak		
No	Nama Akun	Jumlah
Total Penyaluran		

Gambar 3.35 Desain Laporan Penyaluran Dana Wakaf

1.11 Desain Laporan Penggunaan Dana Nonhalal

Desain laporan penggunaan dana nonhalal berisi bulan dan periode, tanggal cetak, nama jenis dana penyaluran, jumlah dana yang disalurkan, dan saldo. Tampilan desain output laporan penggunaan dana nonhalal terlihat pada gambar 3.36.

 Laporan Penggunaan Dana Nonhalal Yayasan Dana Sosial Al-Falah Surabaya Bulan Periode		
Tgl Cetak		
No	Nama Akun	Jumlah
Total Penyaluran		

Gambar 3.36 Desain Laporan Penggunaan Dana Nonhalal

1.12 Desain Laporan Operasional

Desain laporan operasional berisi bulan dan periode, tanggal cetak, kode operasional, keterangan yang berisi penerimaan maupun pengeluaran operasional, dan jumlah. Tampilan desain output laporan operasional terlihat pada gambar 3.37.

 Laporan Operasional Yayasan Dana Sosial Al-Falah Surabaya Bulan Periode		
Tgl Cetak		
Kode Operasional	Keterangan	Jumlah
Total		

Gambar 3.37 Desain Laporan Operasional

1.13 Desain Laporan Pengajuan Dana

Desain laporan pengajuan dana berisi bulan dan periode, tanggal cetak, kode pengajuan, nama yang mengajukan dana, pekerjaan, penghasilan, jenis dana pengajuan, jumlah pengajuan, jumlah yang disetujui, total dari seluruh pengajuan setiap bulan, dan total dari seluruh dana yang disetujui setiap bulan. Tampilan desain output laporan pengajuan dan terlihat pada gambar 3.38.

UDSF Yayasan Dana Sosial al-Falah		Laporan Pengajuan Dana Yayasan Dana Sosial Al-Falah Surabaya					
		Bulan	Periode				
Tgl Cetak							
No	Kode Pengajuan	Nama	Pekerjaan	Penghasilan	Jenis Dana	Jml Pengajuan	Jml Disetujui
Total Pengajuan							
Total Disetujui							

Gambar 3.38 Desain Laporan Operasional

1.14 Desain Laporan Posisi Keuangan (Neraca)

Laporan posisi keuangan menggambarkan informasi arus kas masuk dan arus kas keluar dari kegiatan operasi, kegiatan investasi, dan kegiatan keuangan yang terjadi pada YDSF Surabaya selama satu bulan. Tampilan desain output laporan posisi keuangan terlihat pada gambar 3.39.

 Laporan Posisi Keuangan Yayasan Dana Sosial Al-Falah Surabaya Bulan xxx Periode xxx			
Keterangan	Rp.	Keterangan	Rp.
Aset		Kewajiban	
Aset Lancar		Kewajiban Jangka Pendek	
Kas dan Setara Kas		Biaya Yang Masih Harus Dibayar	xxx
Kas Dana Zakat	xxx	Kewajiban Jangka Panjang	
Kas Dana Infak	xxx	Imbalan Kerja Jangka Panjang	xxx
Kas Dana Wakaf	xxx		
Kas Dana Nonhalal	xxx	Jumlah Kewajiban	xxx
Kas Dana Amil	xxx		
Kas BCA	xxx	Saldo Dana	
Kas BNI	xxx	Dana Zakat	xxx
Kas Bukopin	xxx	Dana Infak/Sedekah	xxx
Kas Mandiri	xxx	Dana Wakaf	xxx
Piutang Karyawan	xxx	Dana Nonhalal	xxx
Aset Tidak Lancar		Dana Amil	xxx
Aset Tetap	xxx	Jumlah Dana	xxx
Jumlah Aset	xxx	Jumlah Kewajiban dan Saldo Dana	xxx

Gambar 3.39 Desain Laporan Posisi Keuangan

1.15 Desain Laporan Perubahan Dana


Laporan perubahan dana menggambarkan informasi tentang penerimaan dan penyaluran dana zakat, penerimaan dan penyaluran dana infak/sedekah, penerimaan dan penyaluran dana wakaf, penerimaan dan penggunaan dana nonhalal, serta penerimaan dan penggunaan dana amil. Tampilan desain output laporan perubahan dana terlihat pada gambar 3.40.

 Laporan Perubahan Dana Yayasan Dana Sosial Al-Falah Surabaya Bulan xxx Periode xxx	
Keterangan	Rp.
Dana Zakat	
Penerimaan	
Penerimaan Dari Muzakki	
Pen. Zakat Muzakki Entitas	xxx
Pen. Zakat Muzakki Individual	xxx
Jumlah Penerimaan Dana Zakat	(xxx)
Bagian Amil Atas Penerimaan Dana Zakat	xxx
Jumlah Penerimaan Dana Zakat Setelah Bagian Amil	
Penyaluran	
Fakir-Miskin	xxx
Riqab	xxx
Gharim	xxx
Muallaf	xxx
Fisabilillah	xxx
Ibnu Sabil	xxx
Jumlah Penyaluran Dana Zakat	(xxx)
Surplus (Defisit)	xxx
Saldo Awal	xxx
Saldo Akhir	xxx
Dana Infak/Sedekah	
Penerimaan	
Infak/Sedekah Terikat	xxx
Infak/Sedekah Tidak Terikat	xxx
Bagian Amil Atas Penerimaan Dana Infak	(xxx)
Jumlah Penerimaan Dana Infak Setelah Bagian Amil	xxx
Penyaluran	
Infak/Sedekah Terikat	xxx
Infak/Sedekah Tidak Terikat	xxx
Alokasi Pemanfaatan Aset Kelolaan	xxx
Jumlah Penyaluran Dana Infak	(xxx)
Surplus (Defisit)	xxx
Saldo Awal	xxx
Saldo Akhir	xxx
Dana Wakaf	
Penerimaan	
Pen. Wakaf Qur'an	xxx
Jumlah Penerimaan Dana Wakaf	xxx
Penyaluran	
Jumlah Penyaluran Dana Wakaf	(xxx)
Surplus (Defisit)	xxx
Saldo Awal	xxx
Saldo Akhir	xxx
Dana Nonhalal	
Penerimaan	
Pen. Non Halal - Bagi Hasil	xxx
Pen. Non Halal Jasa Giro / Bunga Bank	xxx
Jumlah Penerimaan Dana Nonhalal	xxx
Penggunaan	
Jumlah Penggunaan Dana Nonhalal	(xxx)
Surplus (Defisit)	xxx
Saldo Awal	xxx
Saldo Akhir	xxx
Dana Amil/Operasional	
Penerimaan	
Bagian Amil Dari Dana Zakat	xxx
Bagian Amil Dari Dana Infak	xxx
Jumlah Penerimaan Dana Amil	xxx
Penggunaan	
B. Penunjang Media Online	xxx
B. Telepon, Fax, Internet	xxx
B. Pemeliharaan Peralatan dan Sarana	xxx
Jumlah Penggunaan Dana Amil	(xxx)
Surplus (Defisit)	xxx
Saldo Awal	xxx
Saldo Akhir	xxx
Jumlah Saldo Dana Zakat, Dana Infak/Sedekah, Dana Wakaf, Dana Amil, dan Dana Nonhalal	xxx

Gambar 3.40 Desain Laporan Perubahan Dana

1.16 Desain Laporan Perubahan Aset Kelolaan


Laporan perubahan aset kelolaan menggambarkan aset kelolaan yang termasuk aset lancar dan aset tidak lancar. Tampilan desain output laporan perubahan aset kelolaan terlihat pada gambar 3.41.

 Laporan Perubahan Aset Kelolaan Yayasan Dana Sosial Al-Falah Surabaya Bulan xxx Periode xxx						
	Saldo Awal	Penambahan	Perubahan		Akumulasi Penyusutan	Saldo Akhir
			Pengurangan	Penyisihan		
Aset Kelolaan Tidak Lancar Dana Amil Aset Tetap Inventaris	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx

Gambar 3.41 Desain Laporan Perubahan Aset Kelolaan

1.17 Desain Laporan Arus Kas

Laporan arus kas menggambarkan arus kas masuk dan arus kas keluar yang terjadi selama satu bulan pada YDSF Surabaya. Tampilan desain output laporan arus kas terlihat pada gambar 3.42.

 Laporan Arus Kas Yayasan Dana Sosial Al-Falah Surabaya Bulan xxx Periode xxx	
Keterangan	Rp.
Arus Kas Yang Berasal Dari Kegiatan Operasi	
Kas Diterima Dari :	
Dana Zakat	
Pen. Zakat Muzakki Entitas	xxx
Pen. Zakat Muzakki Individual	xxx
Dana Infak/Sedekah	
Infak/Sedekah Terikat	xxx
Infak/Sedekah Tidak Terikat	xxx
Dana Wakaf	
Pen. Wakaf Qur'an	xxx
Jumlah Kas Yang Diterima	xxx
Kas Dikeluarkan Untuk :	
Dana Zakat	
Fakir-Miskin	xxx
Riqab	xxx
Gharim	xxx
Muallaf	xxx
Sabillillah	xxx
Ibnu Sabil	xxx
Dana Infak/Sedekah	
Infak/Sedekah Terikat	xxx
Infak/Sedekah Tidak Terikat	xxx
Dana Wakaf	
Penyaluran Dana Wakaf	xxx
Dana Amil	
B. Penunjang Media Online	xxx
B. Telepon, Fax, Internet	xxx
B. Pemeliharaan Peralatan dan Sarana	xxx
Jumlah Kas Yang Dikeluarkan	(xxx)
Total arus kas dari kegiatan operasi	xxx
Arus kas yang berasal dari kegiatan Investasi	
Kas Diterima Dari:	
Pen. Non Halal - Bagi Hasil	xxx
Pen. Non Halal Jasa Giro / Bunga Bank	xxx
Jumlah Kas Yang Diterima	xxx
Kas Dikeluarkan Untuk:	
Aset Tetap Inventaris	xxx
Jumlah Kas Yang Dikeluarkan	xxx
Kas Bersih Yang Digunakan Untuk Kegiatan Investasi	xxx
Saldo Awal	xxx
Saldo Akhir	xxx


Gambar 3.42 Desain Laporan Arus Kas

2. Desain Input


Desain input yang dibutuhkan dalam aplikasi ini berupa *document form* isian donatur, *document form* pengajuan dana, dan *document form* penerima dana. *Document form* isian donatur digunakan untuk inputan data donatur baru. *Document form* pengajuan dana digunakan untuk inputan data pengajuan bagi seseorang atau lembaga yang mengajukan dana. *Document form* penerima dana digunakan untuk inputan data penerima dana yang belum terdaftar datanya. Dibawah ini merupakan desain dari *document* yang dibutuhkan dalam aplikasi.

YDSF Yayasan Dana Sosial al-Fatah		DAFTAR ISIAN DONATUR																	
Bismillahirrahmanirrahim, yang bertanda tangan di bawah ini:																			
Nama Lengkap:	_____																		
TTL:	_____																		
L/P:	_____																		
Alamat Rumah:	_____																		
Kecamatan:	_____																		
Telp. Rumah/HP:	_____																		
HP:	_____																		
Email:	_____																		
Kantor/Instansi:	_____																		
Bagian:	_____																		
Alamat Kantor:	_____																		
Telp./Fax:	_____																		
Dengan ini bermaksud menyalurkan dana:																			
<input type="checkbox"/>	Zakat	<input type="checkbox"/>	Bantuan Kemanusiaan																
<input type="checkbox"/>	Infak/Sedekah	<input type="checkbox"/>	Pena Bangsa																
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Yatim																
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Cinta Guru Qur'an																
Jumlah:	Rp. _____	Terbilang:	_____																
Cara Pembayaran Melalui:																			
<input type="checkbox"/>	Transfer melalui No. Rekening _____		/Bank _____																
<input type="checkbox"/>	Ke Rekening YDSF di Bank: _____																		
<input type="checkbox"/>	Diantar Langsung																		
<input type="checkbox"/>	Diambil Petugas di :	<input type="checkbox"/>	Rumah																
		<input type="checkbox"/>	Kantor																
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="4">Tanggal:</td> </tr> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">Donatur.</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">(_____)</td> </tr> </table>				Tanggal:								Donatur.				(_____)			
Tanggal:																			
Donatur.																			
(_____)																			

Gambar 3.43 *Document Form* Isian Donatur

		FORMULIR PENGAJUAN BANTUAN			
DATA KEPALA KELUARGA					
Nama :	_____				
No. KTP :	_____				
No. KK :	_____				
Tempat Lahir :	_____	Tgl: _____	Bln : _____	Thn : _____	
Alamat Rumah (KTP) :	_____				
Pekerjaan :	_____				
Telepon/HP :	_____				
Pendidikan Terakhir :	_____				
	1. SD	2. SMP	3. SMA	4. PT	
Penghasilan/bln :	_____				
	1. <500 rb	2. 500 rb - 1 jt	3. 1 jt - 1,5 jt	4. > 1,5 jt	
Status Pernikahan :	_____				
	1. Belum Nikah	2. Nikah	3. Janda/Duda		
	Nama Pasangan :		_____		
	Tempat Lahir :		_____	Tgl _____	Bln _____ Thn _____
	Pekerjaan :		_____		
Perokok :	_____				
	1. Ya	2. Tidak			
Sholat Wajib :	_____				
	1. Selalu/Sering Berjamaah	2. Jarang	3. Tidak		
Puasa Ramadhan :	_____				
	1. Selalu	2. Jarang	3. Tidak		
Membaca AlQur'an :	_____				
	1. Rutin/Sering	2. Jarang	3. Tidak Bisa		
Tanggal:		Bulan:	Tahun:		
_____		_____	_____		
Petugas			Pemohon		
_____			_____		
(_____)			(_____)		

Gambar 3.44 Document Form Pengajuan Dana

	DATA PENERIMA DANA		
	Bismillahirrahmanirrahiim, yang bertanda tangan di bawah ini:		
Nama Lengkap:			
TTL:			
L/P:			
Alamat Rumah:			
Kecamatan:			
Telp. Rumah/HP:			
HP:			
Email:			
Kantor/Instansi:			
Bagian:			
Alamat Kantor:			
Telp./Fax:			
Telah Menerima Dana:			
<input type="checkbox"/> Zakat	<input type="checkbox"/> Bantuan Kemanusiaan	<input type="checkbox"/> Yatim	
<input type="checkbox"/> Infak/Sedekah	<input type="checkbox"/> Pena Bangsa	<input type="checkbox"/> Cinta Guru Qur'an	
Jumlah: Rp.			Terbilang: _____
Tanggal:	Bulan:	Tahun:	
Petugas		Penerima,	
(_____)		(_____)	

Gambar 3.45 Document Form Penerima Dana

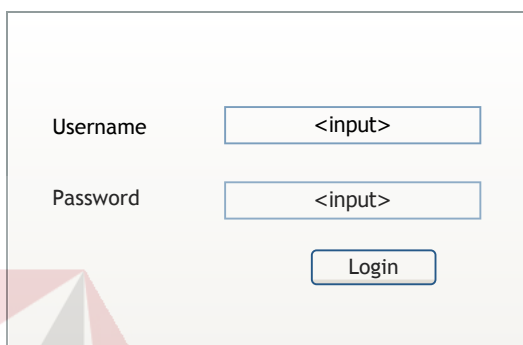
3. Desain Interface

Desain interface yang digunakan dalam aplikasi ini berupa *form-form* yang terdiri dari *form* login, *form* menu utama, *form* donatur, *form* bank, *form* COA, *form* saldo, *form* penerimaan zakat, *form* penerimaan infak, *form* penerimaan wakaf, *form* penerimaan dana nonhalal, *form* penerima dana, *form* pengajuan dana, *form* permintaan dana penyaluran, *form* penyaluran zakat, *form*

penyaluran infak, *form* penyaluran wakaf, *form* penyaluran dana nonhalal, *form* transaksi operasional, dan *form* jurnal umum.

3.1 *Form* Login

Form login merupakan *form* yang digunakan agar pengguna dapat mengakses program. Tampilan *form login* dapat dilihat pada gambar 3.46. Dalam *form login* terdapat Login yang berfungsi menampilkan *form* selanjutnya.

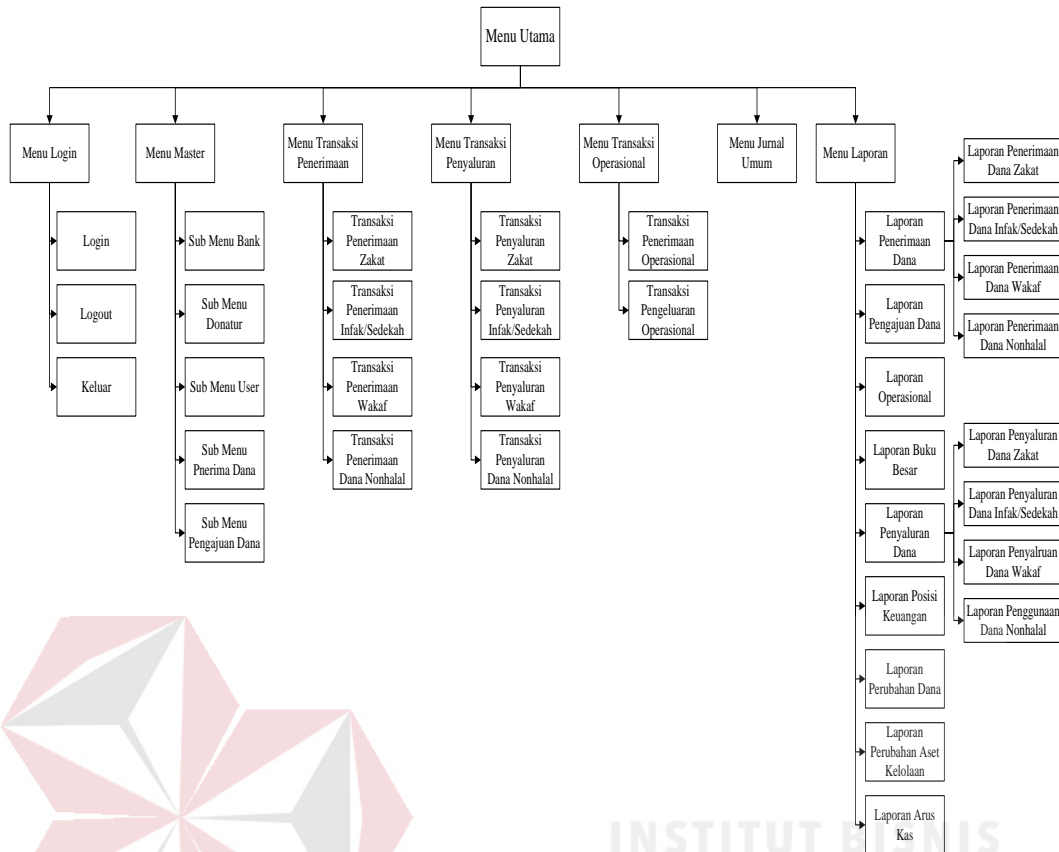


The image shows a login form with a light gray background. It contains two input fields: one for 'Username' and one for 'Password', both containing the text '<input>'. Below these fields is a 'Login' button. The form is enclosed in a thin black border.

Gambar 3.46 *Form Login*

3.2 *Form* Menu Utama

Form menu utama merupakan *form* induk yang didalamnya berisi menu-menu. Beberapa menu-menu tersebut diantaranya menu, master, transaksi penerimaan, transaksi penyaluran, transaksi operasional, jurnal umum, dan laporan. Didalam setiap menu, juga terdapat sub menu. Dibawah ini merupakan diagram menu dan sub menu.



Gambar 3.47 Diagram Menu Utama dan Sub Menu

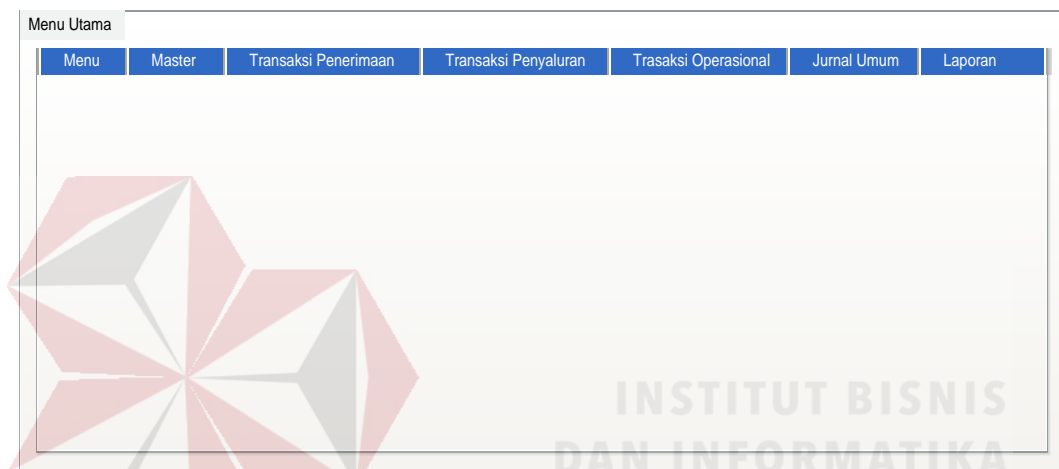
1. *Form* menu berisi beberapa sub menu, yang pertama login yang berfungsi untuk masuk ke dalam aplikasi sesuai dengan *username* dan *password* masing-masing. Kedua *logout* yang berfungsi untuk keluar dari aplikasi sesuai dengan *username* dan *password* masing-masing. Dan ketiga yaitu keluar digunakan untuk membatalkan masuk ke dalam aplikasi
2. *Form* master berisi beberapa sub menu yaitu pertama *form* user digunakan untuk mengisi data user yang bisa mengakses aplikasi. Kedua *form* donatur digunakan untuk mengisi daftar data donatur baik donatur dalam status rutin maupun tidak rutin. Ketiga *form* bank digunakan untuk mengisi data bank yang berhubungan dengan penghimpunan dana. Keempat *form* COA/Akun digunakan untuk mengisi data akun. Kelima *form* pengajuan dana digunakan

untuk mengisi data pengajuan dana yang diterima. Keenam *form* penerima dana digunakan untuk mengisi data penerima dana penyaluran baik penerima dana rutin maupun penerima dana dari pengajuan. Dan ketujuh yaitu *form saldo* digunakan untuk menampilkan jumlah saldo awal dan saldo akhir kas.

3. *Form* transaksi penerimaan berisi beberapa sub menu yaitu pertama transaksi penerimaan zakat digunakan untuk pencatatan penerimaan zakat. Kedua transaksi penerimaan infak digunakan untuk pencatatan penerimaan infak. Ketiga transaksi penerimaan wakaf digunakan untuk pencatatan penerimaan dana wakaf. Dan keempat yaitu transaksi penerimaan dana nonhalal digunakan untuk pencatatan dana nonhalal.
4. *Form* transaksi penyaluran berisi beberapa sub menu yaitu pertama transaksi penyaluran zakat digunakan untuk pencatatan penyaluran zakat. Kedua transaksi penyaluran infak digunakan untuk pencatatan penyaluran infak. Ketiga transaksi penyaluran wakaf digunakan untuk pencatatan penyaluran wakaf. Dan keempat yaitu transaksi penyaluran dana nonhalal digunakan untuk pencatatan penyaluran dana nonhalal.
5. *Form* transaksi operasional digunakan untuk pencatatan penerimaan dan pengeluaran operasional perusahaan.
6. *Form* jurnal umum digunakan untuk pencatatan transaksi yang tidak berhubungan dengan transaksi penerimaan dana dari donatur dan transaksi penyaluran dana kepada penerima dana.
7. Laporan berisi beberapa sub menu yaitu laporan pengajuan dana, laporan penerimaan dana penerimaan zakat, laporan penerimaan infak, laporan penerimaan wakaf, laporan penerimaan dana nonhalal, laporan penyaluran

zakat, laporan penyaluran infak, laporan penyaluran wakaf, laporan penyaluran dana nonhalal, laporan operasional, laporan untuk publik yang berisi neraca, laporan perubahan dana, laporan perubahan aset kelolaan, dan laporan arus kas.

Tampilan *form* menu utama dalam aplikasi ini dapat dilihat pada gambar 3.48.



Gambar 3.48 *Form* Menu Utama

3.3 *Form* Pengelolaan Data Donatur

Form pengelolaan data donatur digunakan untuk memasukkan data donatur, baik donatur rutin maupun donatur tidak rutin. *Form* pengelolaan data donatur berisi id donatur, nama donatur, jungut yang membawahnya, status donatur, serta informasi penting yang seputar dengan data donatur. *Form* pengelolaan data donatur dapat di lihat pada gambar 3.49.

The form is divided into several sections:

- Donor Information:** Id Donatur (<otomatis>), Nama Lengkap (<input>), Tanggal Lahir Donatur (01 Januari 2014), Jenis Kelamin (radio buttons for Laki-laki and Perempuan), Alamat Rumah (<input>), Kecamatan (<input>), Telp Rumah/HP (<input>), Email (<input>), Kantor/Instansi (<input>), Bagian (<input>), Alamat Kantor (<input>), and Telp/Fax (<input>).
- Donation Preferences:** Jenis Dana Yang Disetorkan (radio buttons for Zakat, Infak/Sedekah, Bantuan Kemanusiaan, Pena Bangsa, Yatim, Cinta Guru Quran, and Wakaf).
- Administrative Fields:** Jumlah (<input>), Id Jungut (<input>), Nama Jungut (<otomatis>), Cara Pembayaran (radio buttons for Diantar Langsung, Ke Rekening Bank, Diambil petugas di rumah, and Diambil petugas di kantor), and Status Donatur (<pilihan> dropdown).
- Buttons:** A row of buttons at the bottom: Tambah, Simpan, Ubah, Hapus, Batal, and Keluar.

Gambar 3.49 *Form* Pengelolaan Data Donatur

3.4 *Form* Bank

Form bank digunakan untuk memasukkan data bank. *Form* bank berisi kode bank, nama bank, nomer rekening, rekening yang berisi nama rekening zakat, infak, atau wakaf, alamat bank, dan telp bank. *Form* bank dapat di lihat pada gambar 3.50.

The form includes the following fields:

- Kode Bank (<otomatis>)
- Nama Bank (<input>)
- Nomor Rekening (<input>)
- Rekening (<pilihan> dropdown menu)
- Alamat Bank (<input>)
- Telp Bank (<input>)

Buttons at the bottom: Tambah, Simpan, Ubah, Hapus, Batal, and Keluar.

Gambar 3.50 *Form* Bank

3.5 *Form* COA

Form ini digunakan untuk memasukkan data perkiraan atau akun. Data perkiraan yang dimaksud ialah kode akun, jenis akun, kelompok akun, nama akun, dan posisi. Tampilan *form* akun terlihat pada gambar 3.51.

Gambar 3.51 *Form COA*

3.6 *Form Saldo*

Form ini digunakan untuk menampilkan saldo awal dan saldo akhir dari setiap perkiraan/akun. Tampilan *form* saldo akan terlihat pada gambar 3.52.

Gambar 3.52 *Form Saldo*

3.7 *Form Transaksi Penerimaan Dana Zakat*

Form transaksi penerimaan dana zakat adalah *form* yang digunakan untuk transaksi penerimaan zakat. Pada *form* ini terbagi menjadi 2 (dua) tab yaitu penerimaan rutin dan penerimaan insidental. Tampilan *form* penerimaan dana zakat terlihat pada gambar 3.53.

Gambar 3.53 *Form Transaksi Penerimaan Zakat*

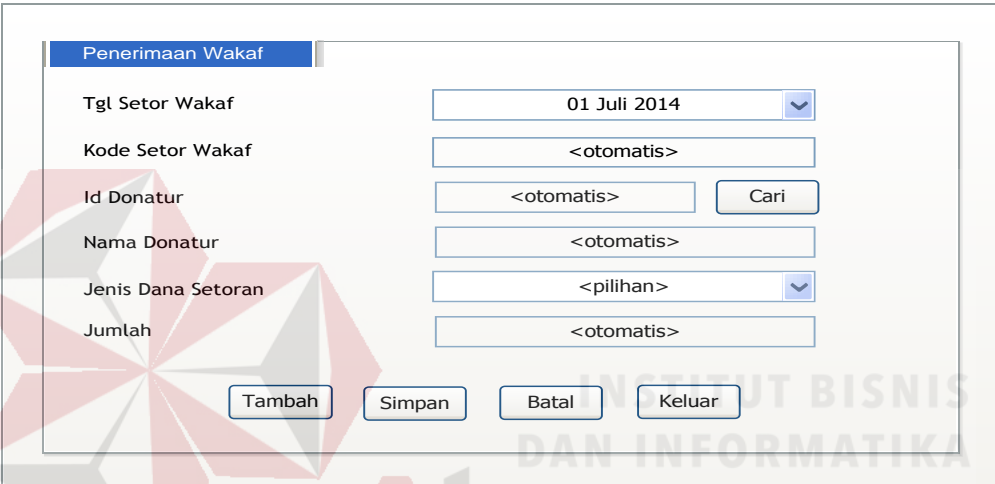
3.8 *Form Transaksi Penerimaan Dana Infak/Sedekah*

Form transaksi penerimaan dana infak adalah *form* yang digunakan untuk transaksi penerimaan infak. Pada *form* ini terbagi menjadi 2 (dua) tab yaitu penerimaan rutin dan penerimaan insidentil. Tampilan *form* penerimaan dana infak terlihat pada gambar 3.54.

Gambar 3.54 *Form Transaksi Penerimaan Infak*

3.9 Form Transaksi Penerimaan Dana Wakaf

Form transaksi penerimaan dana wakaf adalah *form* yang digunakan untuk transaksi penerimaan wakaf. Pada *form* ini berisi kd setor wakaf, tanggal setor wakaf, id donatur, nama donatur, jenis dana setoran, dan jumlah setoran penerimaan wakaf. Tampilan *form* penerimaan dana wakaf terlihat pada gambar 3.55.



Penerimaan Wakaf	
Tgl Setor Wakaf	01 Juli 2014
Kode Setor Wakaf	<otomatis>
Id Donatur	<otomatis> Cari
Nama Donatur	<otomatis>
Jenis Dana Setoran	<pilihan>
Jumlah	<otomatis>

Tambah Simpan Batal Keluar

Gambar 3.55 Form Transaksi Penerimaan Wakaf

3.10 Form Transaksi Penerimaan Dana Nonhalal

Form transaksi penerimaan dana nonhalal adalah *form* yang digunakan untuk transaksi penerimaan dana nonhalal. Pada *form* ini berisi kode penerimaan, tanggal penerimaan, kode bank, nama bank, jenis dana, dan jumlah penerimaan dana nonhalal dari bank. Tampilan *form* penerimaan dana nonhalal terlihat pada gambar 3.56.

Gambar 3.56 *Form Transaksi Penerimaan Dana Nonhalal*

3.11 *Form* Pengelolaan Data Penerima Dana

Form pengelolaan data penerima dana digunakan untuk menyimpan data penerima dana rutin maupun tidak rutin. Pada *form* ini terbagi menjadi 2 (dua) tab yaitu penerima dana dan penerima dana berdasarkan pengajuan. Tampilan *form* pengelolaan data penerima dana dapat di lihat pada gambar 3.57.

Gambar 3.57 *Form* Pengelolaan Data Penerima Dana

3.12 *Form* Pengajuan Dana

Form pengajuan dana digunakan untuk memasukkan data pengajuan dana. *Form* pengajuan dana berisi id pengajuan, nama yang mengajukan dana,

serta informasi penting yang terkait dengan data pengajuan. Di dalam *form* pengajuan dana, terdapat 3 (tiga) macam data pengajuan, yaitu pengajuan program pena bangsa/yatim, pengajuan program zakat, dan pengajuan program ekonomi. Tampilan *form* pengajuan dana dapat di lihat pada gambar 3.58.

Gambar 3.58 *Form* Pengajuan Dana

3.13 *Form* Transaksi Penyaluran Dana Zakat

Form transaksi penyaluran dana zakat digunakan untuk transaksi penyaluran dana zakat. Pada *form* ini terdapat 3 (tiga) tab yaitu penyaluran rutin, penyaluran tidak rutin, penyaluran untuk amil. penyaluran rutin dan penyaluran tidak rutin disalurkan kepada penerima dana. Penyaluran untuk amil disalurkan untuk operasional perusahaan. Tampilan *form* penyaluran dana zakat terlihat pada gambar 3.59.

Gambar 3.59 *Form* Transaksi Penyaluran Zakat

3.14 *Form* Penyaluran Dana Infak/Sedekah

Form transaksi penyaluran dana infak/sedekah digunakan untuk transaksi penyaluran dana infak. Pada *form* ini terdapat 3 (tiga) tab yaitu penyaluran rutin, penyaluran tidak rutin, penyaluran untuk amil. penyaluran rutin dan penyaluran tidak rutin disalurkan kepada penerima dana. Penyaluran untuk amil disalurkan untuk operasional perusahaan. Tampilan *form* penyaluran dana infak terlihat pada gambar 3.60.

Gambar 3.60 *Form* Transaksi Penyaluran Infak Sedekah

3.15 *Form* Transaksi Penyaluran Dana Wakaf

Form transaksi penyaluran dana wakaf digunakan untuk transaksi penyaluran dana wakaf. Pada *form* ini berisi kode penyaluran wakaf, tanggal penyaluran wakaf, nama pendayagunaan, id penerima, nama penerima, jenis dana, dan jumlah yang disalurkan. Tampilan *form* penyaluran dana wakaf terlihat pada gambar 3.61.



Penyaluran Dana Wakaf	
Tgl Penyaluran	01 Juli 2014
Kode Penyaluran	<otomatis>
Pendayagunaan	<otomatis>
Id Penerima	<otomatis> Cari
Nama Penerima	<otomatis>
Jenis Dana	<otomatis>
Jumlah	<otomatis>
Tambah Simpan Batal Keluar	

Gambar 3.61 *Form* Transaksi Penyaluran Wakaf

3.16 *Form* Transaksi Penggunaan Dana Nonhalal

Form transaksi penggunaan dana nonhalal digunakan untuk transaksi penyaluran dana nonhalal. Pada *form* ini berisi kode penyaluran, tanggal penyaluran, nama pendayagunaan, id penerima, nama penerima, jenis dana, dan jumlah yang disalurkan. Tampilan *form* penggunaan dana nonhalal terlihat pada gambar 3.62.

Gambar 3.62 *Form* Transaksi Penggunaan Dana Nonhalal

3.17 *Form* Transaksi Operasional

Form transaksi operasional digunakan untuk transaksi penerimaan dana operasional dan pengeluaran dana operasional perusahaan. Pada *form* ini terdapat 2 (dua) tab yaitu penerimaan operasional dan pengeluaran operasional. Tampilan *form* operasional terlihat pada gambar 3.63.

Gambar 3.63 *Form* Transaksi Operasional

3.18 Desain *Form* Jurnal Umum

Form ini digunakan untuk menginputkan transaksi yang tidak ada hubungannya dengan penerimaan dana dari donatur maupun bagi hasil dari bank dan penyaluran kepada penerima dana. Pada *form* ini berisi nomor bukti, nomor

jurnal, tanggal, keterangan, jumlah debet, kode akun debet, nama akun debet, jumlah kredit, kode akun kredit, dan nama akun kredit. Tampilan *form* jurnal umum terlihat pada gambar 3.64.

Jurnal Umum	
Nomor Bukti	<otomatis>
Nomor Jurnal	<otomatis>
Tanggal	01 Juli 2014
Keterangan	<input>
Jumlah Debet	<input>
Kode Akun	<otomatis> <input type="button" value="Cari"/>
Nama Akun	<otomatis>
Jumlah Kredit	<otomatis>
Kode Akun	<otomatis> <input type="button" value="Cari"/>
Nama Akun	<otomatis>
<input type="button" value="Tambah"/> <input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/> <input type="button" value="Batal"/> <input type="button" value="Keluar"/>	

Gambar 3.64 Form Jurnal

3.5 Rancangan Pengujian

Aplikasi yang telah dirancang dan diimplementasikan harus diuji untuk mengetahui tingkat keberhasilan dari pemakaian aplikasi tersebut. Untuk melakukan uji coba pada aplikasi yang telah dibuat maka digunakan beberapa data transaksi penerimaan dana, transaksi penyaluran dana, dan transaksi operasional yang dimasukkan sebagai inputan. Data transaksi yang dimasukkan bertujuan untuk menganalisis hasil *output* yang ditampilkan oleh sistem, apakah telah sesuai dengan tujuan pembuatan aplikasi laporan keuangan berdasarkan PSAK 109. Beberapa data yang akan dimasukkan memiliki perbedaan berdasarkan jenis dananya masing-masing.

Untuk aplikasi pembuatan laporan keuangan, pengujian akan dilakukan dengan metode *Black Box Testing*, dimana aplikasi ini akan diuji dengan

melakukan berbagai uji coba untuk membuktikan bahwa aplikasi yang telah dibuat sesuai dengan tujuan yang akan dicapai.

Tabel 3.23 Desain Uji Coba *Form Login*

Objek Pengujian		<i>Form Login</i>		
Keterangan		Mengetahui tampilan dan fungsi yang terdapat dalam <i>form login</i> dapat berjalan dan menghasilkan keluaran yang diharapkan.		
Test Case ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
1.	Menguji <i>textbox password</i>	Memasukkan karakter	Karakter yang dimasukkan tidak tampil	
2.	Validasi <i>username</i> dan <i>password</i>	Tombol <i>login</i>	Muncul pesan “login sukses”	
			Muncul pesan “ <i>username/password</i> tidak cocok”	
			Menu utama sesuai hak akses	

Tabel 3.24 Desain Uji Coba *Form Menu Donatur*

Objek Pengujian		<i>Form Menu Donatur</i>		
Keterangan		Mengetahui tampilan dan fungsi yang terdapat dalam <i>form</i> menu donatur dapat berjalan dan menghasilkan keluaran yang diharapkan.		
Test Case ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
1.	Menguji fungsi tombol pada <i>form</i> donatur	Tombol <i>textbox</i> “wilayah”	Menampilkan wilayah jungut sesuai dengan id jungut.	

Objek Pengujian		<i>Form</i> Menu Donatur		
Keterangan		Mengetahui tampilan dan fungsi yang terdapat dalam <i>form</i> menu donatur dapat berjalan dan menghasilkan keluaran yang diharapkan.		
Test Case ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
		Tombol <i>radiobutton</i> “rekening bank”	Menampilkan daftar bank sesuai rekening masing-masing.	
		Tombol simpan	Muncul pesan “data donatur disimpan”	
			Muncul pesan “isi semua <i>field</i> terlebih dahulu”	
			Tampilan data pada <i>datagridview</i>	
		Tombol ubah	Muncul pesan “data donatur diubah”	

Tabel 3.25 Desain Uji Coba *Form* Pengajuan Dana

Objek Pengujian		<i>Form</i> Pengajuan Dana		
Keterangan		Mengetahui tampilan dan fungsi yang terdapat dalam <i>form</i> pengajuan dana dapat berjalan dan menghasilkan keluaran yang diharapkan.		
Test Case ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
1.	Menguji fungsi tombol pada form pengajuan dana	Tombol <i>radiobutton</i> “status pernikahan”	Menampilkan data pasangan (suami/istri)	
		Tombol simpan	Muncul pesan “data	

Objek Pengujian		<i>Form Pengajuan Dana</i>		
Keterangan		Mengetahui tampilan dan fungsi yang terdapat dalam <i>form</i> pengajuan dana dapat berjalan dan menghasilkan keluaran yang diharapkan.		
Test Case ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
			pengajuan disimpan”	
		Tombol ubah	Muncul pesan “data pengajuan diubah”	
2.	Menguji fungsi tab pengajuan dana	Data pengajuan dana	Tampilan data pada <i>datagridview</i>	

Tabel 3.26 Desain Uji Coba *Form Saldo*

Objek Pengujian		<i>Form Saldo</i>		
Keterangan		Mengetahui tampilan dan fungsi yang terdapat dalam <i>form</i> saldo dapat berjalan dan menghasilkan keluaran yang diharapkan.		
Test Case ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
1.	Menguji fungsi tombol pada form saldo	Tombol combobox	Menampilkan nama akun/perkiraan	
		Tombol simpan	Muncul pesan “data saldo disimpan”	
		Jumlah saldo akun/perkiraan	Tampilan saldo awal dan saldo akhir pada <i>datagridview</i>	

Tabel 3.27 Desain Uji Coba Transaksi Penerimaan Dana Infak

Objek Pengujian		<i>Form</i> Transaksi Penerimaan Dana Infak		
Keterangan		Mengetahui tampilan dan fungsi yang terdapat dalam <i>form</i> transaksi penerimaan dana infak dapat berjalan dan menghasilkan keluaran yang diharapkan.		
Test Case ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
1.	Menguji fungsi tab penerimaan infak rutin	Tombol proses	Menampilkan seluruh data donatur rutin dari masing-masing juru pungut	
		Tombol <i>checklist</i>	Menampilkan status setor dan jumlah total penerimaan yang diproses	
		Tombol simpan	Muncul pesan “data penerimaan dana infak disimpan”	
2.	Menguji fungsi tab penerimaan infak tidak rutin	Tombol button data donatur rutin	Menampilkan data donatur rutin	
		Tombol button data donatur tidak tetap	Menampilkan data donatur tidak tetap	
		Tombol simpan	Muncul pesan “data penerimaan infak insidental disimpan”	
			Tampilan data penerimaan pada <i>datagridview</i>	

Tabel 3.28 Desain Uji Coba Transaksi Penerimaan Dana Zakat

Objek Pengujian		<i>Form</i> Transaksi Penerimaan Dana Zakat		
Keterangan		Mengetahui tampilan dan fungsi yang terdapat dalam <i>form</i> transaksi penerimaan dana zakat dapat berjalan dan menghasilkan keluaran yang diharapkan.		
Test Case ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
1.	Menguji fungsi tab penerimaan zakat rutin	Tombol proses	Menampilkan seluruh data donatur rutin dari masing-masing juru pungut	
		Tombol <i>checklist</i>	Menampilkan status setor dan jumlah total penerimaan yang diproses	
		Tombol <i>simpan</i>	Muncul pesan “data penerimaan dana zakat disimpan”	
2.	Menguji fungsi tab penerimaan zakat tidak rutin	Tombol button data donatur rutin	Menampilkan data donatur rutin	
		Tombol button data donatur tidak tetap	Menampilkan data donatur tidak tetap	
		Tombol simpan	Muncul pesan “data penerimaan zakat insidental disimpan”	
			Tampilan data penerimaan pada <i>datagridview</i>	

Tabel 3.29 Desain Uji Coba Transaksi Penerimaan Dana Wakaf

Objek Pengujian		<i>Form</i> Transaksi Penerimaan Dana Wakaf		
Keterangan		Mengetahui tampilan dan fungsi yang terdapat dalam <i>form</i> transaksi penerimaan dana wakaf dapat berjalan dan menghasilkan keluaran yang diharapkan.		
Test Case ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
1.	Menguji fungsi form penerimaan dana wakaf	Tombol <i>button</i> “Id Donatur”	Menampilkan seluruh data donatur dana wakaf	
		Tombol <i>combobox</i> “jenis dana setoran”	Menampilkan jenis dana wakaf	
		Tombol simpan	Muncul pesan “data penerimaan dana zakat disimpan” Muncul pesan “isi semua <i>field</i> terlebih dahulu”	

Tabel 3.30 Desain Uji Coba Transaksi Penerimaan Dana Nonhalal

Objek Pengujian		<i>Form</i> Transaksi Penerimaan Dana Nonhalal		
Keterangan		Mengetahui tampilan dan fungsi yang terdapat dalam <i>form</i> transaksi penerimaan dana nonhalal dapat berjalan dan menghasilkan keluaran yang diharapkan.		
Test Case ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
1.	Menguji fungsi form penerimaan dana nonhalal	Tombol <i>button</i> “Kode Bank”	Menampilkan seluruh data donatur dana wakaf	
		Tombol	Menampilkan jenis	

Objek Pengujian		<i>Form</i> Transaksi Penerimaan Dana Nonhalal		
Keterangan		Mengetahui tampilan dan fungsi yang terdapat dalam <i>form</i> transaksi penerimaan dana nonhalal dapat berjalan dan menghasilkan keluaran yang diharapkan.		
Test Case ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
		<i>combobox</i> “jenis dana”	dana wakaf	
		Tombol simpan	Muncul pesan “data penerimaan dana zakat disimpan”	

Tabel3.31 Desain Uji Coba Penerima Dana

Objek Pengujian		<i>Form</i> Penerima Dana		
Keterangan		Mengetahui tampilan dan fungsi yang terdapat dalam <i>form</i> Penerima Dana dapat berjalan dan menghasilkan keluaran yang diharapkan.		
Test Case ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
1.	Menguji fungsi tab penerima dana	Tombol <i>combobox</i> “jenis dana”	Menampilkan detail penyaluran berdasarkan jenis dananya.	
		Tombol <i>combobox</i> “cara penyaluran”	Menampilkan daftar nama bank sesuai rekening kas masing-masing	
		Tombol <i>combobox</i> “pendayagunaan”	Menampilkan wilayah pendayagunaan sesuai dengan id pendayagunaan.	
		Tombol simpan	Muncul pesan “data	

Objek Pengujian		<i>Form</i> Penerima Dana		
Keterangan		Mengetahui tampilan dan fungsi yang terdapat dalam <i>form</i> Penerima Dana dapat berjalan dan menghasilkan keluaran yang diharapkan.		
Test Case ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
			penerima dana disimpan”	
2.	Menguji fungsi tab penerima dana berdasarkan pengajuan	Tombol <i>button</i> “cari id pengajuan”	Menampilkan data pengajuan berdasarkan id pengajuan yang dipilih	
		Tombol simpan	Tampilan data penerima dana pada <i>datagridview</i>	

Tabel 3.32 Desain Uji Coba Transaksi Penyaluran Dana Infak/Sedekah

Objek Pengujian		<i>Form</i> Transaksi Penyaluran dana Infak/Sedekah		
Keterangan		Mengetahui tampilan dan fungsi yang terdapat dalam <i>form</i> Transaksi Penyaluran Dana Infak/Sedekah dapat berjalan dan menghasilkan keluaran yang diharapkan.		
Test Case ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
1.	Menguji fungsi tab penyaluran infak rutin	Tombol <i>button</i> “proses”	Menampilkan data penyaluran infak rutin	
		Tombol <i>checkboxlist</i>	Menampilkan status penyaluran dan jumlah total penyaluran yang diproses	
		Tombol simpan	Muncul pesan “data penyaluran dana disimpan”	

Objek Pengujian		<i>Form</i> Transaksi Penyaluran dana Infak/Sedekah		
Keterangan		Mengetahui tampilan dan fungsi yang terdapat dalam <i>form</i> Transaksi Penyaluran Dana Infak/Sedekah dapat berjalan dan menghasilkan keluaran yang diharapkan.		
Test Case ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
2.	Menguji fungsi tab penyaluran infak tidak rutin	Tombol <i>button</i> “id penerima”	Menampilkan data penerima berdasarkan id penerima	
		Tombol simpan	Tampilan data penyaluran dana pada <i>datagridview</i>	

Tabel 3.33 Desain Uji Coba Transaksi Penyaluran Dana Zakat

Objek Pengujian		<i>Form</i> Transaksi Penyaluran dana Zakat		
Keterangan		Mengetahui tampilan dan fungsi yang terdapat dalam <i>form</i> Transaksi Penyaluran Dana Zakat dapat berjalan dan menghasilkan keluaran yang diharapkan.		
Test Case ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
1.	Menguji fungsi tab penyaluran zakat rutin	Tombol <i>button</i> “proses”	Menampilkan data penyaluran zakat rutin	
		Tombol <i>checkboxlist</i>	Menampilkan status penyaluran dan jumlah total penyaluran yang diproses	
		Tombol simpan	Muncul pesan “data penyaluran dana disimpan”	
2.	Menguji fungsi tab penyaluran zakat	Tombol <i>button</i> “id penerima”	Menampilkan data penerima berdasarkan	

Objek Pengujian		<i>Form</i> Transaksi Penyaluran dana Zakat		
Keterangan		Mengetahui tampilan dan fungsi yang terdapat dalam <i>form</i> Transaksi Penyaluran Dana Zakat dapat berjalan dan menghasilkan keluaran yang diharapkan.		
Test Case ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
	tidak rutin		Is Penerima	
		Tombol simpan	Tampilan data penyaluran dana pada <i>datagridview</i>	

Tabel 3.34 Desain Uji Coba Transaksi Penyaluran Dana Wakaf

Objek Pengujian		<i>Form</i> Transaksi Penyaluran dana Wakaf		
Keterangan		Mengetahui tampilan dan fungsi yang terdapat dalam <i>form</i> Transaksi Penyaluran Dana Wakaf dapat berjalan dan menghasilkan keluaran yang diharapkan.		
Test Case ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
1.	Menguji fungsi form penyaluran wakaf	Tombol <i>button</i> “id penerima”	Menampilkan data penerima dana penyaluran wakaf	
		Tombol simpan	Muncul pesan “data penyaluran dana disimpan”	

Tabel 3.35 Desain Uji Coba Transaksi Penggunaan Dana Nonhalal

Objek Pengujian		<i>Form</i> Transaksi Penggunaan dana Nonhalal		
Keterangan		Mengetahui tampilan dan fungsi yang terdapat dalam <i>form</i> Transaksi Penggunaan Dana Nonhalal dapat berjalan dan menghasilkan keluaran yang diharapkan.		
Test Case ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
1.	Menguji fungsi form penggunaan dana nonhalal	Tombol <i>button</i> “id penerima”	Menampilkan data penerima dana nonhalal	
		Tombol simpan	Muncul pesan “data penyaluran dana disimpan”	

Tabel 3.36 Desain Uji Coba Transaksi Operasional

Objek Pengujian		<i>Form</i> Transaksi Operasional		
Keterangan		Mengetahui tampilan dan fungsi yang terdapat dalam <i>form</i> Transaksi Operasional dapat berjalan dan menghasilkan keluaran yang diharapkan.		
Test Case ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
1.	Menguji fungsi tab penerimaan dana operasional	Tombol <i>button</i> “kode penyaluran”	Menampilkan data kode penyaluran untuk penerimaan dana operasional	
		Tombol simpan	Muncul pesan “data penerimaan operasional disimpan”	
2.	Menguji fungsi tab pengeluaran dana operasional	Tombol <i>button</i> “keterangan”	Menampilkan data operasional	
		Tombol simpan	Data pengeluaran operasional disimpan	

Tabel 3.37 Desain Uji Coba Form Jurnal Umum

Objek Pengujian		<i>Form</i> Transaksi Jurnal Umum		
Keterangan		Mengetahui tampilan dan fungsi yang terdapat dalam <i>form</i> Transaksi jurnal umum dapat berjalan dan menghasilkan keluaran yang diharapkan.		
Test Case ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
1.	Menguji fungsi tombol form jurnal umum	Tombol <i>button</i> “kode akun debet”	Menampilkan kode dan nama akun posisi debet	
		Tombol <i>button</i> “kode akun kredit”	Menampilkan kode dan nama akun posisi kredit	
		Tombol simpan	Muncul pesan “transaksi jurnal umum disimpan”	

Tabel 3.38 Desain Uji Coba Laporan Posisi Keuangan

Objek Pengujian		<i>Form</i> laporan posisi keuangan		
Keterangan		Menampilkan laporan posisi keuangan awal bulan, akhir bulan, awal tahun, dan akhir tahun.		
Test Case ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
1.	Menghasilkan laporan posisi keuangan	Saldo awal bulan	Menampilkan laporan posisi keuangan awal bulan november	
		Data transaksi penerimaan dana infak	Tampilan transaksi penerimaan dana infak bulan november	
			Menampilkan laporan posisi keuangan atas	

Objek Pengujian		<i>Form</i> laporan posisi keuangan		
Keterangan		Menampilkan laporan posisi keuangan awal bulan, akhir bulan, awal tahun, dan akhir tahun.		
Test Case ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
			penerimaan infak bulan november	
		Data transaksi penyaluran dana zakat	Tampilan transaksi penyaluran dana zakat bulan november	
			Menampilkan laporan posisi keuangan atas penyaluran zakat bulan november	
		Data transaksi penyaluran dana infak atas amil	Tampilan transaksi penyaluran dana infak atas amil	
		Data transaksi penerimaan dana amil atas penyaluran dana infak	Tampilan transaksi penerimaan dana amil atas penyaluran dana infak	
		Data transaksi jurnal umum	Tampilan transaksi pembelian aset inventaris	
		Saldo awal bulan	Menampilkan laporan posisi keuangan awal desember	
		Data transaksi penerimaan zakat	Tampilan laporan posisi keuangan atas penerimaan zakat bulan	

Objek Pengujian		<i>Form</i> laporan posisi keuangan		
Keterangan		Menampilkan laporan posisi keuangan awal bulan, akhir bulan, awal tahun, dan akhir tahun.		
Test Case ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
			desember	
		Saldo akhir tahun	Menampilkan laporan posisi keuangan akhir tahun	
		Saldo awal tahun	Menampilkan laporan posisi keuangan awal tahun	

Tabel 3.39 Desain Uji Coba Laporan Perubahan Dana

Objek Pengujian		<i>Form</i> laporan perubahan dana		
Keterangan		Menampilkan laporan perubahan dana awal bulan, akhir bulan, awal tahun, dan akhir tahun.		
Test Case ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
1.	Menghasilkan laporan perubahan dana	Saldo awal bulan	Menampilkan laporan perubahan dana awal bulan november	
		Data transaksi penerimaan dana infak	Tampilan transaksi penerimaan dana infak bulan november	
		Data transaksi penyaluran dana zakat	Tampilan transaksi penyaluran dana zakat bulan november	
		Data transaksi penyaluran dana infak atas amil	Tampilan transaksi penyaluran dana infak atas amil	

Objek Pengujian		<i>Form</i> laporan perubahan dana		
Keterangan		Menampilkan laporan perubahan dana awal bulan, akhir bulan, awal tahun, dan akhir tahun.		
Test Case ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
		Data transaksi penerimaan dana amil atas penyaluran dana infak	Tampilan transaksi penerimaan dana amil atas penyaluran dana infak	
		Data transaksi jurnal umum	Tampilan transaksi pembelian aset inventaris	
		Saldo akhir bulan	Menampilkan laporan perubahan dana akhir november	
		Saldo awal bulan	Menampilkan laporan perubahan dana awal desember	
		Data transaksi penerimaan zakat	Tampilan transaksi penerimaan dana zakat bulan desember	
		Saldo akhir tahun	Menampilkan laporan perubahan dana akhir tahun	
		Saldo awal tahun	Menampilkan laporan perubahan dana awal tahun	

Tabel 3.40 Desain Uji Coba Laporan Arus Kas

Objek Pengujian		<i>Form</i> laporan arus kas		
Keterangan		Menampilkan laporan arus kas awal bulan, akhir bulan, awal tahun, dan akhir tahun.		
Test Case ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
1.	Menghasilkan laporan arus kas	Saldo awal bulan	Menampilkan laporan arus kas awal bulan november	
		Data transaksi penerimaan dana infak	Tampilan transaksi penerimaan dana infak bulan november	
		Data transaksi penyaluran dana zakat	Tampilan transaksi penyaluran dana zakat bulan november	
		Data transaksi penyaluran dana infak atas amil	Tampilan transaksi penyaluran dana infak atas amil	
		Data transaksi penerimaan dana amil atas penyaluran dana infak	Tampilan transaksi penerimaan dana amil atas penyaluran dana infak	
		Data transaksi jurnal umum	Tampilan transaksi pembelian aset inventaris	
		Saldo akhir bulan	Menampilkan laporan arus kas akhir november	
		Saldo awal bulan	Menampilkan laporan arus kas awal desember	

Objek Pengujian		<i>Form</i> laporan arus kas		
Keterangan		Menampilkan laporan arus kas awal bulan, akhir bulan, awal tahun, dan akhir tahun.		
Test Case ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
		Data transaksi penerimaan zakat	Tampilan transaksi penerimaan dana zakat bulan desember	
		Saldo akhir tahun	Menampilkan laporan arus kas akhir tahun	
		Saldo awal tahun	Menampilkan laporan arus kas awal tahun	

Tabel 3.41 Desain Uji Coba Laporan Perubahan Aset Kelolaan

Objek Pengujian		<i>Form</i> laporan perubahan aset kelolaan		
Keterangan		Menampilkan laporan perubahan aset kelolaan awal bulan, akhir bulan, awal tahun, dan akhir tahun.		
Test Case ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
1.	Menghasilkan laporan perubahan aset kelolaan	Saldo awal bulan	Menampilkan laporan perubahan aset kelolaan awal bulan november	
		Data transaksi	Tampilan transaksi pembelian aset inventaris	
		Saldo akhir bulan setelah transaksi	Tampilan laporan akhir November atas pembelian aset inventaris	
		Saldo akhir tahun	Menampilkan laporan perubahan aset kelolaan	

Objek Pengujian		<i>Form</i> laporan perubahan aset kelolaan		
Keterangan		Menampilkan laporan perubahan aset kelolaan awal bulan, akhir bulan, awal tahun, dan akhir tahun.		
Test Case ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
			akhir tahun	
		Saldo awal tahun	Menampilkan laporan perubahan aset kelolaan awal tahun	



BAB IV

IMPLEMENTASI DAN EVALUASI

4.1 Implementasi

Tahap implementasi pada sebuah sistem merupakan tahap dimana sistem yang telah dirancang pada tahap sebelumnya akan diterapkan. Tahap ini merupakan pembuatan perangkat lunak yang diselesaikan dengan rancangan atau desain sistem yang telah dibangun sebelumnya. Aplikasi yang dibangun akan diterapkan berdasarkan kebutuhan atau sistem yang telah dikembangkan. Sehingga diharapkan dengan adanya implementasi ini dapat menghasilkan laporan yang diinginkan.

4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak

Perangkat lunak adalah segala sesuatu yang berhubungan dengan program komputer. Dalam membuat aplikasi ini penulis menggunakan beberapa perangkat lunak, yaitu:

1. Sistem operasi : Microsoft Windows 7
2. Bahasa Pemrograman : Microsoft Visual Basic .NET 2008
3. Database : Microsoft SQL Server 2008

4.1.2 Implementasi Perangkat Keras

Perangkat keras mempunyai peranan penting dalam pembuatan program maupun pengolahan data, karena untuk dapat mengimplementasikan sistem informasi yang telah dirancang, maka diperlukan perangkat keras yang sesuai dengan aplikasi yang diusulkan. Adapun spesifikasi dari perangkat keras tersebut adalah sebagai berikut:

- a. Processor Pentium IV atau lebih

- b. Memory 1GB atau lebih
- c. VGA 32MB bit dengan resolusi 1024 x 786 atau lebih
- d. Monitor atau LCD 14" atau lebih
- e. *Mouse dan Keyboard*

4.1.3 Implementasi Program

Aplikasi pembuatan laporan keuangan dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Studio 2008 dan database SQL Server 2008. Penulisan kode program pada lembar kerja disimpan dalam file dengan ekstensi .vb dan .rpt untuk lembar laporan. Sebuah platform dari pemrograman Microsoft Visual Studio .Net 2008 yang dikenal dengan nama .NET Framework akan meng-*compile* file berekstensi .vb dan .rpt menjadi sebuah package aplikasi dengan ekstensi .exe. Nantinya file tersebut yang digunakan untuk instalasi pada computer.

4.1.4 Implementasi Basis Data

Sebuah basis data atau database, sangat dibutuhkan dalam sebuah aplikasi yang terkomputerisasi. Pada aplikasi pembuatan laporan keuangan ini dibangun database demi terciptanya aplikasi yang terintegrasi. Berikut adalah basis data menggunakan bahasa SQL dalam perancangan aplikasi pembuatan laporan keuangan pada YDFS Surabaya:

Tabel Donatur

```
Select id_donatur as 'Id Donatur', nama_donatur as 'Nama Donatur', jenis_dana
as 'Jenis Dana', jumlah as 'Jumlah', status 'Status Donatur', from donatur where
status status = 'Donatur Rutin' or Status='Donatur Tidak Tetap'
```

Tabel Penerima Dana

```
Select id_penerima, nama_penerima, alamat_penerima from penerima_dana
where status='Tetap'
```

```
Select id_penerima, nama_penerima, jenis_dana, pendayagunaan,
alamat_penerima from penerima_dana where status='Pengajuan'
```

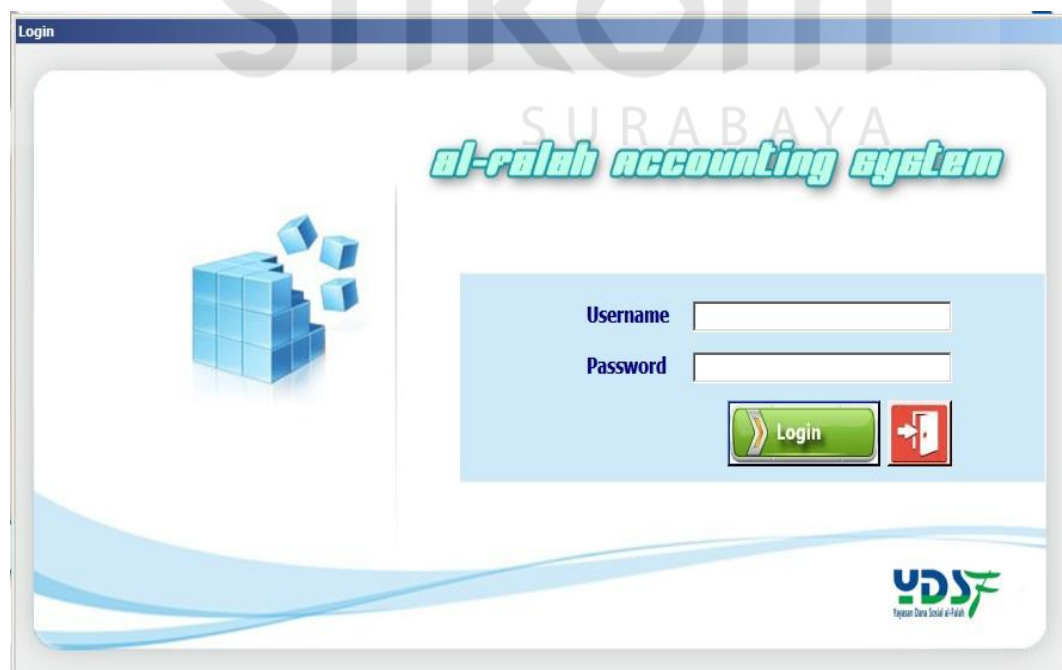
4.1.5 Implementasi Antar Muka

Dalam pemrograman Visual Basic .NET 2008 implementasi antar muka dibuat dalam sebuah form yang berektensi .vb dan .rpt untuk lembar laporan.

Berikut adalah implementasi antar muka aplikasi pembuatan laporan keuangan:

a. *Form Login*

Form login merupakan tampilan awal untuk bisa menggunakan aplikasi ini dengan memasukkan *username* dan *password* masing-masing pengguna. Login akan dilakukan terlebih dahulu untuk dapat melanjutkan ke menu transaksi yang lainnya.



Gambar 4.1 *Form Login*

b. *Form* Menu Utama

Tampilan menu utama merupakan tampilan menu sesuai dengan akses pengguna setelah melakukan login. Dari tampilan ini, pengguna dapat memilih menu-menu yang ingin dilakukan. Pada tampilan menu utama tersebut, hanya sebatas menunjukkan menu-menu yang dapat dipilih sesuai dengan kebutuhannya.



Gambar 4.2 *Form* Menu Utama

c. *Form* Donatur

Form donatur merupakan *form* yang digunakan untuk pengelolaan data donatur. *Form* donatur hanya dapat diakses oleh bagian data. Bagian data bertugas untuk menginputkan data informasi donatur. *Form* ini juga digunakan untuk mengupdate data donatur jika ada perubahan data. Data donatur berisi nama donatur dan tempat tinggal donatur beserta nama juru pungut yang membawahi masing-masing donatur. Juru pungut dalam *form* donatur dipilih sesuai dengan tempat penyetoran dana donatur kepada juru pungut.

Form Donatur Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya

ID Donatur: D0195
 Nama Lengkap: _____
 TTL Donatur: 22 Desember 2014
 Jenis Kelamin: Laki - Laki Perempuan
 Alamat Rumah: _____
 Kecamatan: _____
 Telp Rumah / HP: _____
 Email: _____
 Kantor/Instansi: _____
 Bagian: _____
 Alamat Kantor: _____
 Telp/Fax: _____

Pilih Salah Satu:
 Zakat Yatim
 Infak/Sedekah Cinta Guru Quran
 Bantuan Kemanusiaan Wakaf
 Pena Bangsa

Jenis Dana Yang Diterima: _____
 Jumlah: _____
 ID Jungut: _____
 Wilayah: _____

Cara Pembayaran:
 Diantar Langsung
 Ke Rekening Bank
 Diambil Petugas Di Rumah
 Diambil Petugas Di Kantor

Status Donatur: _____

ID DONATUR	NAMA DONATUR	JENIS DANA	JUMLAH	STATUS DONATUR
D0001	Indra Kurniawan	Zakat	1941500	Donatur Rutin
D0002	Norman Wijaya	Zakat	1108000	Donatur Tidak Tetap
D0003	Luna Febrina	Zakat	420000	Donatur Rutin
D0004	Rafi Ahmad	Zakat	210000	Donatur Rutin
D0005	Billy Saputra	Zakat	1900000	Donatur Tidak Tetap
D0006	Olive Ferbanti	Zakat	60812500	Donatur Rutin
D0007	Ahmad Firman	Zakat	28210123	Donatur Rutin
D0008	Ali Baba	Zakat	5936500	Donatur Rutin
D0009	Mawar Ramadhani	Zakat	4919460	Donatur Rutin
D0010	Komeng Damawan	Zakat	8046000	Donatur Rutin
D0011	Candra Maulana	Zakat	15718036	Donatur Rutin
D0012	Emiliana	Zakat	5310000	Donatur Rutin
D0013	Nita Aritenti	Zakat	1886227	Donatur Rutin
D0014	Indah Pusptasari	Zakat	1760000	Donatur Rutin
D0015	Edo Mananta	Zakat	6125494	Donatur Rutin
D0016	Nada Evi	Zakat	1885000	Donatur Rutin
D0017	Lia Ariyana	Zakat	4605000	Donatur Rutin
D0018	Huana Ayana	Zakat	2955000	Donatur Rutin

TAMBAH SIMPAN UBAH HAPUS BATAL KELUAR

Gambar 4.3 Form Donatur

d. Form Penerima Dana

Form penerima dana berisi data penerima dana yang sudah terdaftar maupun penerima dana berdasarkan pengajuan. Form penerima dana hanya dapat diakses oleh bagian data. Bagian data bertugas untuk menginputkan data informasi penerima dana.

Form Penerima Dana Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya

Penerima Dana | Penerima Berdasarkan Pengajuan

Id Penerima: P0192
 Nama Penerima: _____
 JK Penerima: Laki - Laki Perempuan
 Alamat Penerima: _____
 Pekerjaan Penerima: _____
 Penghasilan: _____
 Jenis Dana: _____
 Jumlah Yang Diterima: _____
 Cara Penyaluran: _____
 Pendayagunaan: _____
 Wilayah: _____

ID PENERIMA	NAMA PENERIMA	ALAMAT
P0001	Ali Firmansyah	Surabaya
P0002	Jailani	Surabaya
P0003	Amiruddin	Surabaya
P0004	Rahmad Rido	Surabaya
P0005	Rohaniyah	Surabaya
P0006	Siti Aminah	Surabaya
P0007	Joko Purnomo	Surabaya
P0008	Parjo	Surabaya
P0009	Robby Rammatullah	Surabaya
P0010	Yuni Wahyuni	Surabaya
P0011	Lukman Fauzi	Surabaya
P0012	Wijayanto	Surabaya
P0013	Yanto	Surabaya
P0014	Ilman Mustafa	Surabaya
P0015	Liya Falckuroyah	Surabaya
P0016	Prastono	Surabaya

TAMBAH SIMPAN UBAH HAPUS BATAL KELUAR

Gambar 4.4 Form Penerima Dana

e. *Form Pengajuan Dana*


Form pengajuan dana merupakan *form* yang digunakan untuk inputan data pengajuan dana baik yang disetujui maupun pengajuan dana yang tidak disetujui. *Form* pengajuan dana dapat diakses oleh bagian data dan bagian pengurus. Bagian data bertugas untuk menginputkan data pengajuan dana. Setelah data pengajuan dana diinputkan oleh bagian data, data pengajuan akan diproses oleh pengurus dengan status jumlah disetujui. Ketika bagian pengurus mengakses *form* ini, hanya kolom jumlah disetujui yang dapat diproses oleh bagian pengurus. Karena bagian pengurus hanya menyetujui jumlah dana dari jumlah yang diajukan.

Gambar 4.5 *Form Pengajuan Dana*

f. *Form Bank*

Form bank merupakan *form* yang digunakan untuk inputan data bank. Data bank berisi daftar nama bank sesuai dengan rekening kas dana masing-masing. *Form* bank dapat diakses oleh bagian data.

Form Bank

Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya 

Kode Bank

Nama Bank

Nomor Rekening

Rekening

Alamat Bank

Telp Bank

TAMBAH SIMPAN UBAH HAPUS BATAL KELUAR


Kode Bank	Nama Bank	Nomor Rekening	Rekening
B0001	Mandiri	142.00.077.06533	Zakat
B0002	BCA I	0883.8155.96	Zakat
B0003	Niaga II	095.01.01000.001	Zakat
B0004	Niaga Syariah	013023209300	Zakat
B0005	Muamalat Indonesia	7010015815	Zakat
B0006	Bukopin Syariah I	8800360031	Infak/Sedekah
B0007	BRI	009601000771307	Infak/Sedekah
B0008	BPD Jatim	0011094744	Infak/Sedekah
B0009	Permata I	2901131204	Infak/Sedekah
B0010	Danamon	0011728144	Infak/Sedekah
B0011	BNI Syariah I	0999900027	Infak/Sedekah
B0012	BNI 46	0049838571	Kemanusiaan
B0013	Mandiri Syariah	0080025515	Qurban

Gambar 4.6 Form Bank

g. Form COA

Form COA merupakan form yang digunakan untuk inputan data akun/perkiraan beserta posisi debit dan kredit. Form ini dapat diakses oleh bagian akuntansi. Pada form COA terdapat pengelompokan akun berdasarkan kelompok akun/perkiraan.

Form Perkiraan/COA

Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya 

Kode Akun

Jenis Akun

Kelompok Akun

Nama Akun

Posisi

TAMBAH SIMPAN UBAH HAPUS BATAL KELUAR

Kode Akun	Nama Akun	Kelompok Akun	Jenis Akun	Posisi
11001	Kas Pusat Surabaya	Kas dan setara kas	Aset	Debet
11002	Kas Cabang Malang	Kas dan setara kas	Aset	Debet
11003	Kas Cabang Jakarta	Kas dan setara kas	Aset	Debet
11004	Kas Cabang Sidoarjo	Kas dan setara kas	Aset	Debet
11005	Kas Cabang Jember	Kas dan setara kas	Aset	Debet
11006	Kas Penyaluran	Kas dan setara kas	Aset	Debet
11007	Kas Zakat	Kas dan setara kas	Aset	Debet
11008	Kas Infak	Kas dan setara kas	Aset	Debet
11009	Kas Wakaf	Kas dan setara kas	Aset	Debet
11010	Kas Nonhalal	Kas dan setara kas	Aset	Debet
11011	Kas Amil	Kas dan setara kas	Aset	Debet
11012	Kas Kecil Gresik	Kas dan setara kas	Aset	Debet
11013	Kas Lainnya	Kas dan setara kas	Aset	Debet

Gambar 4.7 Form COA/Akun

h. *Form Saldo*

Form saldo merupakan *form* yang digunakan untuk menginputkan jumlah saldo awal setiap akun. Saldo awal dan saldo akhir pada *form* saldo akan berubah sesuai dengan terjadinya transaksi penerimaan dana dan transaksi penyaluran dana. *Form* ini dapat diakses oleh bagian akuntansi.

ID Saldo	Kode Akun	Nama Akun	Saldo Awal	Saldo Akhir
S0001	11008	Kas Infak	1483004431	1483004431
S0002	11011	Kas Amil	191769161	191769161
S0003	11007	Kas Zakat	987392464	987392464
S0004	11009	Kas Wakaf	132947160	132947160
S0005	11010	Kas Nonhalal	32000000	32000000
S0006	11030	Mandiri II	132947160	0
S0007	11032	Muamalat Indonesia	132947160	0
S0008	11031	Mandiri	132947160	0
S0009	11024	BRI	132947160	0
S0010	11023	BPD Jatim	132947160	0
S0011	11041	BNI Syariah V	132947160	0
S0012	11047	BNI Syariah IV	132947160	0
S0013	11045	BNI Syariah III	563648636	0
S0014	11046	BNI Syariah II	132947160	0
S0015	11022	BNI Syariah I	132947160	0
S0016	11021	BNI 46	132947160	0

Gambar 4.8 *Form Saldo*

i. *Form Transaksi Penerimaan Dana Infak/Sedekah*

Form transaksi penerimaan dana infak merupakan *form* yang digunakan untuk proses pencatatan penerimaan dana infak/sedekah dari para donatur rutin maupun dari donatur tidak tetap. *Form* ini dapat diakses oleh juru pungut dan bagian keuangan. Juru pungut bertugas untuk memproses penerimaan dana infak/sedekah dari setoran donatur. Setelah diproses oleh juru pungut, bagian keuangan mengecek bukti proses penerimaan dana infak/sedekah yang dilakukan oleh juru pungut dan keuangan mencetak bukti setor penerimaan dana infak/sedekah yang dilakukan oleh juru pungut kedalam kas perusahaan. Berikut ini merupakan gambaran dari *form* transaksi penerimaan dana infak/sedekah yang diakses oleh juru pungut.

Alfalalah Accounting System

Menu -> Master -> Transaksi Penerimaan -> Transaksi Penyaluran -> Transaksi Operasional -> Jurnal -> Laporan -

Transaksi Penerimaan Infak Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya 

Penerimaan Rutin | Penerimaan Insidentil

Tanggal Setor: 07 Desember 2014 Cari ID Donatur: press enter to search

*Klik 2 kali untuk checklist

KODE SETOR	ID DONATUR	NAMA DONATUR	ALAMAT DONATUR	TELP DONATUR	JENIS DANA	JUMLAH	KETERANGAN	CHECKLIST SETOR
PRI001/12/2014	D0066	Bambang Sutik...	Surabaya	087654356789	Infak/Sedekah	33629000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI002/12/2014	D0067	Agus Priyanto	Surabaya	087865434456	Pena Bangsa	8133000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI003/12/2014	D0068	Muhammad Afu	Surabaya	089785435445	Infak/Sedekah	4358500	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI004/12/2014	D0069	Suryono	Surabaya	089878543434	Cinta Guru Qur...	1820000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI005/12/2014	D0071	Fandi Afandi	Surabaya	088786543567	Pena Bangsa	1110000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI006/12/2014	D0072	Riya Denia	Surabaya	088786543545	Infak/Sedekah	975000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI007/12/2014	D0073	Yuliani	Surabaya	087654324567	Yatim	125000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI008/12/2014	D0075	Ryan Pratama	Surabaya	089789786754	Infak/Sedekah	31330000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI009/12/2014	D0077	Anita Maharani	Surabaya	089897854654	Cinta Guru Qur...	390000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI010/12/2014	D0078	Edi Bramantyo	Surabaya	089878544484	Infak/Sedekah	2580000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI011/12/2014	D0082	Dewi Kusuma ...	Surabaya	089878654554	Infak/Sedekah	1070000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI012/12/2014	D0083	Joko Purnomo	Surabaya	081785434365	Cinta Guru Qur...	226000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI013/12/2014	D0084	Andini	Surabaya	089898765432	Infak/Sedekah	105000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI014/12/2014	D0086	Johan Wijaya	Surabaya	089897854354	Infak/Sedekah	9370900	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI015/12/2014	D0087	Darmanto	Surabaya	089898767545	Infak/Sedekah	19477779	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI016/12/2014	D0088	Rahmad Anto	Surabaya	087887854343	Infak/Sedekah	7995000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI017/12/2014	D0089	Ahmad Ilman	Surabaya	089887854345	Infak/Sedekah	85000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>

Total Penerimaan Rp 0

SIMPAN

Gambar 4.9 Form Transaksi Penerimaan Dana Infak

j. Form Transaksi Penerimaan Dana Zakat

Form transaksi penerimaan dana zakat merupakan form yang digunakan untuk proses pencatatan penerimaan dana zakat dari para donatur rutin maupun dari donatur tidak tetap. Form ini dapat diakses oleh juru pungut dan bagian keuangan. Juru pungut bertugas untuk memproses penerimaan dana zakat dari setoran donatur. Setelah diproses oleh juru pungut, bagian keuangan mengecek bukti proses penerimaan dana zakat yang dilakukan oleh juru pungut dan keuangan mencetak bukti setor penerimaan dana zakat yang dilakukan juru pungut kedalam kas perusahaan. Berikut ini merupakan gambaran dari form transaksi penerimaan dana zakat yang diakses oleh juru pungut.

Transaksi Penerimaan Zakat

Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya

Penerimaan Rutin | Penerimaan Insidental

Tanggal Setor: 22 Desember 2014

Cari ID Donatur: [press enter to search]

PROSES

Klik 2 kali untuk checklist

KODE SETOR	ID DONATUR	NAMA DONATUR	ALAMAT DONATUR	TELP DONATUR	JENIS DANA	JUMLAH	KETERANGAN	CHECKLIST SETOR
PRZ037/12/2014	D0037	Wijaya Kusuma	Surabaya	087654589768	Pen. Zakat Mu...	16206645	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ038/12/2014	D0038	Slamet Miharjo	Surabaya	087675432456	Pen. Zakat Mu...	58453703	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ039/12/2014	D0039	Murniyati	Surabaya	089876546454	Pen. Zakat Mu...	7105000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ040/12/2014	D0041	Rahmad Ali	Surabaya	089876544546	Pen. Zakat Mu...	1500000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ041/12/2014	D0042	Yogo Pratama	Surabaya	089876546789	Pen. Zakat Mu...	2500000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ042/12/2014	D0043	Rulli Andrian	Surabaya	089878865435	Pen. Zakat Mu...	2000000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ043/12/2014	D0044	Iffa Septiana	Surabaya	087878765434	Pen. Zakat Mu...	1163000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ044/12/2014	D0045	Rina Gunawan	Surabaya	089876564354	Pen. Zakat Mu...	3500000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ045/12/2014	D0048	Intan Permatas...	Surabaya	087654334567	Pen. Zakat Mu...	11250000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ046/12/2014	D0049	Fauzi Ali	Surabaya	087865434354	Pen. Zakat Mu...	982000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ047/12/2014	D0053	Nuzulul Awalyah	Surabaya	087654343543	Pen. Zakat Mu...	2000000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ048/12/2014	D0054	Mustofa	Surabaya	089765435435	Pen. Zakat Mu...	39495235	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ049/12/2014	D0055	Muhammad Ro...	Surabaya	087654346565	Pen. Zakat Mu...	38807965	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ050/12/2014	D0056	Tekdir Ali	Surabaya	088765435678	Pen. Zakat Mu...	24141721	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ051/12/2014	D0057	Agung Yulianto	Surabaya	089876543435	Pen. Zakat Mu...	2575000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ052/12/2014	D0058	Krisna Mukti	Surabaya	086564367897	Pen. Zakat Mu...	2407000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ053/12/2014	D0059	Sukma Dewi	Surabaya	089876564345	Pen. Zakat Mu...	2479000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>

SIMPAN BATAL KELUAR

Total Penerimaan Rp 0

Gambar 4.10 Form Transaksi Penerimaan Dana Zakat

k. Form Transaksi Penerimaan Dana Wakaf

Form transaksi penerimaan dana wakaf merupakan form yang digunakan untuk proses pencatatan penerimaan dana wakaf dari para donatur rutin maupun dari donatur tidak tetap. Form ini dapat diakses oleh juru pungut dan bagian keuangan. Juru pungut bertugas untuk memproses penerimaan dana wakaf dari setoran donatur. Setelah diproses oleh juru pungut, bagian keuangan mengecek bukti proses penerimaan dana wakaf yang dilakukan oleh juru pungut dan keuangan mencetak bukti setor penerimaan dana wakaf yang dilakukan juru pungut kedalam kas perusahaan. Berikut ini merupakan gambaran dari form transaksi penerimaan dana wakaf yang diakses oleh juru pungut.

Transaksi Penerimaan Wakaf

Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya

Penerimaan Wakaf

Tgl Setor Wakaf: 22 Desember 2014

Kode Setor Wakaf:

Id Donatur:

Nama Donatur:

Jenis Dana Setoran:

Jumlah:

Kode Setor	Kode Setor Wakaf	ID Donatur	Nama Donatur	Alamat Donatur	Telp Donatur	Jenis Dana	Jumlah
*							

TAMBAH SIMPAN BATAL KELUAR

Gambar 4.11 *Form* Transaksi Penerimaan Dana Wakaf

1. *Form* Transaksi Penerimaan Dana Nonhalal

Form transaksi penerimaan dana nonhalal merupakan *form* yang digunakan untuk proses pencatatan penerimaan dana nonhalal dari para donatur rutin maupun dari donatur tidak tetap. *Form* ini dapat diakses oleh bagian keuangan. Penerimaan dana nonhalal berasal dari bank berupa bagi hasil, inventasi, jasa giro, dan lain sebagainya.

Transaksi Penerimaan Dana Nonhalal

Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya

Kode Penerimaan: PRN0001

Tgl Penerimaan: 22 Desember 2014

Kode Bank:

Nama Bank:

Jenis Dana:

Jumlah:

Kode Setor	Tgl Penerimaan	Nama Bank	Jenis Dana	Jumlah
*				

TAMBAH SIMPAN UBAH HAPUS BATAL KELUAR

Gambar 4.12 *Form* Transaksi Penerimaan Dana Nonhalal

m. *Form* Transaksi Penyaluran Dana Zakat

Form transaksi penyaluran dana zakat merupakan *form* yang digunakan untuk pencatatan dalam proses penyaluran dana zakat kepada penerima dana rutin atau tidak rutin. *Form* ini diakses oleh bagian pendayagunaan. Bagian pendayagunaan akan memproses pencatatan penyaluran dana zakat berdasarkan data penerima dana yang telah tersimpan didalam *database*.

The screenshot shows the 'Transaksi Penyaluran Zakat' form in the Alfalah Accounting System. The form is titled 'Transaksi Penyaluran Zakat' and is part of the 'Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya' system. The form includes a date selector for '07 Desember 2014' and a 'PROSES' button. Below this is a table with the following columns: 'Kd Penyaluran', 'Id Penerima', 'Nama Penerima', 'Alamat Penerima', 'Jenis Dana', 'Jumlah', 'Keterangan', and 'Checklist'. The table contains 18 rows of data, each representing a transaction. The 'Checklist' column has checkboxes for each row. At the bottom of the form, there are buttons for 'SIMPAN', 'BATAL', and 'KELUAR', and a 'Total Penyaluran Rp 0' label.

Kd Penyaluran	Id Penerima	Nama Penerima	Alamat Penerima	Jenis Dana	Jumlah	Keterangan	Checklist
PYZ001/12/2014	P0001	Ali Firmansyah	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	1000000	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ002/12/2014	P0002	Jaleni	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	8000000	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ003/12/2014	P0003	Amiruddin	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	4000000	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ004/12/2014	P0004	Rahmad Rido	Surabaya	Prog. Zakat Sabillila...	20800000	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ005/12/2014	P0005	Roheniyah	Surabaya	Prog. Zakat Sabillila...	29600000	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ006/12/2014	P0006	Siti Aminah	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	5000000	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ007/12/2014	P0007	Joko Purnomo	Surabaya	Prog. Zakat Sabillila...	50000000	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ008/12/2014	P0008	Parjo	Surabaya	Prog. Zakat Sabillila...	19550000	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ009/12/2014	P0009	Robby Rammattullah	Surabaya	Prog. Zakat Sabillila...	29000000	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ010/12/2014	P0010	Yuni Wahyuni	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	48168958	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ011/12/2014	P0011	Lukman Fauzi	Surabaya	Prog. Zakat Sabillila...	22850000	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ012/12/2014	P0012	Wijayanto	Surabaya	Prog. Zakat Sabillila...	33285000	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ013/12/2014	P0013	Yanto	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	10750000	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ014/12/2014	P0014	Iman Mustafa	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	1250000	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ015/12/2014	P0015	Liya Fatkhuroyah	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	6500000	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ016/12/2014	P0017	Riya Fitria	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	2500000	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ017/12/2014	P0018	Aminuddin	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	49025000	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>

Gambar 4.13 *Form* Transaksi Penyaluran Dana Zakat

n. *Form* Transaksi Penyaluran Dana Infak/Sedekah

Form transaksi penyaluran dana infak/sedekah merupakan *form* yang digunakan untuk pencatatan dalam proses penyaluran dana infak/sedekah kepada penerima dana rutin atau tidak rutin. *Form* ini diakses oleh bagian pendayagunaan. Bagian pendayagunaan akan memproses pencatatan penyaluran dana infak/sedekah berdasarkan data penerima dana yang telah tersimpan didalam *database*.

Gambar 4.14 *Form* Transaksi Penyaluran Dana Infak/Sedekah

o. *Form* Transaksi Penyaluran Dana Wakaf

Form transaksi penyaluran dana wakaf merupakan *form* yang digunakan untuk pencatatan dalam proses penyaluran dana wakaf kepada penerima dana rutin atau tidak rutin.

Gambar 4.15 *Form* Transaksi Penyaluran Dana Wakaf

p. *Form* Transaksi Penggunaan Dana Nonhalal

Form transaksi penyaluran dana nonhalal merupakan *form* yang digunakan untuk pencatatan dalam proses penyaluran dana nonhalal kepada penerima dana rutin atau tidak rutin.

Transaksi Penggunaan Dana Nonhalal

Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya

Penggunaan Dana Nonhalal

Tgl Penyaluran: 22 Desember 2014

Kode Penyaluran: FYND01/12/2014

Pendayagunaan: [Dropdown]

Id Penerima: [Input]

Nama Penerima: [Input]

Jenis Dana: [Input]

Jumlah: [Input]

Kode Penyaluran	Tgl Penyaluran	Id Penerima	Nama Penerima	Alamat Penerima	Jenis Dana	Jumlah
*						

TAMBAH SIMPAN BATAL KELUAR

Gambar 4.16 *Form* Transaksi Penggunaan Dana Nonhalal

q. *Form* Transaksi Operasional

Form transaksi operasional digunakan untuk transaksi penerimaan dana operasional dan pengeluaran dana operasional. *Form* ini dapat diakses oleh bagian keuangan. Penerimaan dana operasional berasal dari penyaluran dana zakat untuk amil dan penyaluran dana infak/sedekah untuk amil. Pengeluaran operasional diinputkan berdasarkan biaya-biaya operasional yang ada dalam tabel COA/Akun.

Alfalah Accounting System

Menu - Master - Transaksi Penerimaan - Transaksi Penyaluran - Transaksi Operasional - Jurnal - Laporan

Transaksi Operasional

Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya

Penerimaan Dana Operasional | Pengeluaran Dana Operasional

Kode Pengeluaran: [Input]

Tgl Pengeluaran: 07 Desember 2014

Keterangan: [Input]

Jumlah: [Input]

Kode Pengeluaran	Tgl Pengeluaran	Keterangan	Jumlah
*			

TAMBAH SIMPAN BATAL KELUAR

Gambar 4.17 *Form* Transaksi Operasional

r. *Form* Jurnal Umum

Jurnal umum digunakan untuk menginputkan dan memproses data transaksi yang tidak berhubungan dengan penerimaan dana maupun penyaluran dana. *Form* ini dapat diakses oleh bagian keuangan.

No Bukti	Kode Akun	Nama Akun	Debet	Kredit
1	14004	Ases Tetap Inventaris	700000	
	11011	Kas Amil		700000

Gambar 4.18 *Form* Jurnal Umum

4.2 Pengujian

Pengujian yang dilakukan untuk melihat apakah aplikasi yang dibuat sudah mampu menghasilkan tujuan yang diharapkan. Uji coba ini meliputi pengujian transaksi penerimaan dana, transaksi penyaluran dana, dan transaksi operasional sehingga dapat menghasilkan *output* yang diharapkan yaitu berupa laporan posisi keuangan, laporan perubahan dana, laporan perubahan aset kelolaan, dan laporan arus kas berdasarkan PSAK 109.

4.2.1 Uji Coba Login

Berdasarkan hasil uji coba pada gambar 4.19 *textbox password* berfungsi untuk menyembunyikan atau tidak menampilkan karakter. Setelah *password* yang dimasukkan sesuai dengan kata sandi *username*, maka login berhasil dilakukan seperti yang terlihat pada gambar 4.20. Sebaliknya jika *password* yang

dimasukkan tidak sesuai dengan kata sandi *username* maka login gagal dan akan muncul pesan seperti gambar 4.21.



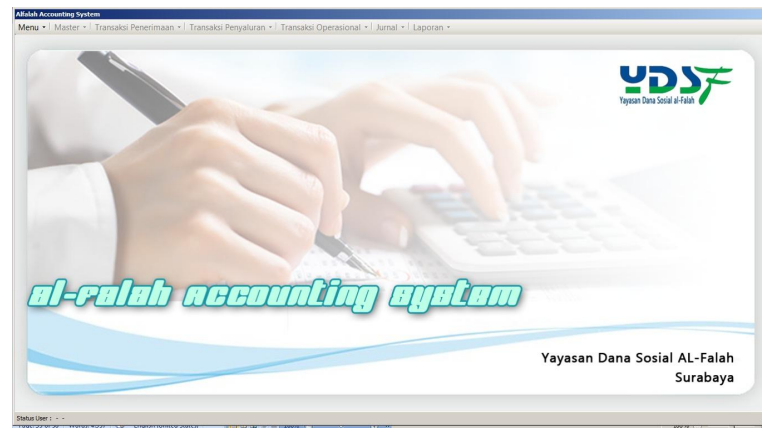
Gambar 4.19 Hasil Uji *Textbox Password*



Gambar 4.20 Hasil Uji Login Sukses



Gambar 4.21 *Username/Password* Tidak Cocok



Gambar 4.22 Tampilan Menu Utama

Pada gambar 4.22 menggambarkan tampilan awal menu utama yang berfungsi untuk memilih *form* yang bisa diakses oleh masing-masing pengguna sesuai hak akses masing-masing.

Tabel 4.1 Hasil Uji *Form Login*

Test Case ID	Tujuan	Input	Keluaran	Status
1.	Menguji <i>textbox password</i>	Memasukkan karakter	Karakter yang dimasukkan tidak tampil	Uji berhasil (gambar 4.19)
2.	Validasi <i>username</i> dan <i>password</i>	Tombol login	Muncul pesan "login sukses"	Uji berhasil (gambar 4.20)
			Muncul pesan " <i>username/password</i> tidak cocok"	Uji berhasil (gambar 4.21)
			Menu utama sesuai hak akses	Uji berhasil (gambar 4.22)

Berdasarkan uji coba pada tabel 4.19 apabila *user* berhasil login dengan memasukkan *username* dan *password* dengan benar, maka akan menampilkan menu utama sesuai hak akses pengguna.

4.2.2 Uji Coba Form Donatur

Form donatur berfungsi sebagai form inputan data donatur dalam status rutin maupun tidak rutin.

The screenshot shows the 'Form Donatur' interface for Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya. The form includes fields for donor ID, name, birth date, gender, address, and contact information. It also features a 'Pilih Salah Satu' dropdown for 'Cara Pembayaran' (Payment Method) and a 'Status Donatur' dropdown. A table of existing donors is displayed on the right side of the form.

ID DONATUR	NAMA DONATUR	JENIS DANA	JUMLAH	STATUS DONATUR
D0001	Indra Kumawan	Zakat	1941500	Donatur Rutin
D0002	Noman Wijaya	Zakat	1108000	Donatur Tidak Tetap
D0003	Luna Febiana	Zakat	420000	Donatur Rutin
D0004	Rafi Ahmad	Zakat	210000	Donatur Rutin
D0005	Billy Saputra	Zakat	1900000	Donatur Tidak Tetap
D0006	Olive Febrianti	Zakat	60612500	Donatur Rutin
D0007	Ahmad Firmans	Zakat	28310123	Donatur Rutin
D0008	Al Baha	Zakat	5936500	Donatur Rutin
D0009	Mawar Ramadhani	Zakat	4919460	Donatur Rutin
D0010	Komeng Damawan	Zakat	8046000	Donatur Rutin
D0011	Candra Maulana	Zakat	15718036	Donatur Rutin
D0012	Emiliana	Zakat	5310000	Donatur Rutin
D0013	Nita Arianti	Zakat	1886227	Donatur Rutin
D0014	Indah Puustfasst	Zakat	1760000	Donatur Rutin
D0015	Edu Mananta	Zakat	6125494	Donatur Rutin
D0016	Nada Evi	Zakat	1885000	Donatur Rutin
D0017	Lia Anyana	Zakat	4605000	Donatur Rutin
D0018	Huana Anyana	Zakat	2855000	Donatur Rutin

Gambar 4.23 Hasil Uji *Textbox* Wilayah Juru Pungut

Berdasarkan uji coba pada gambar 4.23 tombol *textbox* berfungsi untuk menampilkan nama wilayah dari setiap id jungut. *Textbox* ini memudahkan pengguna untuk menampilkan wilayah setiap jungut ketika pengguna menginputkan data donatur. Wilayah dipilih sesuai dengan lokasi jungut untuk mengambil setoran donatur setiap bulannya.

The screenshot shows the 'Form Donatur' interface with the 'Pilih Nama Bank' dropdown menu open. The menu lists various banks and their corresponding 'JENIS DANA' (Type of Donation). The form fields and donor table are the same as in the previous screenshot.

NAMA BANK	JENIS DANA
Mandiri	Zakat
BCA I	Zakat
Niaga II	Zakat
Niaga Syariah	Zakat
Muamalat Indonesia	Zakat
Bukopin Syariah I	Infak/Sedekah
BRI	Infak/Sedekah
BPD Jatim	Infak/Sedekah
Permata I	Infak/Sedekah
Danamon	Infak/Sedekah
BNI Syariah I	Infak/Sedekah
BNI 46	Kemanusiaan
Mandiri Syariah	Qurban
Permata III	Qurban
BCA II	Yatim
Niaga I	Pena Bangsa

Gambar 4.24 Hasil Uji *Radiobutton* Rekening Bank Donatur

Berdasarkan uji coba pada gambar 4.24 tombol *radiobutton* berfungsi untuk menampilkan daftar bank sesuai rekening masing-masing. *Radiobutton* menampilkan daftar bank sesuai dengan jenis dana yang dipilih. Dari jenis dana yang ada, masing-masing memiliki rekening bank. Rekening bank mempermudah dalam pengelompokan kas dari setiap dana.

The screenshot shows the 'Form Donatur' interface for Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya. The form includes the following fields and options:

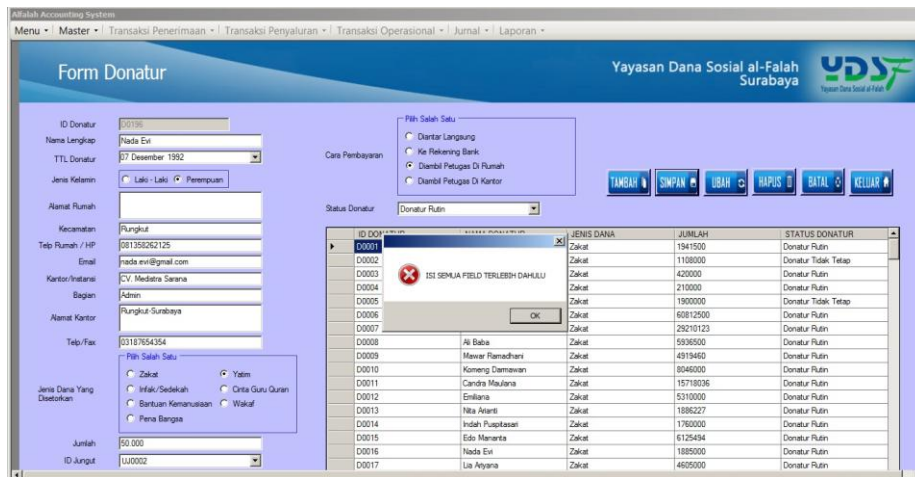
- ID Donatur: D0196
- Nama Lengkap: Nada Evi
- TTL Donatur: 07 Desember 1992
- Jenis Kelamin: Laki - Laki (selected)
- Alamat Rumah: Surabaya
- Kecamatan: Rungkut
- Telp Rumah / HP: 081358262125
- Email: nada.evi@gmail.com
- Kantor/Instansi: CV. Medistra Sarana
- Bagian: Admin
- Alamat Kantor: Rungkut-Surabaya
- Telp/Fax: 03187654354
- Pilih Salah Satu: Zakat (selected), Infak/Sedekah, Bantuan Kemanusiaan, Pena Bangsa
- Jenis Dana Yang Ditetorkan: Zakat (selected), Yakin, Cinta Guru Quran, Wakaf
- Jumlah: 50.000
- ID Jungkut: WJ0002
- Cara Pembayaran: Diantar Langsung (selected), Ke Rekening Bank, Diambil Petugas Di Rumah, Diambil Petugas Di Kantor
- Status Donatur: Donatur Rutin

The data grid below the form displays the following data:

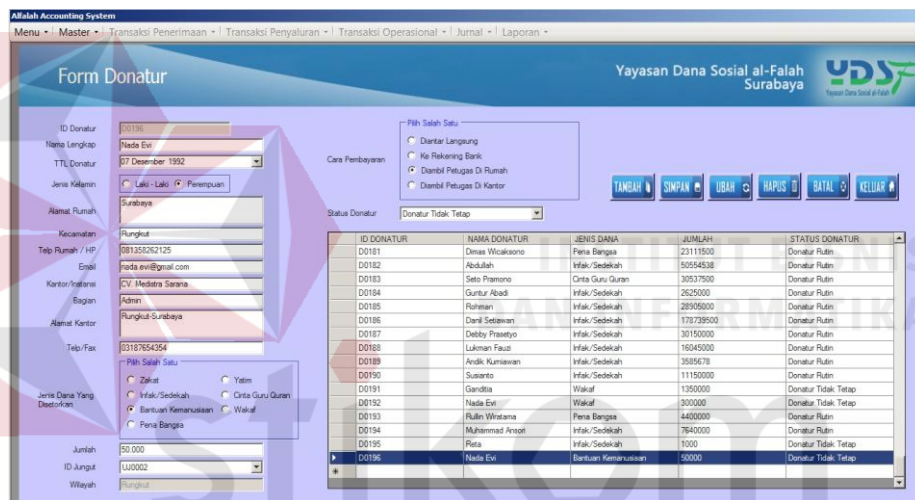
ID DONATUR	JENIS DANA	JUMLAH	STATUS DONATUR
D0001	Zakat	1941500	Donatur Rutin
D0002	Zakat	1108000	Donatur Tidak Tetap
D0003	Zakat	420000	Donatur Rutin
D0004	Zakat	210000	Donatur Rutin
D0005	Zakat	1900000	Donatur Tidak Tetap
D0006	Zakat	60812500	Donatur Rutin
D0007	Zakat	25210123	Donatur Rutin
D0008	Ali Baba	5836500	Donatur Rutin
D0009	Mawar Ramadhani	4919460	Donatur Rutin
D0010	Koneng Darmawan	8046000	Donatur Rutin
D0011	Candra Maulana	15718036	Donatur Rutin
D0012	Emiliana	5310000	Donatur Rutin
D0013	Nita Arianti	1886227	Donatur Rutin
D0014	Indah Pusptasari	1760000	Donatur Rutin
D0015	Edo Mananta	6125494	Donatur Rutin
D0016	Nada Evi	1889000	Donatur Rutin
D0017	Lia Ariyana	4605000	Donatur Rutin

Gambar 4.25 Hasil Uji Tombol Simpan Donatur Sukses

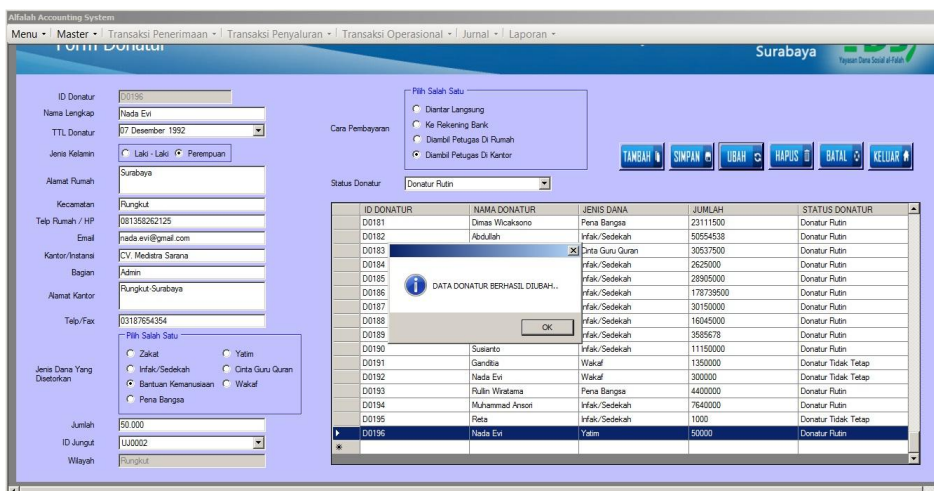
Berdasarkan uji coba pada gambar 4.25 tombol simpan berfungsi untuk menyimpan inputan data donatur baru. Inputan data donatur yang berhasil disimpan akan tampil ke dalam kolom *datagridview* seperti pada gambar 4.27. Dan jika inputan data donatur gagal disimpan maka akan muncul pesan seperti pada gambar 4.26. Pada gambar 4.26 menunjukkan bahwa terdapat kolom data donatur yang belum terisi atau inputan tidak lengkap.



Gambar 4.26 Hasil Uji Tombol Simpan Donatur Gagal



Gambar 4.27 Hasil Uji Tampilan Data Donatur Tersimpan pada Datagridview



Gambar 4.28 Hasil Uji Tombol Ubah Data Donatur

Berdasarkan hasil uji coba pada gambar 4.28 tombol ubah berfungsi untuk mengubah data donatur. Data donatur yang diubah bisa seperti status donatur yang sebelumnya dalam status tidak rutin menjadi rutin, atau sebaliknya dari donatur rutin menjadi donatur tidak rutin.

Tabel 4.2 Hasil Uji *Form* Donatur

Test Case ID	Tujuan	Input	Keluaran	Status
1.	Menguji fungsi tombol pada form donatur	Tombol <i>textbox</i> “wilayah”	Menampilkan wilayah jungut sesuai dengan id jungut.	Uji Berhasil (Gambar 4.23)
		Tombol <i>radiobutton</i> “rekening bank”	Menampilkan daftar bank sesuai rekening masing-masing.	Uji Berhasil (Gambar 4.24)
		Tombol simpan	Muncul pesan “data donatur disimpan”	Uji Berhasil (Gambar 4.25)
			Muncul pesan “isi semua <i>field</i> terlebih dahulu”	Uji Berhasil (Gambar 4.26)
			Tampilan data pada <i>datagridview</i>	Uji Berhasil (Gambar 4.27)
		Tombol ubah	Muncul pesan “data donatur diubah”	Uji Berhasil (Gambar 4.28)

4.2.3 Uji Coba *Form* Pengajuan Dana

Form pengajuan dana berfungsi sebagai *form* inputan data pengajuan dana yang diajukan oleh individu maupun lembaga yang berupa proposal pengajuan atau surat pengajuan.

The screenshot shows the 'Form Pengajuan Dana' interface. The 'Status Pernikahan' section has three radio buttons: 'Belum Nikah', 'Nikah', and 'Janda/Duda'. The 'Nikah' option is selected. Below it, the 'Nama Pasangan' field is highlighted with a red box and contains the text '10 Desember 2014'. Other fields like 'TTL Pasangan' and 'Pekerjaan Pasangan' are also visible but empty.

Gambar 4.29 Hasil Uji *Radiobutton* Status Pernikahan

Berdasarkan hasil uji coba pada gambar 4.29 tombol *radiobutton* berfungsi untuk menampilkan data pasangan (suami/istri) jika dipilih status nikah. Jika status dipilih belum nikah atau janda/duda, data pasangan tidak bisa muncul.

The screenshot shows the 'Form Pengajuan Dana' interface with the 'Simpan' button highlighted. A dialog box titled 'DATA PENGGAJUAN DANA DISIMPAN...' is displayed in the center, indicating that the data has been successfully saved. The background form shows various fields filled out, including 'Nama' (Dora Setyaning), 'TTL' (08 Desember 1985), and 'Status Pernikahan' (Nikah).

Gambar 4.30 Hasil Uji Simpan Data Pengajuan Berhasil

Berdasarkan uji coba pada gambar 4.30 tombol simpan berfungsi untuk menyimpan inputan data pengajuan dana baru. Inputan data pengajuan dana yang

berhasil disimpan akan tampil ke dalam kolom *datagridview* pada tab data pengajuan seperti yang terlihat pada gambar 4.32.

The screenshot shows the 'Form Pengajuan Dana' interface. A dialog box titled 'DATA PENGHAJIAN DANA BERHASIL DISUBAH.' is displayed over the form. The form contains fields for personal and financial information, including name, ID, address, occupation, and income. There are also radio buttons for selection and dropdown menus for date and program type. At the bottom, there are buttons for 'TAMBAH', 'SIMPAN', 'UBAH', 'HAPUS', 'BATAL', and 'KELUAR'.

Gambar 4.31 Hasil Uji Ubah Data Pengajuan

Berdasarkan uji coba pada gambar 4.31 tombol ubah berfungsi untuk mengupdate data jumlah pengajuan yang disetujui oleh pengurus. *Update* data jumlah disetujui hanya bisa dilakukan oleh pengurus. Ketika pengurus mengupdate data pengajuan dana ini, hanya *textbox* jumlah disetujui yang terbuka dan bisa diisi.

The screenshot shows the 'Form Pengajuan Dana' interface with a data grid view. The grid contains the following data:

ID PENGHAJIAN	NAMA LENGKAP	ALAMAT	PEKERJAAN	PENGHASILAN	JENIS PENGHAJIAN	JUMLAH PENGHAJIAN	JUMLAH DISETUJUI
PD0001	Joko Santoso	Surabaya	Buruh Fabrik	500 Rb - 1.5.â	Program Zakat	2000000	1500000
PD0002	Amiuddin	Surabaya	Wiraswasta	>1.5.â	Program Zakat	2800000	2800000
PD0003	Ayu Fitria	Surabaya	Wiraswasta	>1.5.â	Program Zakat	1500000	1500000
PD0004	Dani Setiawan	Surabaya	Wiraswasta	>1.5.â	Program Zakat	500000	600000
PD0005	Samsudin	Surabaya	Serabutan	500 Rb - 1.â	Program Zakat	100000	100000
PD0006	Sti Fatimah	Surabaya	Wiraswasta	>1.5.â	Program Pena Bangsa/Yatim	1500000	1200000
PD0007	Imam Syaifuddin	Surabaya	Wiraswasta	>1.5.â	Program Pena Bangsa/Yatim	35000000	31344000

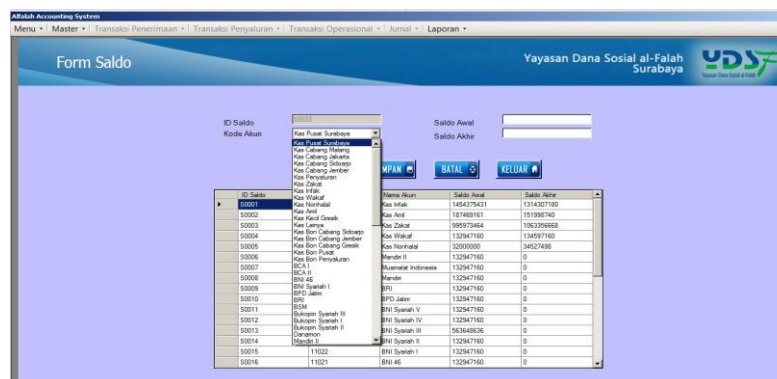
Gambar 4.32 Hasil Uji Tampilan *Datagridview*

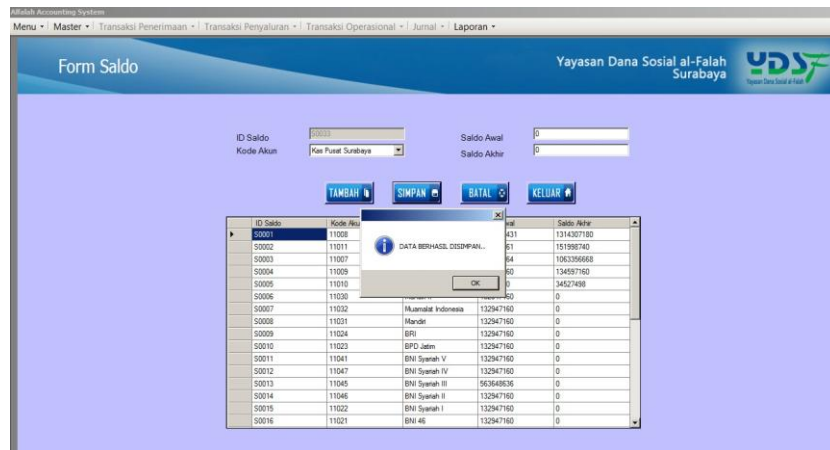
Tabel 4.3 Hasil Uji *Form* Pengajuan Dana

Test Case ID	Tujuan	Input	Keluaran	Status
1.	Menguji fungsi tombol pada form pengajuan dana	Tombol <i>radiobutton</i> “status pernikahan”	Menampilkan data pasangan (suami/istri)	Uji berhasil (gambar 4.29)
		Tombol simpan	Muncul pesan “data pengajuan disimpan”	Uji berhasil (gambar 4.30)
		Tombol ubah	Muncul pesan “data pengajuan diubah”	Uji berhasil (gambar 4.31)
2.	Menguji fungsi tab pengajuan dana	Data pengajuan dana	Tampilan data pada <i>datagridview</i>	Uji berhasil (gambar 4.32)

4.2.4 Uji Coba *Form* Saldo

Form saldo dana berfungsi sebagai *form* inputan saldo dan *update* jumlah saldo awal dan saldo akhir. Saldo akan berubah jika terjadi penerimaan dana dan penyaluran dana. Saldo awal akan berubah jika terjadi penambahan pada penerimaan dana, dan saldo akan berkurang jika terjadi pengurangan pada penyaluran dana.

Gambar 4.33 Hasil Uji Tombol *Combobox* Perkiraan/Akun



Gambar 4.34 Hasil Uji Tombol Simpan Jumlah Saldo Awal

ID Saldo	Kode Akun	Nama Akun	Saldo Awal	Saldo Akhir
S0001	11008	Kas Infak	1454375431	1314307180
S0002	11011	Kas Amil	187469161	151998740
S0003	11007	Kas Zakat	995973464	1063356668
S0004	11009	Kas Wakaf	132947160	134597160
S0005	11010	Kas Nonhalal	32000000	34527498
S0006	11030	Mandiri II	132947160	0
S0007	11032	Muamalat Indonesia	132947160	0
S0008	11031	Mandiri	132947160	0
S0009	11024	BRI	132947160	0
S0010	11023	BPD Jatim	132947160	0
S0011	11041	BNI Syariah V	132947160	0
S0012	11047	BNI Syariah IV	132947160	0
S0013	11045	BNI Syariah III	563648636	0
S0014	11046	BNI Syariah II	132947160	0
S0015	11022	BNI Syariah I	132947160	0
S0016	11021	BNI 46	132947160	0

Gambar 4.35 Hasil Uji Tampilan Data Pada *Datagridview*Tabel 4.4 Hasil Uji *Form Saldo*

Test Case ID	Tujuan	Input	Keluaran	Status
1.	Menguji fungsi tombol pada form saldo	Tombol combobox	Menampilkan nama akun/perkiraan	Uji berhasil (gambar 4.33)
		Tombol simpan	Muncul pesan “data saldo disimpan”	Uji berhasil (gambar 4.34)
		Jumlah saldo akun/perkiraan	Tampilan saldo awal dan saldo akhir pada <i>datagridview</i>	Uji berhasil (gambar 4.35)

4.2.5 Uji Coba *Form* Transaksi Penerimaan Dana Infak/Sedekah

Form transaksi penerimaan dana infak/sedekah berfungsi sebagai *form* inputan transaksi penerimaan dana infak/sedekah yang berasal dari donatur, baik donatur rutin maupun donatur tidak tetap.

The screenshot shows the 'Transaksi Penerimaan Infak' form in the Alfalah Accounting System. The form includes a menu bar, a title bar, and a main content area. The main content area has a header with the system name and logo, and a sub-header with the transaction type. Below the header, there are input fields for 'Tanggal Setor' (07 Desember 2014) and 'Cari ID Donatur'. A 'PROSES' button is located above the table. The table has the following columns: KODE SETOR, ID DONATUR, NAMA DONATUR, ALAMAT DONATUR, TELP DONATUR, JENIS DANA, JUMLAH, KETERANGAN, and CHECKLIST SETOR. The table contains 17 rows of data, each representing a donor transaction. At the bottom of the form, there are buttons for 'SIMPAN', 'BATAL', and 'KELUAR', and a 'Total Penerimaan Rp 0' label.

KODE SETOR	ID DONATUR	NAMA DONATUR	ALAMAT DONATUR	TELP DONATUR	JENIS DANA	JUMLAH	KETERANGAN	CHECKLIST SETOR
PR001/12/2014	D0066	Bambang Sutik...	Surabaya	087654356789	Infak/Sedekah	33629000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PR002/12/2014	D0067	Agus Priyanto	Surabaya	087865434456	Pena Bangsa	8133000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PR003/12/2014	D0068	Muhammad Afu	Surabaya	089765435445	Infak/Sedekah	4358500	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PR004/12/2014	D0069	Suryono	Surabaya	089876543434	Cinta Guru Qur...	1820000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PR005/12/2014	D0071	Fandi Afandi	Surabaya	088786543567	Pena Bangsa	1110000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PR006/12/2014	D0072	Riya Deria	Surabaya	088786543545	Infak/Sedekah	9750000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PR007/12/2014	D0073	Yuliani	Surabaya	087654324567	Yalim	1250000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PR008/12/2014	D0075	Ryan Pratama	Surabaya	089789786754	Infak/Sedekah	31330000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PR009/12/2014	D0077	Anita Maharani	Surabaya	089897654654	Cinta Guru Qur...	3900000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PR010/12/2014	D0078	Edi Bramantyo	Surabaya	089876544464	Infak/Sedekah	2580000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PR011/12/2014	D0082	Dewi Kusuma ...	Surabaya	089878654554	Infak/Sedekah	1070000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PR012/12/2014	D0083	Joko Purnomo	Surabaya	081765434365	Cinta Guru Qur...	2260000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PR013/12/2014	D0084	Andini	Surabaya	089898765432	Infak/Sedekah	1050000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PR014/12/2014	D0086	Johan Wijaya	Surabaya	089897654354	Infak/Sedekah	9370900	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PR015/12/2014	D0087	Darmanto	Surabaya	089898767545	Infak/Sedekah	19477779	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PR016/12/2014	D0088	Rahmad Anto	Surabaya	087887654343	Infak/Sedekah	7995000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PR017/12/2014	D0089	Ahmad Ilman	Surabaya	088887654345	Infak/Sedekah	85000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>

Gambar 4.36 Hasil Uji Tampilan *Button* Proses Penerimaan Dana Infak

Berdasarkan uji coba pada gambar 4.36 tombol proses berfungsi menampilkan seluruh data donatur dalam status donatur rutin berdasarkan juru pungut yang membawahnya masing-masing. Donatur dalam status rutin menyetorkan donasinya setiap bulan. Jika donatur sudah menyetorkan donasinya kepada juru pungut, maka tombol *checkboxlist* akan di ubah menjadi setor beserta jumlah total dari penerimaan yang terjadi seperti yang terlihat pada gambar 4.37. Setelah juru pungut memproses donatur yang sudah setor dan memilih tombol simpan, data akan tersimpan dan muncul pesan seperti gambar 4.38.

KODE SETOR	ID DONATUR	NAMA DONATUR	ALAMAT DONATUR	TELP DONATUR	JENIS DANA	JUMLAH	KETERANGAN	CHECKLIST SETOR
PRI001/12/2014	D0066	Bambang Sutik...	Surabaya	087654356789	Infak/Sedekah	33629000	Setor	<input checked="" type="checkbox"/>
PRI002/12/2014	D0067	Agus Priyanto	Surabaya	087865434456	Pena Bangsa	8133000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI003/12/2014	D0068	Muhammad Afu	Surabaya	089765435445	Infak/Sedekah	4358500	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI004/12/2014	D0069	Suryono	Surabaya	089876543434	Cinta Guru Qur...	1820000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI005/12/2014	D0071	Fandi Afendi	Surabaya	088786543567	Pena Bangsa	1110000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI006/12/2014	D0072	Riya Deni	Surabaya	088786543545	Infak/Sedekah	975000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI007/12/2014	D0073	Yuliani	Surabaya	087654324567	Yatim	125000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI008/12/2014	D0075	Ryan Pratama	Surabaya	089789786754	Infak/Sedekah	31330000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI009/12/2014	D0077	Anita Maharani	Surabaya	089897654654	Cinta Guru Qur...	390000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI010/12/2014	D0078	Edi Bramantyo	Surabaya	089876544464	Infak/Sedekah	2580000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI011/12/2014	D0082	Dewi Kusuma ...	Surabaya	089878654554	Infak/Sedekah	1070000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI012/12/2014	D0083	Joko Purnomo	Surabaya	081765434365	Cinta Guru Qur...	226000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI013/12/2014	D0084	Andini	Surabaya	089898765432	Infak/Sedekah	105000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI014/12/2014	D0086	Johan Wijaya	Surabaya	089897654354	Infak/Sedekah	9370900	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI015/12/2014	D0087	Dermento	Surabaya	089898767545	Infak/Sedekah	19477779	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI016/12/2014	D0088	Rahmad Anto	Surabaya	087887654343	Infak/Sedekah	7995000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI017/12/2014	D0089	Ahmad Ilman	Surabaya	089887654345	Infak/Sedekah	85000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>

Total Penerimaan Rp 33.629.000

Gambar 4.37 Hasil Uji Tampilan Checklist Status Setor Penerimaan Dana Infak

KODE SETOR	ID DONATUR	NAMA DONATUR	ALAMAT DONATUR	TELP DONATUR	JENIS DANA	JUMLAH	KETERANGAN	CHECKLIST SETOR
PRI001/12/2014	D0066	Bambang Sutik...	Surabaya	087654356789	Infak/Sedekah	33629000	Setor	<input checked="" type="checkbox"/>
PRI002/12/2014	D0067	Agus Priyanto	Surabaya	087865434456	Pena Bangsa	8133000	Setor	<input checked="" type="checkbox"/>
PRI003/12/2014	D0068	Muhammad Afu	Surabaya	089765435445	Infak/Sedekah	4358500	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI004/12/2014	D0069	Suryono	Surabaya	089876543434	Cinta Guru Qur...	1820000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI005/12/2014	D0071	Fandi Afendi	Surabaya	088786543567	Pena Bangsa	1110000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI006/12/2014	D0072	Riya Deni	Surabaya	088786543545	Infak/Sedekah	975000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI007/12/2014	D0073	Yuliani	Surabaya	087654324567	Yatim	125000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI008/12/2014	D0075	Ryan Pratama	Surabaya	089789786754	Infak/Sedekah	31330000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI009/12/2014	D0077	Anita Maharani	Surabaya	089897654654	Cinta Guru Qur...	390000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI010/12/2014	D0078	Edi Bramantyo	Surabaya	089876544464	Infak/Sedekah	2580000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI011/12/2014	D0082	Dewi Kusuma ...	Surabaya	089878654554	Infak/Sedekah	1070000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI012/12/2014	D0083	Joko Purnomo	Surabaya	081765434365	Cinta Guru Qur...	226000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI013/12/2014	D0084	Andini	Surabaya	089898765432	Infak/Sedekah	105000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI014/12/2014	D0086	Johan Wijaya	Surabaya	089897654354	Infak/Sedekah	9370900	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI015/12/2014	D0087	Dermento	Surabaya	089898767545	Infak/Sedekah	19477779	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI016/12/2014	D0088	Rahmad Anto	Surabaya	087887654343	Infak/Sedekah	7995000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI017/12/2014	D0089	Ahmad Ilman	Surabaya	089887654345	Infak/Sedekah	85000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>

Total Penerimaan Rp 41.762.000

Gambar 4.38 Hasil Uji Simpan Penerimaan Dana Infak

Pilih Data Penerimaan Infak

Kode Setor	ID Donatur	Nama Donatur	Jenis Dana	Jumlah
PRI001/12/2014	D0066	Bambang Sutik...	Pen. Infak/Sede...	33629000
PRI002/12/2014	D0067	Agus Priyanto	Pen. Infak/Pena	8133000

Tgl Setor Infak: 07 Desember 2014

Kode Setor Infak:

Id Donatur:

Name Donatur:

Setoran Rutin:

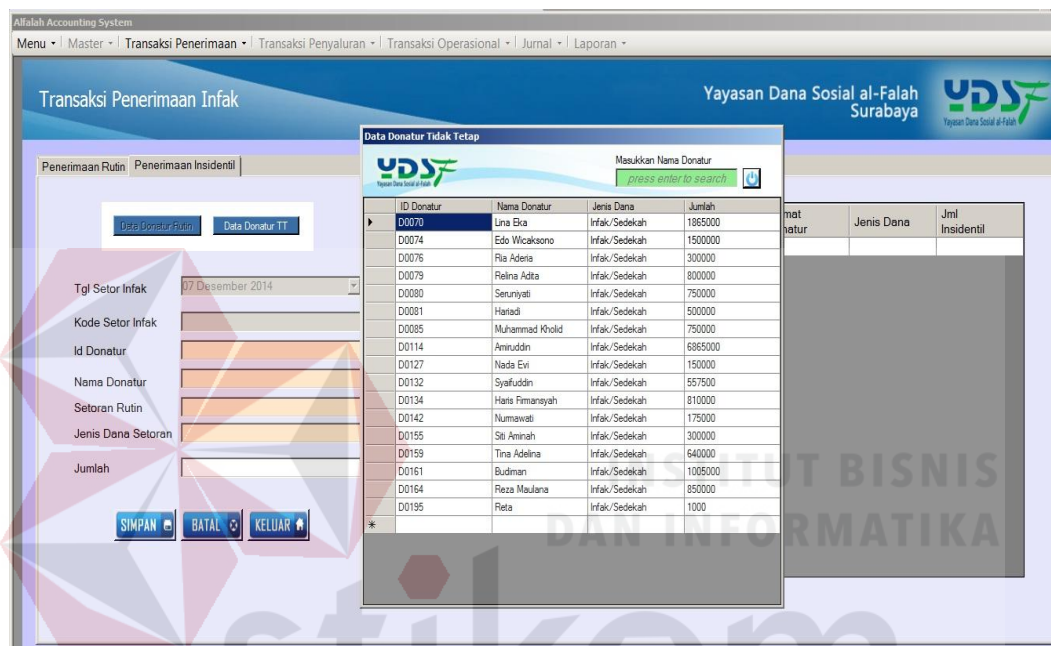
Jenis Dana Setoran:

Jumlah:

SIMPAN BATAL KELUAR

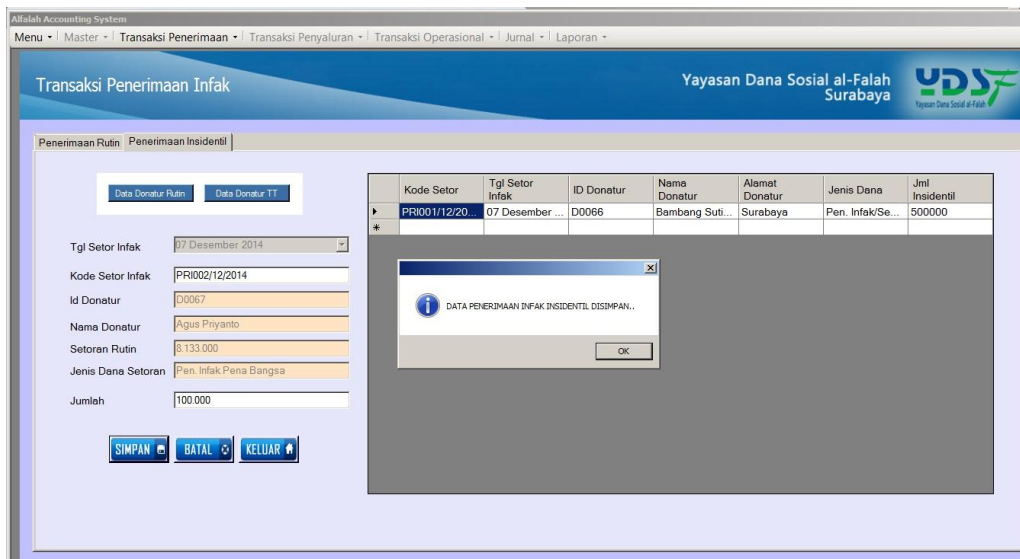
Gambar 4.39 Hasil Uji Tampilan Button Donatur Rutin Infak Insidental

Berdasarkan hasil uji coba pada gambar 4.39 *button* data donatur rutin berfungsi menampilkan data donatur status rutin yang menyetorkan dana setiap bulan. Donatur ini merupakan donatur yang menyetorkan donasinya melebihi setoran rutin. Sehingga kelebihan setoran tersebut masuk dalam penerimaan infak insidentil.

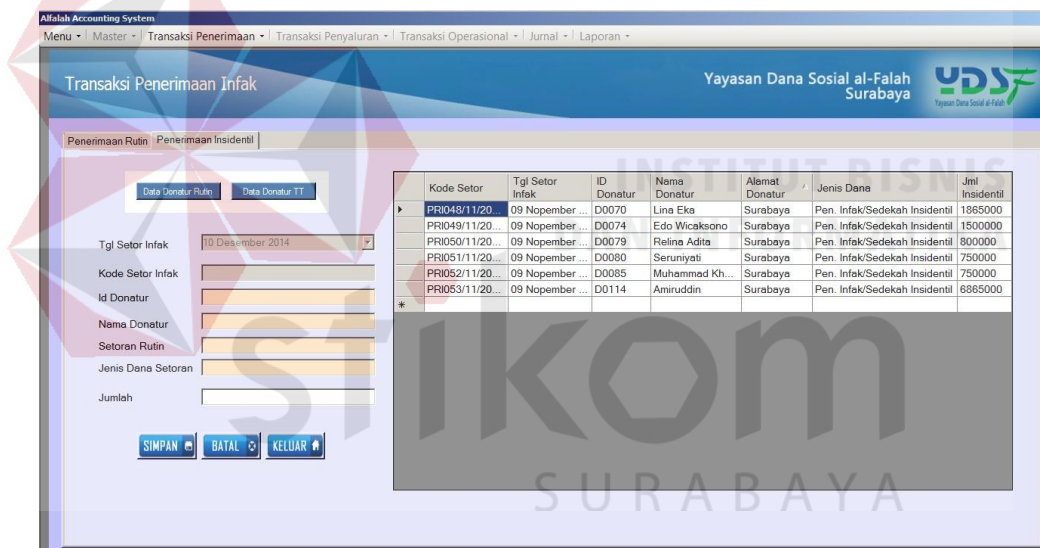


Gambar 4.40 Hasil Uji Tampilan *Button* Donatur Tidak Tetap Infak Insidentil

Berdasarkan hasil uji coba pada gambar 4.40 *button* data donatur tidak tetap berfungsi menampilkan data donatur status tidak rutin. Setelah juru pungut memproses penerimaan dana infak/sedekah yang berasal dari donatur rutin maupun donatur tidak rutin, sistem akan menyimpan data penerimaan insidentil tersebut seperti yang terlihat pada gambar 4.41 dan data penerimaan insidentil dari donatur rutin maupun tidak tetap akan tampil pada kolom *datagridview* seperti pada gambar 4.42.



Gambar 4.41 Hasil Uji Simpan & Tampilan Penerimaan Infak Insidentil



Gambar 4.42 Hasil Uji Tampilan *Datagridview* Penerimaan Infak Insidentil

Tabel 4.5 Hasil Uji Form Transaksi Penerimaan Dana Infak/Sedekah

Test Case ID	Tujuan	Input	Keluaran	Status
1.	Menguji fungsi tab penerimaan infak rutin	Tombol proses	Menampilkan seluruh data donatur rutin dari masing-masing juru pungut	Uji berhasil (gambar 4.36)

Test Case ID	Tujuan	Input	Keluaran	Status
		Tombol <i>checklist</i>	Menampilkan status setor dan jumlah total penerimaan yang diproses	Uji berhasil (gambar 4.37)
		Tombol simpan	Muncul pesan “data penerimaan dana infak disimpan”	Uji berhasil (gambar 4.38)
2.	Menguji fungsi tab penerimaan infak tidak rutin	Tombol button data donatur rutin	Menampilkan data donatur rutin	Uji berhasil (gambar 4.39)
		Tombol button data donatur tidak tetap	Menampilkan data donatur tidak tetap	Uji berhasil (gambar 4.40)
		Tombol simpan	Muncul pesan “data penerimaan infak insidental disimpan”	Uji berhasil (gambar 4.41)
		Tampilan data penerimaan pada <i>datagridview</i>	Uji berhasil (gambar 4.42)	

4.2.6 Uji Coba *Form* Transaksi Penerimaan Zakat

Form transaksi penerimaan dana zakat berfungsi sebagai *form* inputan transaksi penerimaan dana zakat yang berasal dari donatur, baik donatur rutin maupun donatur tidak tetap.

Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya

Transaksi Penerimaan Zakat

Tanggal Setor: 07 Desember 2014

Cari ID Donatur: [press enter to search]

KODE SETOR	ID DONATUR	NAMA DONATUR	ALAMAT DONATUR	TELP DONATUR	JENIS DANA	JUMLAH	KETERANGAN	CHECKLIST SETOR
PRZ022/12/2014	D0001	Indra Kurniawan	Surabaya	086876543245	Pen. Zakat Mu.	1941500	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ023/12/2014	D0003	Luna Febriana	Surabaya	085987654324	Pen. Zakat Mu.	420000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ024/12/2014	D0004	Rafi Ahmad	Surabaya	087878765432	Pen. Zakat Mu.	210000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ025/12/2014	D0006	Olive Febrianti	Surabaya	087898787654	Pen. Zakat Mu.	60812500	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ026/12/2014	D0007	Ahmad Firmans	Surabaya	089876543654	Pen. Zakat Mu.	29210123	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ027/12/2014	D0008	Ali Baba	Surabaya	089897654534	Pen. Zakat Mu.	5936500	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ028/12/2014	D0009	Mawar Ramadh.	Surabaya	087654356787	Pen. Zakat Mu.	4919460	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ029/12/2014	D0010	Komeng Darna.	Surabaya	087897867546	Pen. Zakat Mu.	8046000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ030/12/2014	D0011	Candro Maulana	Surabaya	082356656756	Pen. Zakat Mu.	15718036	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ031/12/2014	D0012	Emiliana	Surabaya	089876546654	Pen. Zakat Mu.	5310000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ032/12/2014	D0013	Nita Arianti	Surabaya	089876544676	Pen. Zakat Mu.	1886227	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ033/12/2014	D0014	Indah Puspitasari	Surabaya	081987654564	Pen. Zakat Mu.	1760000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ034/12/2014	D0015	Edo Mananta	Surabaya	089876564545	Pen. Zakat Mu.	6125494	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ035/12/2014	D0016	Nada Evi	Surabaya	081358262126	Pen. Zakat Mu.	1885000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ036/12/2014	D0017	Lia Ariyana	Surabaya	081235765675	Pen. Zakat Mu.	4605000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ037/12/2014	D0018	Husna Ayana	Surabaya	087675432334	Pen. Zakat Mu.	2955000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ038/12/2014	D0019	Sunanto	Surabaya	087654324567	Pen. Zakat Mu.	6200000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>

Total Penerimaan Rp 0

Gambar 4.43 Hasil Uji Tampilan *Button* Proses Penerimaan Dana Zakat

Berdasarkan uji coba pada gambar 4.43 tombol proses berfungsi menampilkan seluruh data donatur dalam status donatur rutin berdasarkan juru pungut yang membawahnya masing-masing. Donatur dalam status rutin menyetorkan donasinya setiap bulan. Jika donatur sudah menyetorkan donasinya kepada juru, maka tombol *checklist* akan di ubah menjadi setor beserta jumlah total dari penerimaan yang terjadi seperti yang terlihat pada gambar 4.44. Setelah juru pungut memproses donatur yang sudah setor dan memilih tombol simpan, data akan tersimpan dan muncul pesan seperti gambar 4.45.

Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya

Transaksi Penerimaan Zakat

Tanggal Setor: 07 Desember 2014

Cari ID Donatur: [press enter to search]

KODE SETOR	ID DONATUR	NAMA DONATUR	ALAMAT DONATUR	TELP DONATUR	JENIS DANA	JUMLAH	KETERANGAN	CHECKLIST SETOR
PRZ022/12/2014	D0001	Indra Kurniawan	Surabaya	086876543245	Pen. Zakat Mu.	1941500	Setor	<input checked="" type="checkbox"/>
PRZ023/12/2014	D0003	Luna Febriana	Surabaya	085987654324	Pen. Zakat Mu.	420000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ024/12/2014	D0004	Rafi Ahmad	Surabaya	087878765432	Pen. Zakat Mu.	210000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ025/12/2014	D0006	Olive Febrians	Surabaya	087898787654	Pen. Zakat Mu.	60812500	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ026/12/2014	D0007	Ahmad Firmans	Surabaya	089876543654	Pen. Zakat Mu.	29210123	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ027/12/2014	D0008	Ali Baba	Surabaya	089897654534	Pen. Zakat Mu.	5936500	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ028/12/2014	D0009	Mawar Ramadh.	Surabaya	087654356787	Pen. Zakat Mu.	4919460	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ029/12/2014	D0010	Komeng Darna.	Surabaya	087897867546	Pen. Zakat Mu.	8046000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ030/12/2014	D0011	Candro Maulana	Surabaya	082356656756	Pen. Zakat Mu.	15718036	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ031/12/2014	D0012	Emiliana	Surabaya	089876546654	Pen. Zakat Mu.	5310000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ032/12/2014	D0013	Nita Arianti	Surabaya	089876544676	Pen. Zakat Mu.	1886227	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ033/12/2014	D0014	Indah Puspitasari	Surabaya	081987654564	Pen. Zakat Mu.	1760000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ034/12/2014	D0015	Edo Mananta	Surabaya	089876564545	Pen. Zakat Mu.	6125494	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ035/12/2014	D0016	Nada Evi	Surabaya	081358262126	Pen. Zakat Mu.	1885000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ036/12/2014	D0017	Lia Ariyana	Surabaya	081235765675	Pen. Zakat Mu.	4605000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ037/12/2014	D0018	Husna Ayana	Surabaya	087675432334	Pen. Zakat Mu.	2955000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ038/12/2014	D0019	Sunanto	Surabaya	087654324567	Pen. Zakat Mu.	6200000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>

Total Penerimaan Rp 1.941.500

Gambar 4.44 Hasil Uji Tampilan *Checklist* Status Setor Penerimaan Dana Zakat

Transaksi Penerimaan Zakat

Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya

Penerimaan Rutin | Penerimaan Insidentil

Tanggal Setor: 07 Desember 2014

Cari ID Donatur: press enter to search

PROSES

MoK: 2 kali untuk checklist

KODE SETOR	ID DONATUR	NAMA DONATUR	ALAMAT DONATUR	TELP DONATUR	JENIS DANA	JUMLAH	KETERANGAN	CHECKLIST SETOR
PRZ022/12/2014	D0001	Indra Kurniawan	Surabaya	086878543245	Pen. Zakat Mu...	1941500	Setor	<input checked="" type="checkbox"/>
PRZ023/12/2014	D0003	Luna Febriana	Surabaya	086878543245	Pen. Zakat Mu...	420000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ024/12/2014	D0004	Rafiq Ahmad	Surabaya	086878543245	Pen. Zakat Mu...	210000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ025/12/2014	D0006	Olive Ferbanti	Surabaya	086878543245	Pen. Zakat Mu...	60812500	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ026/12/2014	D0007	Ahmad Firman	Surabaya	086878543245	Pen. Zakat Mu...	29210123	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ027/12/2014	D0008	Ali Baba	Surabaya	086878543245	Pen. Zakat Mu...	5936500	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ028/12/2014	D0009	Mawar Ramadh...	Surabaya	086878543245	Pen. Zakat Mu...	4919460	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ029/12/2014	D0010	Kameng Darma...	Surabaya	086878543245	Pen. Zakat Mu...	8046000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ030/12/2014	D0011	Candra Maulana	Surabaya	086878543245	Pen. Zakat Mu...	15718036	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ031/12/2014	D0012	Emiliana	Surabaya	086878543245	Pen. Zakat Mu...	5310000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ032/12/2014	D0013	Nita Ananti	Surabaya	086878543245	Pen. Zakat Mu...	1886227	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ033/12/2014	D0014	Indah Puspitasari	Surabaya	086878543245	Pen. Zakat Mu...	1780000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ034/12/2014	D0015	Edo Mananta	Surabaya	086878543245	Pen. Zakat Mu...	6125494	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ035/12/2014	D0016	Nada Evi	Surabaya	086878543245	Pen. Zakat Mu...	1885000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ036/12/2014	D0017	Lia Ariyana	Surabaya	086878543245	Pen. Zakat Mu...	4605000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ037/12/2014	D0018	Husna Ayana	Surabaya	086878543245	Pen. Zakat Mu...	2955000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ038/12/2014	D0019	Sunwanto	Surabaya	086878543245	Pen. Zakat Mu...	6200000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>

SIMPAN BATAL KELUAR

Total Penerimaan Rp 1.941.500

Gambar 4.45 Hasil Uji Simpan Penerimaan Dana Zakat

AllFalah Accounting System

Menu • Master • Transaksi Penerimaan • Transaksi Penyaluran • Transaksi Operasional • Jurnal • Laporan •

Transaksi Penerimaan Zakat

Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya

Penerimaan Rutin | Penerimaan Insidentil

Data Donatur Rutin | Data Donatur IT

Masukkan Nama Donatur: press enter to search

Pilih Data Penerimaan Zakat

Kode Setor	ID Donatur	Nama Donatur	Jenis Dana	Jumlah
PRZ022/12/2014	D0001	Indra Kurniawan	Pen. Zakat Mu...	1941500

Tgl Setor Zakat: 07 Desember 2014

Kode Setor Zakat: PRZ022/12/2014

Id Donatur: D0001

Nama Donatur: Indra Kurniawan

Setoran Rutin: 1.941.500

Jenis Dana Setoran: Pen. Zakat Muzaki Insidentil

Jumlah:

SIMPAN BATAL KELUAR

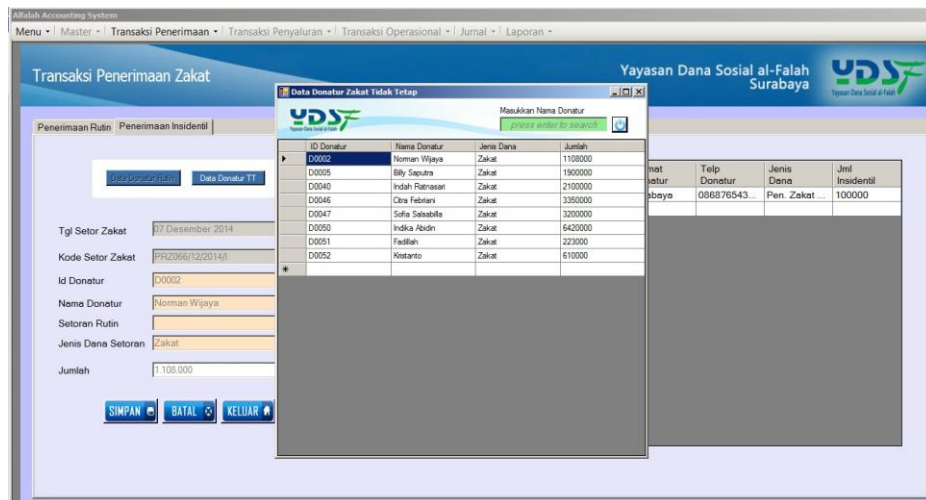
INSTITUT TEKNIK DAN INFORMATIKA

stikom

SURABAYA

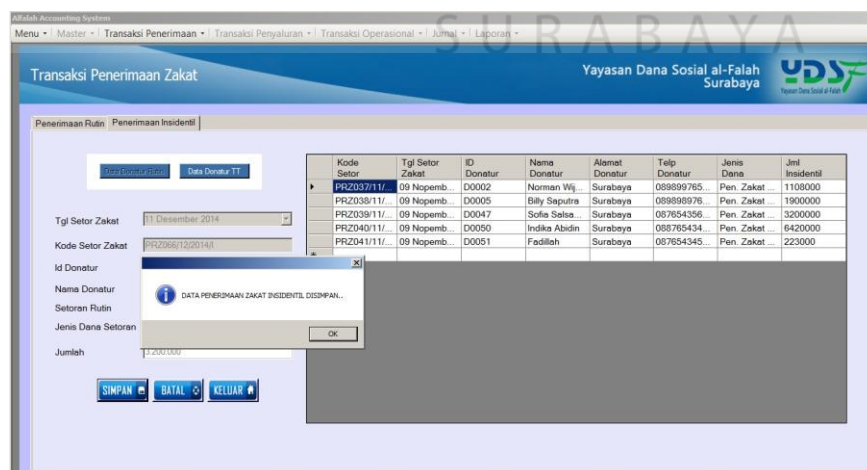
Gambar 4.46 Hasil Uji Tampilan *Button* Donatur Rutin Zakat Insidentil

Berdasarkan hasil uji coba pada gambar 4.46 *button* data donatur rutin berfungsi menampilkan data donatur status rutin yang menyetorkan dana setiap bulan. Donatur ini merupakan donatur yang menyetorkan donasinya melebihi setoran rutin. Sehingga kelebihan setoran tersebut masuk dalam penerimaan zakat insidentil.

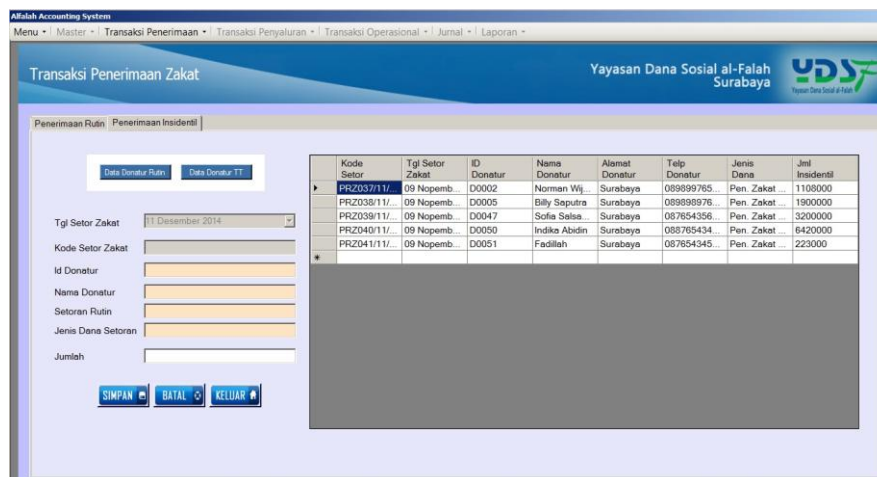


Gambar 4.47 Hasil Uji Tampilan *Button* Donatur Tidak Tetap Zakat Insidentil

Berdasarkan hasil uji coba pada gambar 4.47 *button* data donatur tidak tetap berfungsi menampilkan data donatur status tidak rutin. Setelah juru pungut memproses penerimaan dana zakat yang berasal dari donatur rutin maupun donatur tidak rutin, sistem akan menyimpan data penerimaan insidentil tersebut seperti yang terlihat pada gambar 4.48 dan data penerimaan insidentil dari donatur rutin maupun tidak tetap akan tampil pada kolom *datagridview* seperti pada gambar 4.49.



Gambar 4.48 Hasil Uji Simpan & Tampilan Penerimaan Zakat Insidentil

Gambar 4.49 Hasil Uji Tampilan *Datagridview* Penerimaan Zakat Insidentil

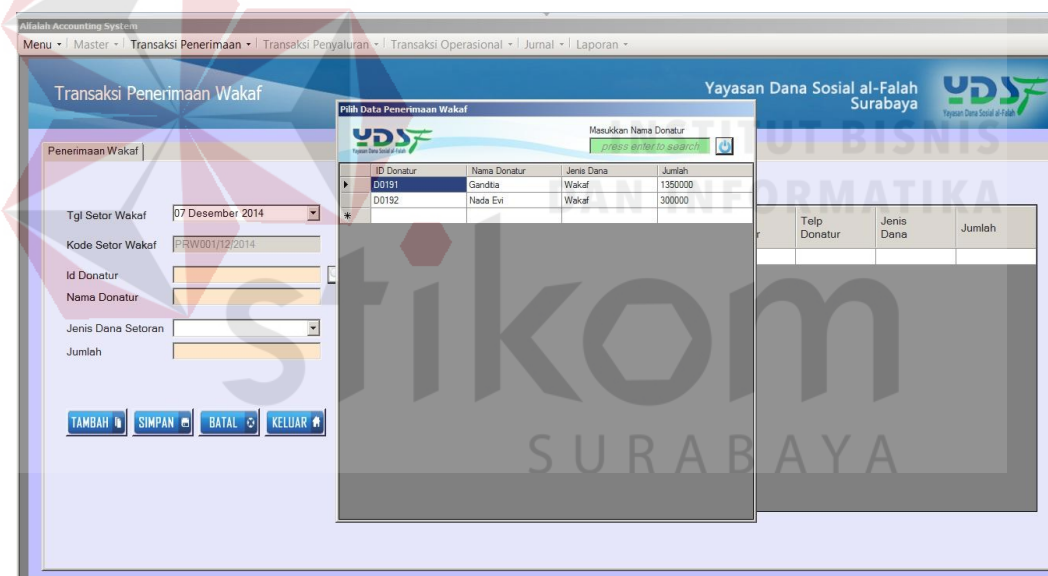
Tabel 4.6 Hasil Uji Form Transaksi Penerimaan Dana Zakat

Test Case ID	Tujuan	Input	Keluaran	Status
1.	Menguji fungsi tab penerimaan zakat rutin	Tombol proses	Menampilkan seluruh data donatur rutin dari masing-masing juru pungut	Uji berhasil (gambar 4.43)
		Tombol <i>checklist</i>	Menampilkan status setor dan jumlah total penerimaan yang diproses	Uji berhasil (gambar 4.44)
		Tombol simpan	Muncul pesan “data penerimaan dana zakat disimpan”	Uji berhasil (gambar 4.45)
2.	Menguji fungsi tab penerimaan zakat tidak rutin	Tombol button data donatur rutin	Menampilkan data donatur rutin	Uji berhasil (gambar 4.46)
		Tombol button data donatur tidak tetap	Menampilkan data donatur tidak tetap	Uji berhasil (gambar 4.47)
		Tombol simpan	Muncul pesan “data penerimaan zakat	Uji berhasil (gambar 4.48)

Test Case ID	Tujuan	Input	Keluaran	Status
			insidental disimpan”	
			Tampilan data penerimaan pada <i>datagridview</i>	Uji berhasil (gambar 4.49)

4.2.7 Uji Coba *Form* Transaksi Penerimaan Wakaf

Form transaksi penerimaan dana wakaf berfungsi sebagai *form* inputan transaksi penerimaan dana wakaf yang berasal dari donatur. Dana wakaf bisa berasal dari donatur rutin atau donatur tidak tetap.



Gambar 4.50 Hasil Uji Tampilan *Button* Cari Donatur

Berdasarkan hasil uji pada gambar 4.50 *button* cari donatur berfungsi menampilkan data donatur dana wakaf. Data donatur dana wakaf merupakan donatur dalam status tidak rutin maupun donatur rutin. Donatur wakaf juga dibawahi oleh setiap juru pungut.

Transaksi Penerimaan Wakaf

Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya

YDSF

Penerimaan Wakaf

Tgl Setor Wakaf: 11 Nopember 2014

Kode Setor Wakaf: PRW002/12/2014

Id Donatur: []

Nama Donatur: []

Jenis Dana Setoran: [Pen. Wakaf Quran, Pen. Wakaf Braille, Pen. Wakaf Ambulance, Pen. Hasil Kelolaan Dana Wakaf]

Jumlah: []

TAMBAH SIMPAN BATAL KELUAR

Kode Setor	Kode Setor Wakaf	ID Donatur	Nama Donatur	Alamat Donatur	Telp Donatur	Jenis Dana	Jumlah
*							

Gambar 4.51 Hasil Uji Tampilan *Combobox* Jenis Dana Wakaf

Berdasarkan hasil uji pada gambar 4.51 *combobox* jenis dana wakaf berfungsi menampilkan jenis dana setoran wakaf diantaranya wakaf Qur'an, wakaf ambulance, wakaf braille, dan hasil kelolaan dana wakaf. Setelah juru pungut memproses penerimaan dana wakaf, sistem akan menyimpan data penerimaan dana wakaf tersebut seperti yang terlihat pada gambar 4.52. Jika pada saat proses pencatatan penerimaan dana wakaf terdapat kolom *textbox* yang tidak diisi, maka akan muncul pesan seperti yang terlihat pada gambar 4.53.

Alfalah Accounting System

Menu -> Master -> Transaksi Penerimaan -> Transaksi Penyaluran -> Transaksi Operasional -> Jurnal -> Laporan -

Transaksi Penerimaan Wakaf

Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya

YDSF

Penerimaan Wakaf

Tgl Setor Wakaf: 07 Desember 2014

Kode Setor Wakaf: PRW002/12/2014

Id Donatur: D0191

Nama Donatur: Gandita

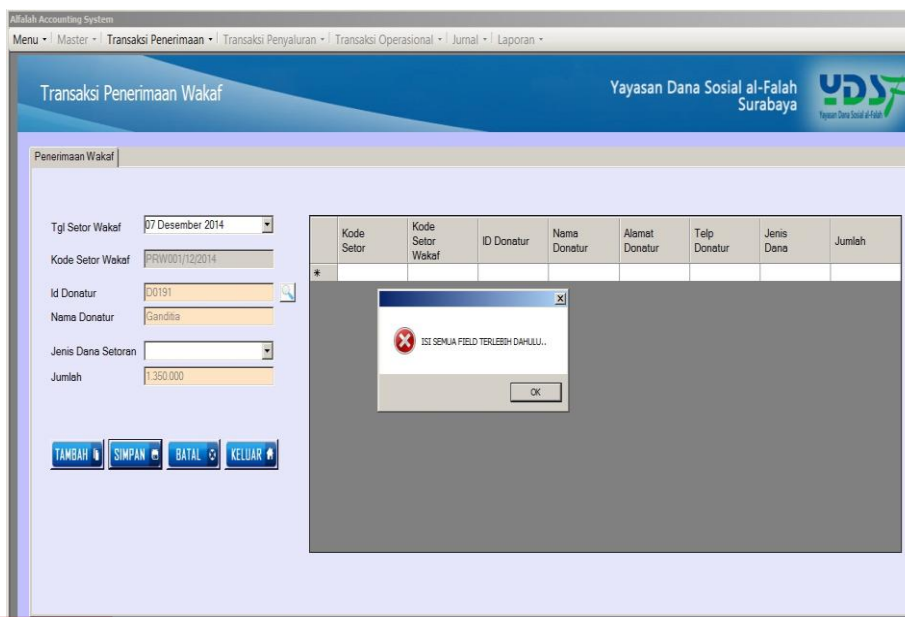
Jenis Dana Setoran: Pen. Wakaf Quran

Jumlah: 1.350.000

TAMBAH SIMPAN BATAL KELUAR

Kode Setor	Kode Setor Wakaf	ID Donatur	Nama Donatur	Alamat Donatur	Telp Donatur	Jenis Dana	Jumlah
PRW001/12/...	07 Desembe...	D0191	Gandita	Surabaya	0896547667...	Pen. Wakaf...	1350000

Gambar 4.52 Hasil Uji Tombol Simpan Penerimaan Wakaf



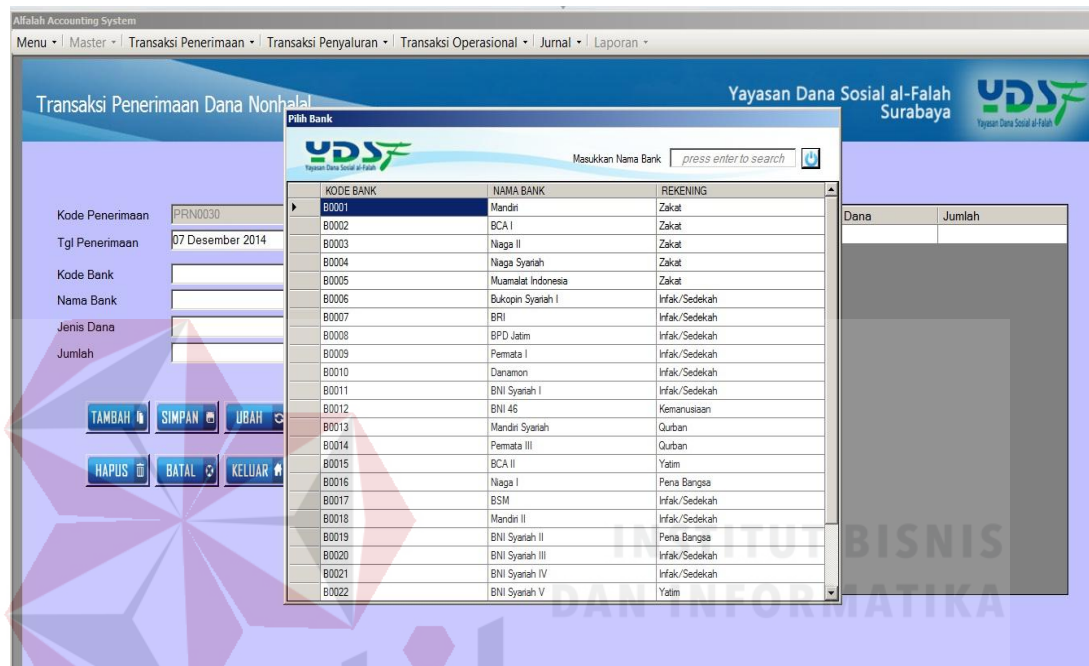
Gambar 4.53 Hasil Uji Tombol Simpan Penerimaan Wakaf Gagal

Tabel 4.7 Hasil Uji *Form* Transaksi Penerimaan Dana Wakaf

Test Case ID	Tujuan	Input	Keluaran	Status
1.	Menguji fungsi form penerimaan dana wakaf	Tombol <i>button</i> "id donatur"	Menampilkan seluruh data donatur dana wakaf	Uji berhasil (gambar 4.50)
		Tombol <i>combobox</i> "jenis dana setoran"	Menampilkan jenis dana wakaf	Uji berhasil (gambar 4.51)
		Tombol simpan	Muncul pesan "data penerimaan dana zakat disimpan"	Uji berhasil (gambar 4.52)
			Muncul pesan "isi semua <i>field</i> terlebih dahulu"	Uji berhasil (gambar 4.53)

4.2.8 Uji Coba *Form* Transaksi Penerimaan Dana Nonhalal

Form transaksi penerimaan dana nonhalal berfungsi sebagai *form* inputan transaksi penerimaan dana nonhalal yang berasal dari bank, seperti penerimaan bagi hasil, investasi, jasa giro/bunga bank.



Gambar 4.54 Hasil Uji Tampilan *Button* Kode Bank

Berdasarkan hasil uji pada gambar 4.54 *button* cari kode bank berfungsi menampilkan daftar nama bank sesuai dengan rekening dari masing-masing kas. Pada gambar 4.55 *combobox* berfungsi untuk menampilkan jenis dana pada penerimaan dana nonhalal. Setelah data inputkan, sistem akan menyimpan data penerimaan dana nonhalal. Tombol simpan berfungsi untuk menyimpan data transaksi penerimaan dana nonhalal. Jika tombol simpan berhasil maka akan muncul pesan seperti yang terlihat pada gambar 4.56.

Gambar 4.55 Hasil Uji Tampilan *Combobox* Jenis Dana Nonhalal

Gambar 4.56 Hasil Uji Tombol Simpan Penerimaan Dana Nonhalal

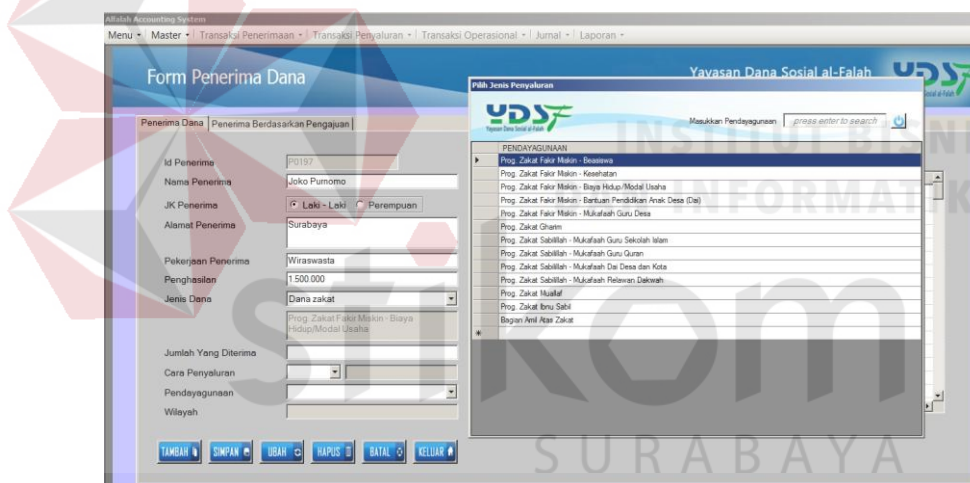
Tabel 4.8 Hasil Uji *Form* Transaksi Penerimaan Dana Nonhalal

Test Case ID	Tujuan	Input	Keluaran	Status
1.	Menguji fungsi form penerimaan dana nonhalal	Tombol <i>button</i> “kode bank”	Menampilkan seluruh data donatur dana wakaf	Uji berhasil (gambar 4.54)
		Tombol <i>combobox</i> “jenis	Menampilkan jenis dana wakaf	Uji berhasil (gambar 4.55)

Test Case ID	Tujuan	Input	Keluaran	Status
		dana”		
		Tombol simpan	Muncul pesan “data penerimaan dana zakat disimpan”	Uji berhasil (gambar 4.56)

4.2.9 Uji Coba *Form* Penerima Dana

Form penerima dana berfungsi sebagai *form* inputan data penerima dana yang berasal dari penerima dana yang sudah terdaftar maupun penerima dana berdasarkan pengajuan.



Gambar 4.57 Hasil Uji Tombol *Combobox* Jenis Dana Penerima

Berdasarkan hasil uji pada gambar 4.57 *combobox* jenis dana penerima berfungsi untuk menampilkan program penyaluran berdasarkan masing-masing jenis dana penyaluran. Ketika jenis dana dipilih penyaluran zakat, maka akan muncul daftar program penyaluran zakat. Begitu juga dengan penyaluran dana infak/sedekah, wakaf, dan dana nonhalal jika dipilih akan muncul daftar program penyaluran berdasarkan jenis dana masing-masing.

The screenshot shows the 'Form Penerima Dana' interface. The 'Cara Penyaluran' dropdown is set to 'Transfer', which has opened a 'Pilih Bank' dialog box. This dialog box contains two columns: 'NAMA BANK' and 'REKENING'. The 'NAMA BANK' column lists various banks like Mandiri, BCA I, Niaga II, Niaga Syariah, Muamalat Indonesia, Bukopin Syariah I, BRI, BPD Jatim, Permata I, Danamon, BNI Syariah I, BNI 46, Mandiri Syariah, Permata III, BCA II, and Niaga I. The 'REKENING' column lists corresponding account types such as Zakat, Infak/Sedekah, Qurban, Yasin, and Pena Bangsa.

Gambar 4.58 Hasil Uji Tombol *Combobox* Cara Penyaluran Penerima Dana

Berdasarkan hasil uji gambar 4.58 *combobox* cara penyaluran berfungsi untuk menampilkan cara penyaluran yang dilakukan. Ketika cara penyaluran dipilih transfer, maka akan muncul daftar nama bank sesuai dengan rekening masing-masing kas. Jika pengguna menginputkan penyaluran zakat, maka penyaluran transfer dipilih pada bank rekening zakat. Setelah penginputan data selesai, maka sistem akan menyimpan data penerima dana. Jika tombol simpan berhasil, maka akan muncul pesan seperti pada gambar 4.59.

The screenshot shows the 'Form Penerima Dana' interface with a confirmation message box titled 'DATA PENERIMA DANA DISIMPAN!' displayed over the form. The message box has an 'OK' button. In the background, a table of saved donor data is visible:

ID PENERIMA	NAMA PENERIMA	ALAMAT
P0001	Ali Firmansyah	Surabaya
P0002	Jailani	Surabaya
P0003	Ammuddin	Surabaya
P0004	Amirudin Rudo	Surabaya
P0005	h	Surabaya
P0006	omo	Surabaya
P0007	mmatullah	Surabaya
P0008	yani	Surabaya
P0009	commeruzuzi	Surabaya
P0010	Wijayanto	Surabaya
P0011	Yanto	Surabaya
P0012	Imam Mustafa	Surabaya
P0013	Liya Fakhroyah	Surabaya
P0014	Prastono	Surabaya
P0015		
P0016		

Gambar 4.59 Hasil Uji Data Penerima Dana Disimpan

The screenshot shows the 'Form Penerima Dana' interface. On the left, there are input fields for donor information: Id Penerima (P0192), Id Pengajuan, Nama Penerima, JK Penerima (radio buttons for Laki - Laki and Perempuan), Alamat Penerima, Pekerjaan Penerima, Penghasilan, Jenis Dana, Jumlah Yang Diterima, Cara Penyaluran, Pendayagunaan, and Wilayah. At the bottom left are buttons: TAMBAH, SIMPAN, UBAH, HAPUS, BATAL, and KELUAR. On the right, a search box 'Masukkan Nama Pengaju Dana' is present. Below it, a table titled 'Pilih Pengajuan Dana' shows search results:

ID PENGAJUAN	NAMA LENGKAP	ALAMAT	JENIS PENGAJUAN
P0008	Dori Setyawan	Sidoarjo	Program Pena Bangas,Yatim

Gambar 4.60 Hasil Uji Tombol *Button* Cari Id Pengajuan

Berdasarkan hasil uji pada gambar 4.60 *button* cari id pengajuan berfungsi untuk menampilkan data pengajuan berdasarkan id pengajuan. Id pengajuan yang terdapat pada *button* cari hanya berisi data pengajuan dana yang telah disetujui. Setelah form terisi dan data penerima dana berdasarkan pengajuan disimpan, maka akan ditampilkan ke dalam kolom *datagridview* seperti yang terlihat pada gambar 4.61.

The screenshot shows the 'Form Penerima Dana' interface with the same input fields as in Gambar 4.60. The search results table now displays a list of saved donor data:

ID PENERIMA	NAMA PENERIMA	ALAMAT
P0035	Joko Santoso	Dana zakat
P0036	Amiruddin	Dana zakat
P0037	Ayu Fitriani	Dana zakat
P0066	Dani Setiawan	Dana zakat
P0068	Samsudin	Dana zakat
P0126	Siti Fatimah	Dana infak/sedekah
P0154	Imam Syaifuddin	Dana infak/sedekah

Gambar 4.61 Hasil Uji Tampilan Data Tersimpan Dalam *Datagridview*


Tabel 4.9 Hasil Uji *Form* Penerima Dana

Test Case ID	Tujuan	Input	Keluaran	Status
1.	Menguji fungsi tab penerima dana	Tombol <i>combobox</i> “jenis dana”	Menampilkan detail penyaluran berdasarkan jenis dananya.	Uji berhasil (gambar 4.57)
		Tombol <i>combobox</i> “cara penyaluran”	Menampilkan daftar nama bank sesuai rekening kas masing-masing	Uji berhasil (gambar 4.58)
		Tombol simpan	Muncul pesan “data penerima dana disimpan”	Uji berhasil (gambar 4.59)
2.	Menguji fungsi tab penerima dana berdasarkan pengajuan	Tombol <i>button</i> “cari id pengajuan”	Menampilkan data pengajuan berdasarkan id pengajuan yang dipilih	Uji berhasil (gambar 4.60)
		Tombol simpan	Tampilan data penerima dana pada <i>datagridview</i>	Uji berhasil (gambar 4.61)

4.2.10 Uji Coba *Form* Transaksi Penyaluran Infak/Sedekah

Form transaksi penyaluran dana infak/sedekah berfungsi sebagai *form* inputan data penyaluran dana infak/sedekah dalam status rutin maupun tidak rutin. Pada *form* transaksi penyaluran dana infak/sedekah ini terdapat 2 (dua) tab yaitu tab penyaluran rutin dan tab penyaluran tidak rutin.

Alfalah Accounting System
Menu ▾ | Master ▾ | Transaksi Penerimaan ▾ | Transaksi Penyaluran ▾ | Transaksi Operasional ▾ | Jurnal ▾ | Laporan ▾

Transaksi Penyaluran Infak Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya 

Penyaluran Rutin | Penyaluran Tidak Rutin | Penyaluran Untuk Amil

Tanggal Penyaluran: 07 Desember 2014 **PROSES**

Klik 2 kali untuk checklist

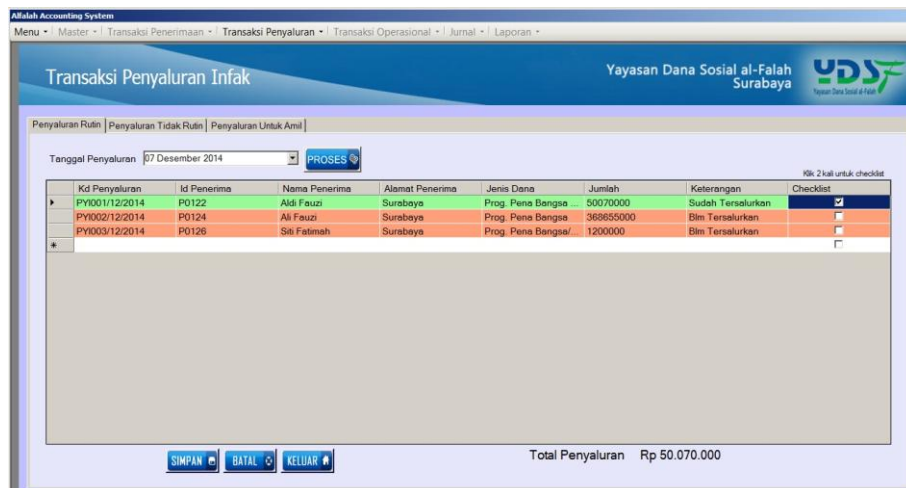
Kd Penyaluran	Id Penerima	Name Penerima	Alamat Penerima	Jenis Dana	Jumlah	Keterangan	Checklist
PYI001/12/2014	P0122	Aldi Fauzi	Surabaya	Prog. Pena Bangsa...	50070000	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYI002/12/2014	P0124	Ali Fauzi	Surabaya	Prog. Pena Bangsa	368655000	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYI003/12/2014	P0126	Siti Fetimah	Surabaya	Prog. Pena Bangsa/...	1200000	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
*							<input type="checkbox"/>

Total Penyaluran Rp 0

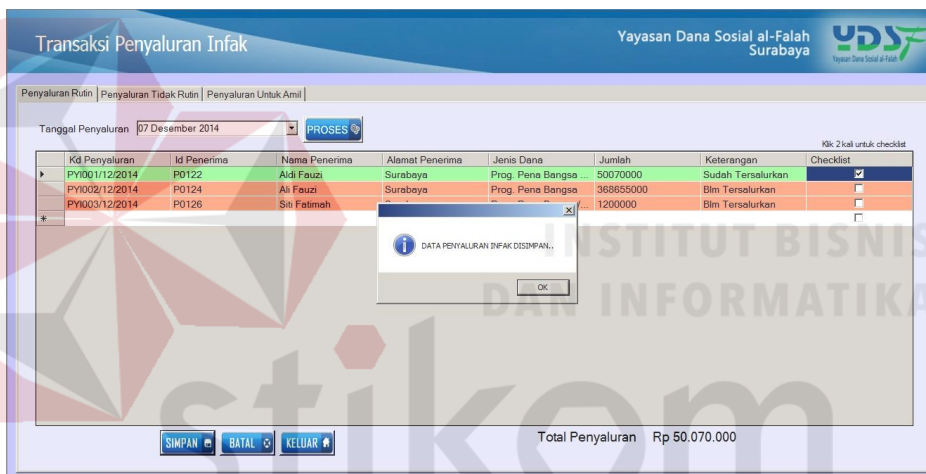
SIMPAN **BATAL** **KELUAR**

Gambar 4.62 Hasil Uji *Button* Proses Penyaluran Infak/Sedekah

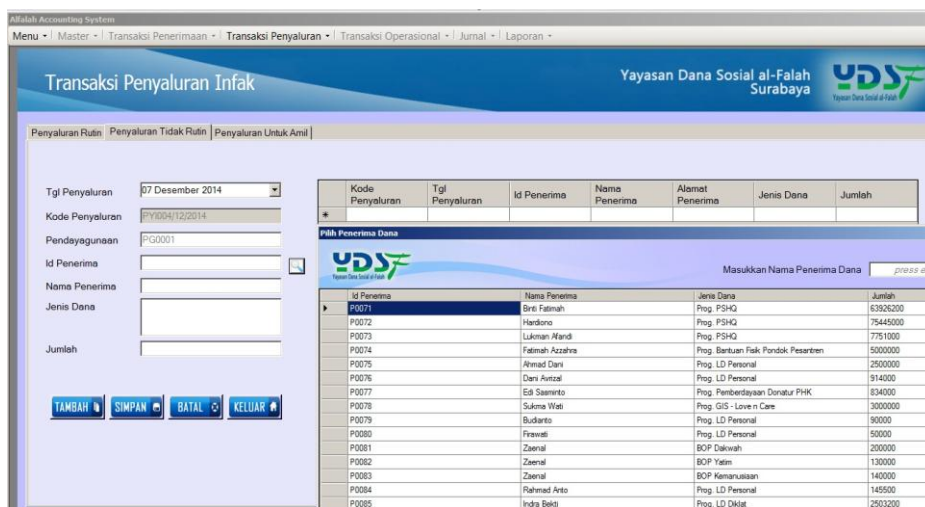
Berdasarkan hasil uji gambar 4.62 *button* proses berfungsi untuk menampilkan data penyaluran dana infak/sedekah rutin yang setiap 6 bulan sekali akan diproses untuk pencatatan status sudah tersalurkan. Jika sudah tersalurkan pengguna bisa memilih tombol *checklist* untuk mengupdate status data penyaluran menjadi sudah tersalurkan seperti pada gambar 4.63 dan secara otomatis jumlah total penyaluran juga terlihat. Setelah proses transaksi penyaluran dana selesai sistem akan menyimpan data tersebut. Jika tombol simpan berhasil, maka akan muncul pesan seperti pada gambar 4.64. Tombol simpan berfungsi untuk menyimpan data penyaluran infak/sedekah yang sudah diproses.



Gambar 4.63 Hasil Uji Checklist Penyaluran Infak/Sedekah

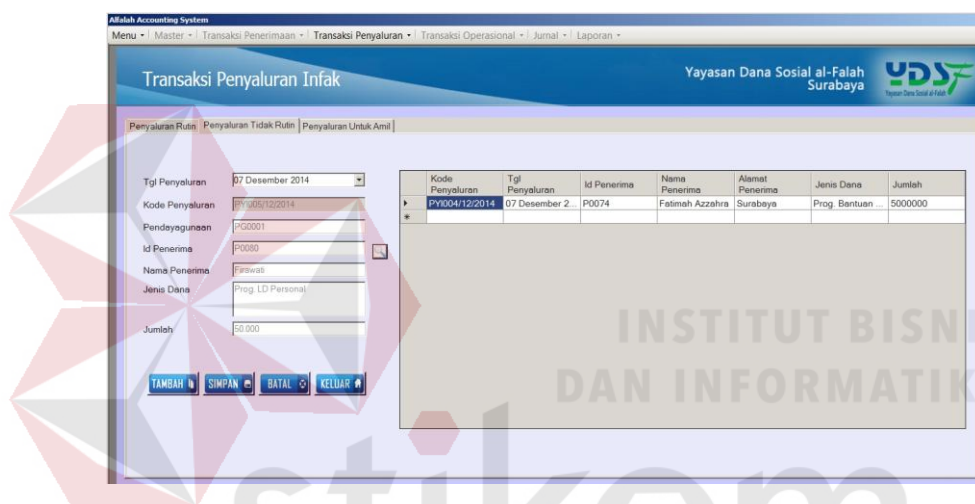


Gambar 4.64 Hasil Uji Data Penyaluran Infak/Sedekah Disimpan



Gambar 4.65 Hasil Uji Button Cari Penerima Penyaluran Infak/Sedekah

Berdasarkan hasil uji pada gambar 4.65 *button* cari penerima dana berfungsi untuk menampilkan data penerima dana penyaluran infak tidak rutin. Penerima dana untuk penyaluran tidak rutin bisa berasal dari data pengajuan dana maupun data penerima dana yang telah terdaftar. Setelah pengguna selesai menginputkan data penyaluran infak/sedekah tidak rutin, sistem akan menyimpan data tersebut dan akan tampil dalam kolom *datagridview* seperti yang terlihat pada gambar 4.66.



Gambar 4.66 Hasil Uji Tampilan *Datagridview* Penyaluran Infak/Sedekah

Tabel 4.10 Hasil Uji *Form* Transaksi Penyaluran Infak/Sedekah

Test Case ID	Tujuan	Input	Keluaran	Status
1.	Menguji fungsi tab penyaluran infak rutin	Tombol <i>button</i> “proses”	Menampilkan data penyaluran infak rutin	Uji berhasil (gambar 4.62)
		Tombol <i>checkboxlist</i>	Menampilkan status penyaluran dan jumlah total pemyaluran yang diproses	Uji berhasil (gambar 4.63)

Test Case ID	Tujuan	Input	Keluaran	Status
		Tombol simpan	Muncul pesan “data penyaluran dana disimpan”	Uji berhasil (gambar 4.64)
2.	Menguji fungsi tab penyaluran infak tidak rutin	Tombol <i>button</i> “id penerima”	Menampilkan data penerima berdasarkan Is Penerima	Uji berhasil (gambar 4.65)
		Tombol simpan	Tampilan data penyaluran dana pada <i>datagridview</i>	Uji berhasil (gambar 4.66)

4.2.11 Uji Coba *Form* Transaksi Penyaluran Zakat

Form transaksi penyaluran dana zakat berfungsi sebagai *form* inputan data penyaluran dana zakat dalam status rutin maupun tidak rutin. Pada *form* transaksi penyaluran dana zakat ini terdapat 2 (dua) tab yaitu tab penyaluran rutin dan tab penyaluran tidak rutin.

The screenshot shows the 'Transaksi Penyaluran Zakat' form in the Alfalakh Accounting System. The interface includes a menu bar, a title bar, and a main content area. The main content area displays a table of zakat transactions with the following columns: Kd Penyaluran, Id Penerima, Nama Penerima, Alamat Penerima, Jenis Dana, Jumlah, Keterangan, and Checklist. The 'PROSES' button is highlighted, indicating the completion of the transaction process. The total amount of the transactions is shown as Rp 0.

Kd Penyaluran	Id Penerima	Nama Penerima	Alamat Penerima	Jenis Dana	Jumlah	Keterangan	Checklist
PYZ001/12/2014	P0001	Ali Firmansyah	Surabaya	Prog. Zakat Fakir M...	1000000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ002/12/2014	P0002	Jailani	Surabaya	Prog. Zakat Fakir M...	8000000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ003/12/2014	P0003	Amiruddin	Surabaya	Prog. Zakat Fakir M...	4000000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ004/12/2014	P0004	Rahmad Rido	Surabaya	Prog. Zakat Sabilla...	20800000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ005/12/2014	P0005	Rohaniyah	Surabaya	Prog. Zakat Sabilla...	29600000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ006/12/2014	P0006	Siti Aminah	Surabaya	Prog. Zakat Fakir M...	500000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ007/12/2014	P0007	Joko Purnomo	Surabaya	Prog. Zakat Sabilla...	50000000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ008/12/2014	P0008	Parjo	Surabaya	Prog. Zakat Sabilla...	19550000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ009/12/2014	P0009	Robby Rammatullah	Surabaya	Prog. Zakat Sabilla...	2800000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ010/12/2014	P0010	Yuni Wehyuni	Surabaya	Prog. Zakat Fakir M...	48168958	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ011/12/2014	P0011	Lukman Fauzi	Surabaya	Prog. Zakat Sabilla...	22950000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ012/12/2014	P0012	Wijayanto	Surabaya	Prog. Zakat Sabilla...	33285000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ013/12/2014	P0013	Yanto	Surabaya	Prog. Zakat Fakir M...	10750000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ014/12/2014	P0014	Ilman Mustafa	Surabaya	Prog. Zakat Fakir M...	1250000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ015/12/2014	P0015	Liya Fakhuroyoh	Surabaya	Prog. Zakat Fakir M...	6500000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ016/12/2014	P0017	Riya Fitri	Surabaya	Prog. Zakat Fakir M...	2500000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ017/12/2014	P0018	Amrudin	Surabaya	Prog. Zakat Fakir M...	49025000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>

Gambar 4.67 Hasil Uji *Button* Proses Penyaluran Zakat

Berdasarkan hasil uji gambar 4.67 *button* proses berfungsi untuk menampilkan data penyaluran dana zakat rutin yang setiap 6 bulan sekali akan diproses untuk pencatatan status sudah tersalurkan. Jika sudah tersalurkan pengguna bisa memilih tombol *checkboxlist* untuk mengupdate status data penyaluran menjadi sudah tersalurkan seperti pada gambar 4.68 dan secara otomatis jumlah total penyaluran juga terlihat. Setelah proses transaksi penyaluran dana selesai sistem akan menyimpan data tersebut. Jika tombol simpan berhasil, maka akan muncul pesan seperti pada gambar 4.69. Tombol simpan berfungsi untuk menyimpan data penyaluran zakat yang sudah diproses.

Kd Penyaluran	Id Penerima	Nama Penerima	Alamat Penerima	Jenis Dana	Jumlah	Keterangan	Checklist
PYZ001/12/2014	P0001	Ali Firmansyah	Surabaya	Prog. Zakat Fakir M.	1000000	Sudah Tersalurkan	<input checked="" type="checkbox"/>
PYZ002/12/2014	P0002	Jailani	Surabaya	Prog. Zakat Fakir M.	8000000	Sudah Tersalurkan	<input checked="" type="checkbox"/>
PYZ003/12/2014	P0003	Amruddin	Surabaya	Prog. Zakat Fakir M.	4000000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ004/12/2014	P0004	Rahmad Rido	Surabaya	Prog. Zakat Sabilla	20800000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ005/12/2014	P0005	Rohaniyah	Surabaya	Prog. Zakat Sabilla	29600000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ006/12/2014	P0006	Siti Aminah	Surabaya	Prog. Zakat Fakir M.	5000000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ007/12/2014	P0007	Joko Purnomo	Surabaya	Prog. Zakat Sabilla	50000000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ008/12/2014	P0008	Parjo	Surabaya	Prog. Zakat Sabilla	19550000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ009/12/2014	P0009	Robby Rammatullah	Surabaya	Prog. Zakat Sabilla	2800000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ010/12/2014	P0010	Yuni Wahyuni	Surabaya	Prog. Zakat Fakir M.	48168958	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ011/12/2014	P0011	Lukman Fauzi	Surabaya	Prog. Zakat Sabilla	22950000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ012/12/2014	P0012	Wijayanto	Surabaya	Prog. Zakat Sabilla	33285000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ013/12/2014	P0013	Yanto	Surabaya	Prog. Zakat Fakir M.	10750000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ014/12/2014	P0014	Ihsan Mustafa	Surabaya	Prog. Zakat Fakir M.	1250000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ015/12/2014	P0015	Liya Fatkhuroyah	Surabaya	Prog. Zakat Fakir M.	6500000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ016/12/2014	P0017	Riya Fitria	Surabaya	Prog. Zakat Fakir M.	2500000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ017/12/2014	P0018	Amruddin	Surabaya	Prog. Zakat Fakir M.	49025000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>

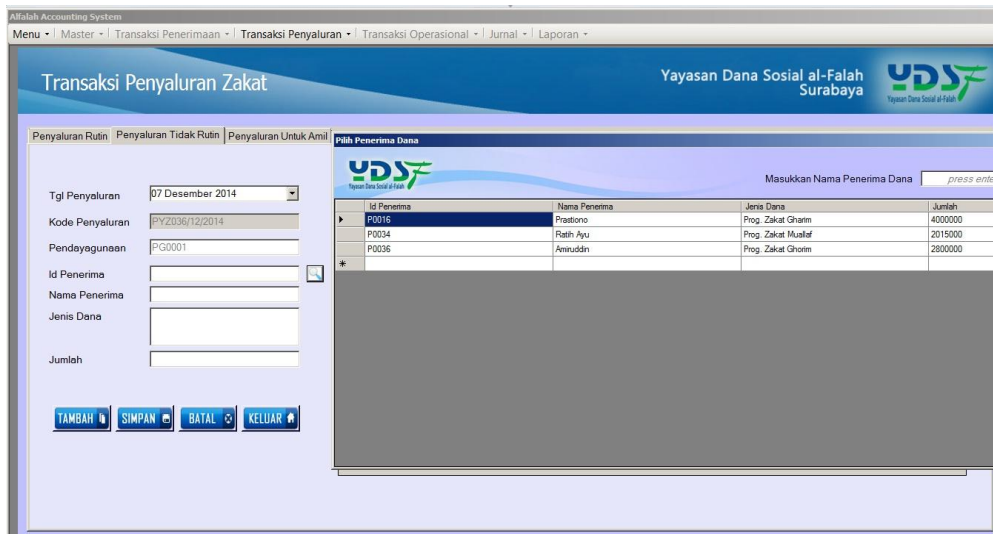
Total Penyaluran Rp 9.000.000

Gambar 4.68 Hasil Uji *Checklist* Penyaluran Zakat

Kd Penyaluran	Id Penerima	Nama Penerima	Alamat Penerima	Jenis Dana	Jumlah	Keterangan	Checklist
PYZ001/12/2014	P0001	Ali Firmansyah	Surabaya	Prog. Zakat Fakir M.	1000000	Sudah Tersalurkan	<input checked="" type="checkbox"/>
PYZ002/12/2014	P0002	Jailani	Surabaya	Prog. Zakat Fakir M.	8000000	Sudah Tersalurkan	<input checked="" type="checkbox"/>
PYZ003/12/2014	P0003	Amruddin	Surabaya	Prog. Zakat Fakir M.	4000000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ004/12/2014	P0004	Rahmad Rido	Surabaya	Prog. Zakat Sabilla	20800000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ005/12/2014	P0005	Rohaniyah	Surabaya	Prog. Zakat Sabilla	29600000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ006/12/2014	P0006	Siti Aminah	Surabaya	Prog. Zakat Fakir M.	5000000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ007/12/2014	P0007	Joko Purnomo	Surabaya	Prog. Zakat Sabilla	50000000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ008/12/2014	P0008	Parjo	Surabaya	Prog. Zakat Sabilla	19550000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ009/12/2014	P0009	Robby Rammatullah	Surabaya	Prog. Zakat Sabilla	2800000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ010/12/2014	P0010	Yuni Wahyuni	Surabaya	Prog. Zakat Fakir M.	48168958	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ011/12/2014	P0011	Lukman Fauzi	Surabaya	Prog. Zakat Sabilla	22950000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ012/12/2014	P0012	Wijayanto	Surabaya	Prog. Zakat Sabilla	33285000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ013/12/2014	P0013	Yanto	Surabaya	Prog. Zakat Fakir M.	10750000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ014/12/2014	P0014	Ihsan Mustafa	Surabaya	Prog. Zakat Fakir M.	1250000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ015/12/2014	P0015	Liya Fatkhuroyah	Surabaya	Prog. Zakat Fakir M.	6500000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ016/12/2014	P0017	Riya Fitria	Surabaya	Prog. Zakat Fakir M.	2500000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ017/12/2014	P0018	Amruddin	Surabaya	Prog. Zakat Fakir M.	49025000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>

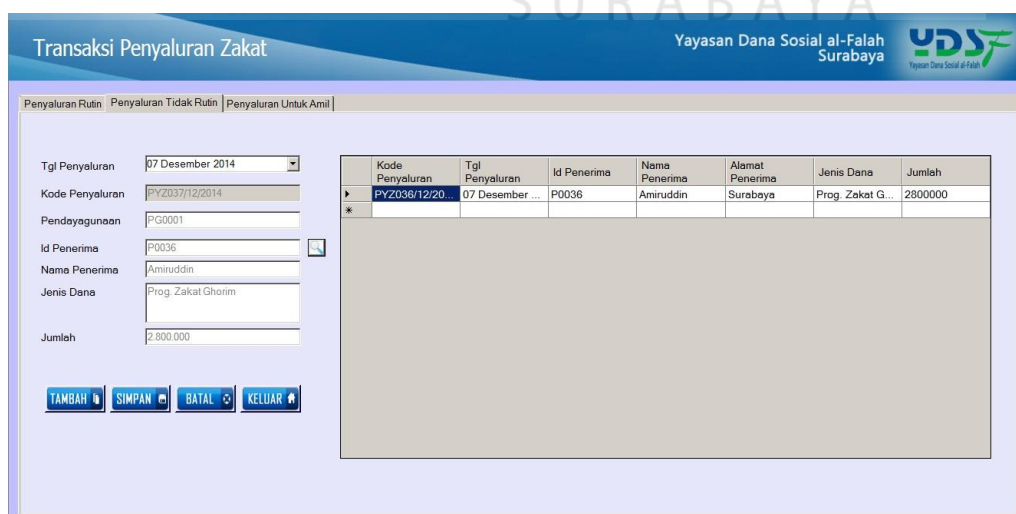
Total Penyaluran Rp 9.000.000

Gambar 4.69 Hasil Uji Data Penyaluran Zakat Disimpan



Gambar 4.70 Hasil Uji *Button* Cari Penerima Penyaluran Zakat

Berdasarkan hasil uji pada gambar 4.70 *button* cari penerima dana berfungsi untuk menampilkan data penerima dana penyaluran zakat tidak rutin. Penerima dana untuk penyaluran tidak rutin bisa berasal dari data pengajuan dana maupun data penerima dana yang telah terdaftar. Setelah pengguna selesai menginputkan data penyaluran zakat tidak rutin, sistem akan menyimpan data tersebut dan akan tampil dalam kolom *datagridview* seperti yang terlihat pada gambar 4.71.



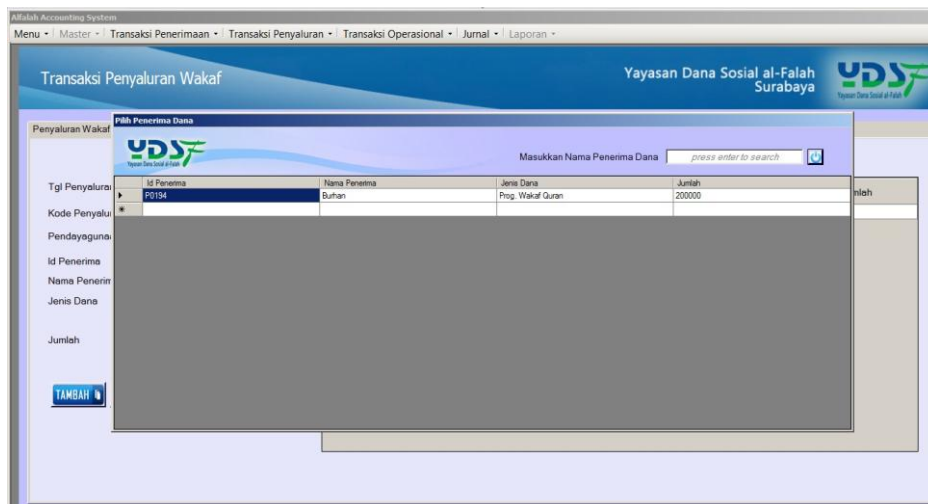
Gambar 4.71 Hasil Uji Tampilan *Datagridview* Penyaluran Zakat

Tabel 4.11 Hasil Uji *Form* Transaksi Penyaluran Zakat

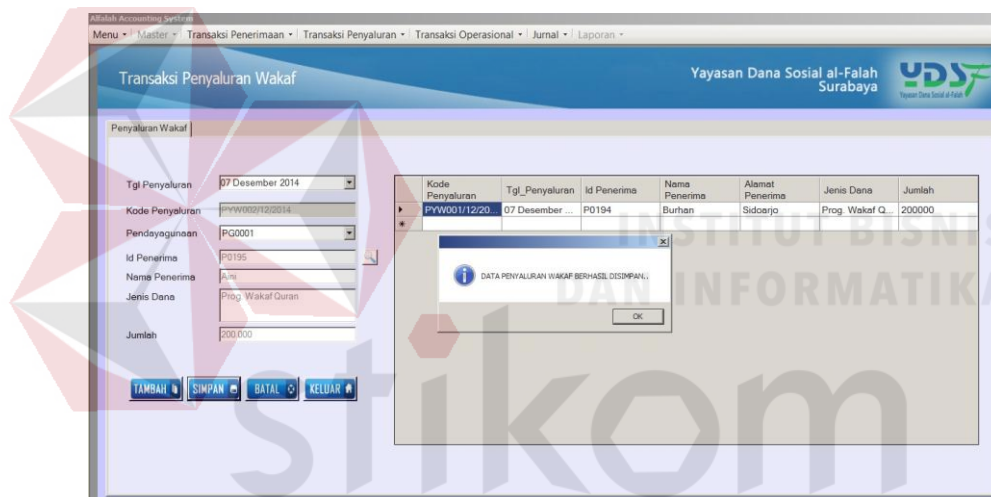
Test Case ID	Tujuan	Input	Keluaran	Status
1.	Menguji fungsi tab penyaluran zakat rutin	Tombol <i>button</i> “Proses”	Menampilkan data penyaluran zakat rutin	Uji berhasil (gambar 4.67)
		Tombol <i>checkboxlist</i>	Menampilkan status penyaluran dan jumlah total penyaluran yang diproses	Uji berhasil (gambar 4.68)
		Tombol simpan	Muncul pesan “data penyaluran dana disimpan”	Uji berhasil (gambar 4.69)
2.	Menguji fungsi tab penyaluran zakat tidak rutin	Tombol <i>button</i> “id penerima”	Menampilkan data penerima berdasarkan Is Penerima	Uji berhasil (gambar 4.70)
		Tombol simpan	Tampilan data penyaluran dana pada <i>datagridview</i>	Uji berhasil (gambar 4.71)

4.2.12 Uji Coba *Form* Transaksi Penyaluran Wakaf

Form transaksi penyaluran dana wakaf berfungsi sebagai *form* inputan data penyaluran dana wakaf kepada penerima dana wakaf. Pada *form* transaksi penyaluran dana wakaf berisi data penyaluran sesuai data penerima dana wakaf.



Gambar 4.72 Hasil Uji *Button* Cari Id Penerima Penyaluran Wakaf



Gambar 4.73 Uji Penyaluran Wakaf Disimpan

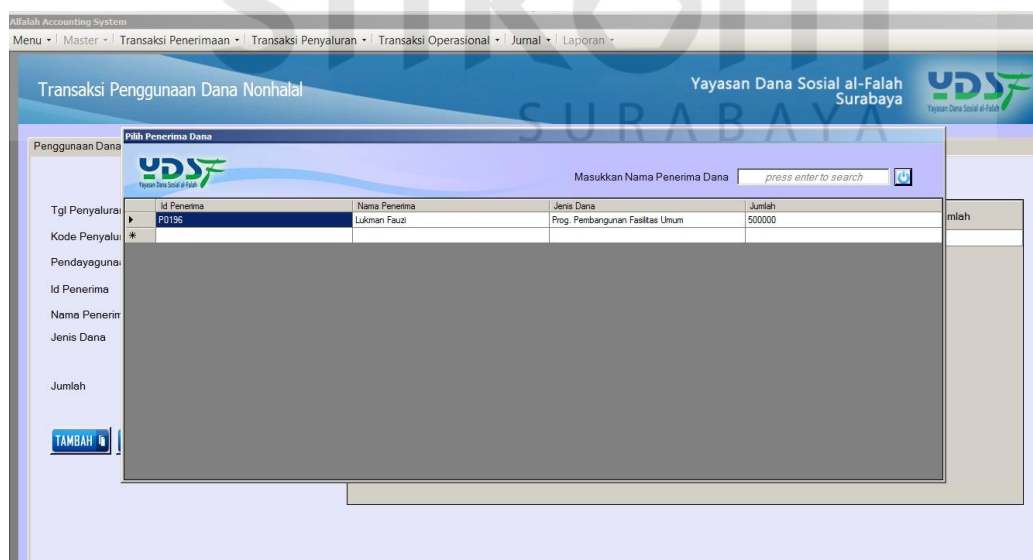
Berdasarkan hasil uji pada gambar 4.72 button cari id penerima berfungsi untuk menampilkan data penerima dana penyaluran dana wakaf yang berasal dari tabel penerima dana. Penyaluran dana wakaf berisi program penyaluran wakaf qur'an, wakaf ambulance, wakaf braile, dan hasil kelolaan dana wakaf. Setelah pengguna menginputkan data penyaluran dana wakaf, sistem akan menyimpan data tersebut. Jika tombol simpan berhasil, maka akan muncul pesan seperti yang terlihat pada gambar 4.73.

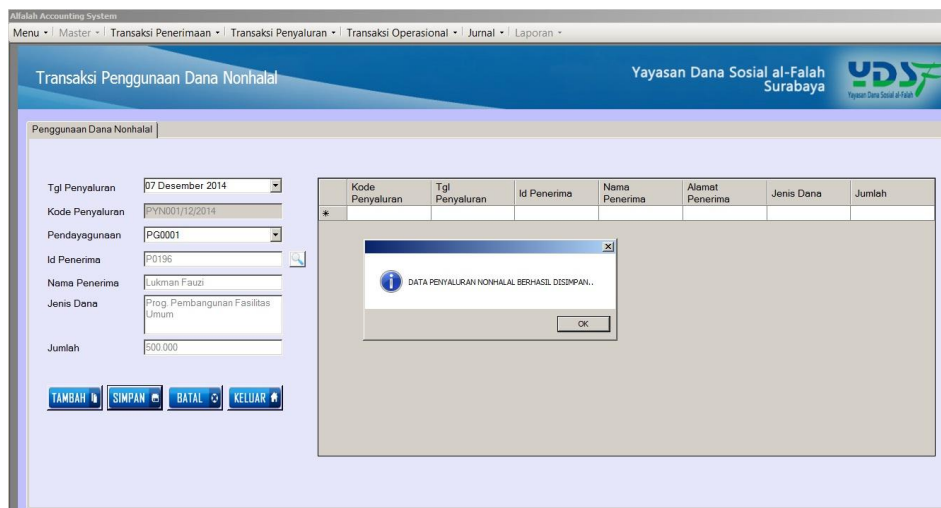
Tabel 4.12 Hasil Uji *Form* Transaksi Penyaluran Dana Wakaf

Test Case ID	Tujuan	Input	Keluaran	Status
1.	Menguji fungsi form penyaluran wakaf	Tombol <i>button</i> “id penerima”	Menampilkan data penerima dana penyaluran wakaf	Uji berhasil (gambar 4.72)
		Tombol simpan	Muncul pesan “data penyaluran dana disimpan”	Uji berhasil (gambar 4.73)

4.2.13 Uji Coba *Form* Transaksi Penggunaan Dana Nonhalal

Form transaksi penggunaan dana nonhalal berfungsi sebagai *form* inputan data penggunaan dana nonhalal kepada penerima dana. Pada *form* transaksi penyaluran dana nonhalal berisi data penyaluran sesuai data penerima dana nonhalal. Penggunaan dana nonhalal hanya disalurkan untuk kebutuhan fasilitas umum dan dana nonhalal tidak digunakan untuk konsumsi.

Gambar 4.74 Hasil Uji *Button* Cari Id Penerima Penggunaan Dana Nonhalal



Gambar 4.75 Hasil Uji Penggunaan Dana Nonhalal Disimpan

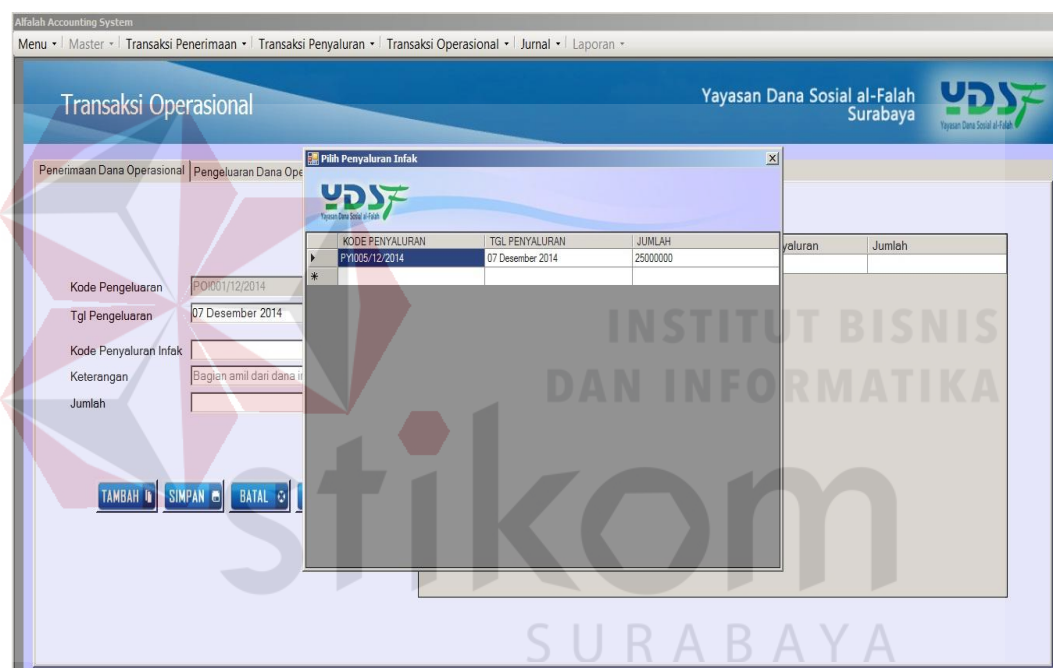
Berdasarkan hasil uji pada gambar 4.74 *button* cari id penerima berfungsi untuk menampilkan data penerima dana penyaluran dana nonhalal yang berasal dari tabel penerima dana. Penyaluran dana nonhalal berisi program penyaluran seperti pembangunan fasilitas umum, perbaikan gedung, dan yang berhubungan dengan kebutuhan umum. Setelah pengguna menginputkan data penyaluran dana nonhalal, sistem akan menyimpan data tersebut. Jika tombol simpan berhasil, maka akan muncul pesan seperti yang terlihat pada gambar 4.75.

Tabel 4.13 Hasil Uji *Form* Transaksi Penggunaan Dana Nonhalal

Test Case ID	Tujuan	Input	Keluaran	Status
1.	Menguji fungsi form penggunaan dana nonhalal	Tombol <i>button</i> “id penerima”	Menampilkan data penerima dana nonhalal	Uji berhasil (gambar 4.74)
		Tombol simpan	Muncul pesan “data penyaluran dana disimpan”	Uji berhasil (gambar 4.75)

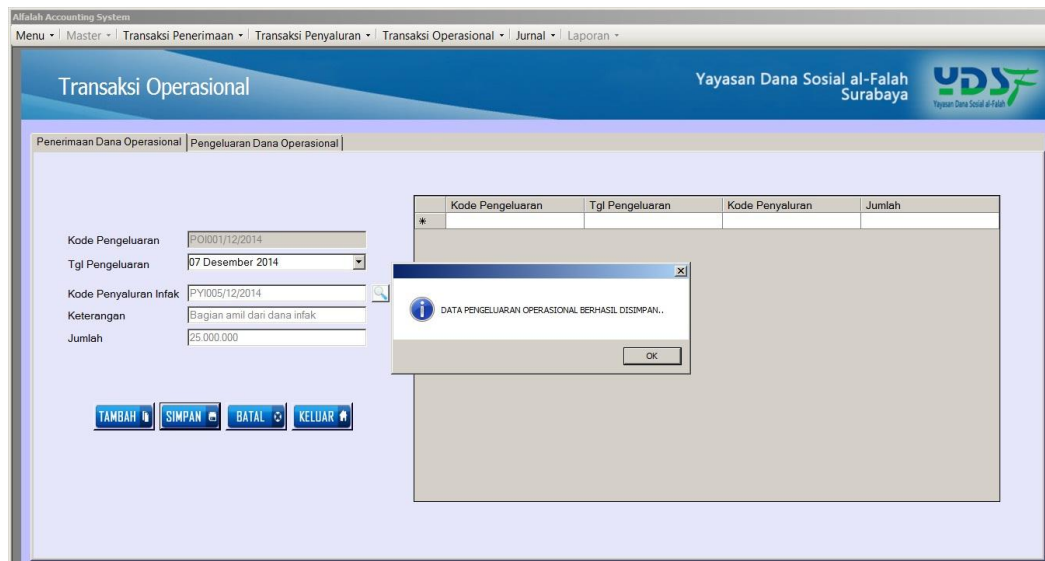
4.2.14 Uji Coba *Form* Transaksi Operasional

Form transaksi operasional berfungsi sebagai *form* inputan data operasional. *Form* transaksi operasional ini berisi penerimaan operasional dan pengeluaran operasional. Dana penerimaan operasional digunakan untuk kebutuhan operasional perusahaan. Penerimaan dana operasional (amil) berasal dari penyaluran dana zakat atas dana amil dan penyaluran dana infak atas dana amil.

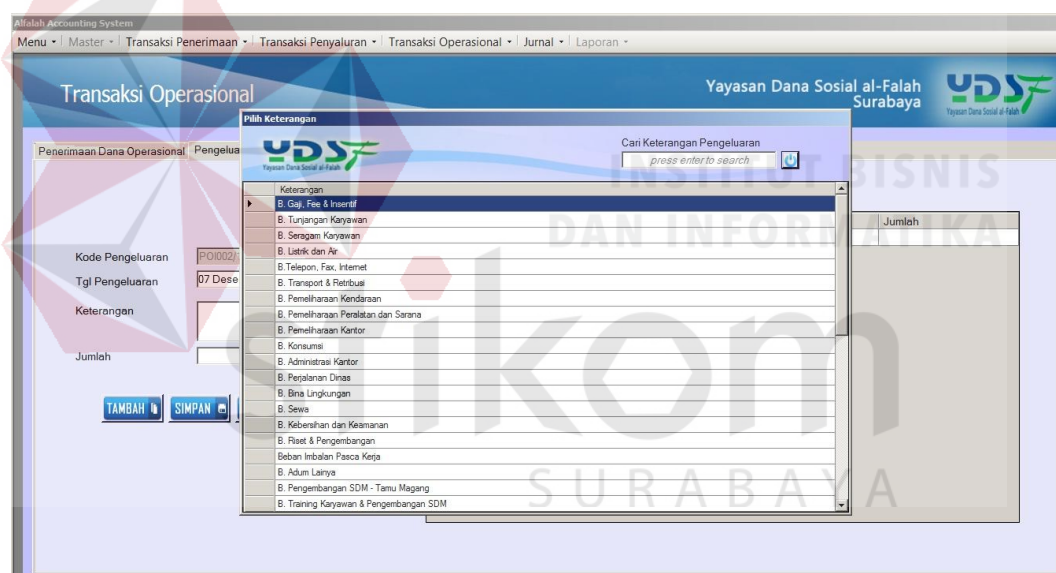


Gambar 4.76 Hasil Uji *Button* Kode Penyaluran Atas Amil

Berdasarkan hasil uji gambar 4.76 *button* kode penyaluran berfungsi untuk menampilkan kode penyaluran dari dana penyaluran zakat atau dana penyaluran infak/sedekah untuk amil.

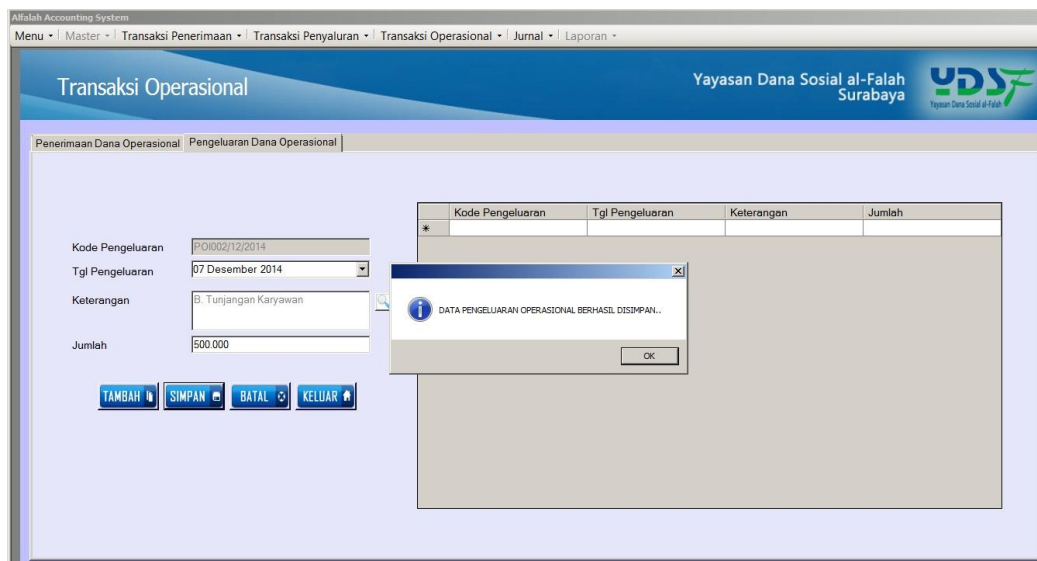


Gambar 4.77 Hasil Uji Penerimaan Dana Operasional Disimpan



Gambar 4.78 Hasil Uji *Button* Keterangan Pengeluaran Operasional

Berdasarkan hasil uji gambar 4.78 *button* keterangan berfungsi untuk menampilkan data pengeluaran operasional yang terjadi pada perusahaan. Setelah pengguna menginputkan data pengeluaran operasional, sistem akan menyimpan data tersebut. Jika tombol simpan berhasil, maka akan muncul pesan seperti yang terlihat pada gambar 4.79.



Gambar 4.79 Hasil Uji Pengeluaran Dana Operasional Disimpan

Tabel 4.14 Hasil Uji Form Transaksi Operasional

Test Case ID	Tujuan	Input	Keluaran	Status
1.	Menguji fungsi tab penerimaan dana operasional	Tombol <i>button</i> “kode penyaluran”	Menampilkan data kode penyaluran untuk penerimaan dana operasional	Uji berhasil (gambar 4.76)
		Tombol simpan	Muncul pesan “data penerimaan operasional disimpan”	Uji berhasil (gambar 4.77)
2.	Menguji fungsi tab pengeluaran dana operasional	Tombol <i>button</i> “keterangan”	Menampilkan data operasional	Uji berhasil (gambar 4.78)
		Tombol simpan	Muncul pesan “data pengeluaran operasional disimpan”	Uji berhasil (gambar 4.79)

4.2.16 Uji Coba Laporan Posisi Keuangan

Laporan posisi keuangan berfungsi untuk melaporkan kekayaan perusahaan seperti jumlah kas perusahaan, jumlah kas bank perusahaan, besarnya piutang dan hutang yang terjadi pada perusahaan, dan jumlah aset yang dimiliki perusahaan pada tanggal tertentu. Laporan posisi keuangan menggambarkan kondisi perusahaan dalam keadaan baik atau buruk pada keuangannya bagi pengguna.

YAYASAN DANA SOSIAL AL-FALAH SURABAYA		LAPORAN POSISI KEUANGAN	
Tgl Cetak :21-Desember-2014		Per 01 Nopember 2014	
AKTIVA		PASIVA	
Keterangan	Rp.	Keterangan	Rp.
Kas Zakat	Rp 995.973.464,00	Cadangan Imbalan Pasca Kerja	Rp 3.841.539.668,00
Kas Infak	Rp 1.454.375.431,00	Dana Zakat	Rp 995.973.464,00
Kas Wakaf	Rp 132.947.160,00	Dana Infak/Sedekah	Rp 1.454.375.431,00
Kas Nonhalal	Rp 32.000.000,00	Dana Nonhalal	Rp 32.000.000,00
Kas Amil	Rp 187.469.161,00	Dana Wakaf	Rp 132.947.160,00
BCA I	Rp 132.947.160,00	Dana Amil	Rp 187.469.161,00
BCA II	Rp 132.947.160,00		
BNI 45	Rp 132.947.160,00		
BNI Syariah I	Rp 132.947.160,00		
BPD Jatim	Rp 132.947.160,00		
BRI	Rp 132.947.160,00		
BSM	Rp 132.947.160,00		
Bukopin Syariah III	Rp 132.947.160,00		
Bukopin Syariah I	Rp 132.947.160,00		
Bukopin Syariah II	Rp 132.947.160,00		
Mandiri II	Rp 132.947.160,00		
Mandiri	Rp 132.947.160,00		
Muamalat Indonesia	Rp 132.947.160,00		
Niaga I	Rp 132.947.160,00		
Niaga II	Rp 132.947.160,00		
Niaga Syariah	Rp 100.947.160,00		
Permata I	Rp 32.947.160,00		
Permata III	Rp 32.947.160,00		
BNI Syariah V	Rp 132.947.160,00		
BSM II	Rp 132.947.160,00		
BNI Syariah III	Rp 563.648.636,00		
BNI Syariah II	Rp 132.947.160,00		
BNI Syariah IV	Rp 132.947.160,00		
Piutang Mitra	Rp 242.500.000,00		
Piutang Karyawan (Qardhul Hasan)	Rp 168.083.512,00		
Piutang Kelolaan	Rp 174.470.000,00		
Jumlah Aset	Rp 6.644.304.884,00	Jumlah Kewajiban & Saldo Dana	Rp 6.644.304.884,00

Gambar 4.80 Tampilan Laporan Posisi Keuangan Awal November

Transaksi Penerimaan Infak

Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya

YDSF
Yayasan Dana Sosial al-Falah

Penerimaan Rutin | Penerimaan Insidental

Tanggal Setor: 10 November 2014

Cari ID Donatur: press enter to search

*Mk 2 kali untuk checklist

KODE SETOR	ID DONATUR	NAMA DONATUR	ALAMAT DONATUR	TELP DONATUR	JENIS DANA	JUMLAH	KETERANGAN	CHECKLIST SETOR
PRI001/11/2014	D0066	Bambang Sutik...	Surabaya	087854356789	Infak/Sedekah	33629000	Setor	<input checked="" type="checkbox"/>
PRI002/11/2014	D0067	Agus Priyanto	Surabaya	087865434456	Pena Bangsa	8133000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI003/11/2014	D0068	Muhammad Afu	Surabaya	089785435445	Infak/Sedekah	4358500	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI004/11/2014	D0069	Suryono	Surabaya	089876543434	Cinta Guru Qur...	1820000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI005/11/2014	D0071	Fandi Afandi	Surabaya	088786543567	Pena Bangsa	1110000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI006/11/2014	D0072	Riya Denia	Surabaya	088786543545	Infak/Sedekah	975000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI007/11/2014	D0073	Yuliani	Surabaya	087654324567	Yatim	125000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI008/11/2014	D0075	Ryan Pratama	Surabaya	089789786754	Infak/Sedekah	31330000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI009/11/2014	D0077	Anita Maharani	Surabaya	089897654654	Cinta Guru Qur...	390000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI010/11/2014	D0078	Edi Bramantyo	Surabaya	089876544464	Infak/Sedekah	2580000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI011/11/2014	D0082	Dewi Kusuma ...	Surabaya	089878654554	Infak/Sedekah	1070000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI012/11/2014	D0083	Joko Purnomo	Surabaya	081765434365	Cinta Guru Qur...	226000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI013/11/2014	D0084	Andini	Surabaya	089898765432	Infak/Sedekah	105000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI014/11/2014	D0086	Johan Wijaya	Surabaya	089897654354	Infak/Sedekah	9370900	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI015/11/2014	D0087	Darmanto	Surabaya	089898767645	Infak/Sedekah	19477779	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI016/11/2014	D0088	Rahmad Anto	Surabaya	087887654343	Infak/Sedekah	7995000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI017/11/2014	D0089	Ahmad Ilman	Surabaya	089887654345	Infak/Sedekah	85000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>

SIMPAN | BATAL | KELUAR

Total Penerimaan Rp 33.629.000

Gambar 4.81 Tampilan Transaksi Penerimaan Infak Bulan November

Berdasarkan hasil uji pada gambar 4.80 menunjukkan laporan posisi keuangan awal bulan November 2014 sebelum terjadi proses transaksi. Pada uji coba laporan posisi keuangan ini, data yang diambil untuk uji coba adalah kas zakat dan kas infak. Dimana pada laporan tersebut menunjukkan jumlah saldo kas zakat sebesar Rp. 995.973.464 dan jumlah saldo kas infak sebesar Rp. 1.454.375.431 di awal bulan sebelum terjadi proses transaksi penerimaan dana maupun transaksi penyaluran dana. Pada gambar 4.81 menunjukkan proses transaksi penerimaan dana infak rutin sebesar Rp. 33.629.000. Ketika terjadi penerimaan dana infak, saldo kas infak akan bertambah sebesar Rp. 1.488.004.431. Perubahan jumlah saldo kas infak pada laporan posisi keuangan dapat dilihat pada gambar 4.64. Pada gambar menunjukkan jumlah saldo kas infak berubah menjadi Rp. 1.488.004.431. Jumlah tersebut terjadi dari penambahan saldo awal kas infak ditambah jumlah penerimaan dana infak.

KETERANGAN		AKTIVA	Rp.	KETERANGAN	PASIVA	Rp.
		Kas Zakat	Rp. 995.973.464,00	Cedangan Imbalan Pasca Keja		Rp. 3.841.539.668,00
		Kas Infak	Rp. 1.488.004.431,00	Dana Zakat		Rp. 995.973.464,00
		Kas Wakaf	Rp. 32.947.160,00	Dana Infak/Sedekah		Rp. 1.488.004.431,00
		Kas Nonhalal	Rp. 32.000.000,00	Dana Nonhalal		Rp. 32.000.000,00
		Kas Amil	Rp. 187.469.161,00	Dana Wakaf		Rp. 132.947.160,00
		BCA I	Rp. 132.947.160,00	Dana Amil		Rp. 187.469.161,00
		BCA II	Rp. 132.947.160,00			
		BNI 46	Rp. 132.947.160,00			
		BNI Syariah I	Rp. 132.947.160,00			
		BPD Jatim	Rp. 132.947.160,00			
		BRI	Rp. 132.947.160,00			
		BSM	Rp. 132.947.160,00			
		Bukopin Syariah III	Rp. 132.947.160,00			
		Bukopin Syariah I	Rp. 132.947.160,00			
		Bukopin Syariah II	Rp. 132.947.160,00			
		Mandiri III	Rp. 132.947.160,00			
		Mandiri	Rp. 132.947.160,00			
		Muamalat Indonesia	Rp. 132.947.160,00			
		Niaga I	Rp. 132.947.160,00			
		Niaga II	Rp. 132.947.160,00			
		Niaga Syariah	Rp. 100.947.160,00			
		Permata I	Rp. 32.947.160,00			
		Permata III	Rp. 32.947.160,00			
		BNI Syariah V	Rp. 132.947.160,00			
		BSM II	Rp. 132.947.160,00			
		BNI Syariah III	Rp. 563.648.636,00			
		BNI Syariah II	Rp. 132.947.160,00			
		BNI Syariah IV	Rp. 132.947.160,00			
		Piutang Mitra	Rp. 242.500.000,00			
		Piutang Karyawan (Cardul/Hasan)	Rp. 168.083.512,00			
		Piutang Kelolaan	Rp. 174.470.000,00			
		Jumlah Aset	Rp. 6.677.933.884,00	Jumlah Kewajiban & Saldo Dana		Rp. 6.677.933.884,00

Gambar 4.82 Tampilan Laporan Posisi Keuangan Atas Penerimaan Infak Bulan November

Kd Penyaluran	Id Penerima	Nama Penerima	Alamat Penerima	Jenis Dana	Jumlah	Keterangan	Checklist
PY2001/11/2014	P0001	Ali Firmansyah	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	1000000	Sudah Tersalurkan	<input checked="" type="checkbox"/>
PY2002/11/2014	P0002	Jaleni	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	8000000	Sudah Tersalurkan	<input checked="" type="checkbox"/>
PY2003/11/2014	P0003	Amiruddin	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	4000000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PY2004/11/2014	P0004	Rahmad Rido	Surabaya	Prog. Zakat Sabillila...	20800000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PY2005/11/2014	P0005	Rohaniyah	Surabaya	Prog. Zakat Sabillila...	29600000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PY2006/11/2014	P0006	Siti Aminah	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	5000000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PY2007/11/2014	P0007	Joko Purnomo	Surabaya	Prog. Zakat Sabillila...	50000000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PY2008/11/2014	P0008	Parjo	Surabaya	Prog. Zakat Sabillila...	19550000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PY2009/11/2014	P0009	Robby Rammatullah	Surabaya	Prog. Zakat Sabillila...	2800000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PY2010/11/2014	P0010	Yuni Wahyuni	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	48168958	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PY2011/11/2014	P0011	Lukman Fauzi	Surabaya	Prog. Zakat Sabillila...	22950000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PY2012/11/2014	P0012	Wijeyanto	Surabaya	Prog. Zakat Sabillila...	33285000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PY2013/11/2014	P0013	Yanto	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	10750000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PY2014/11/2014	P0014	Ilman Mustafa	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	1250000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PY2015/11/2014	P0015	Liya Fatkhurcyah	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	6500000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PY2016/11/2014	P0017	Riya Fitria	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	2500000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PY2017/11/2014	P0018	Amiruddin	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	49025000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
					Total Penyaluran	Rp 9.000.000	

Gambar 4.83 Tampilan Transaksi Penyaluran Zakat Bulan November

Pada gambar 4.83 menunjukkan transaksi penyaluran dana zakat pada bulan November sebesar Rp. 9.000.000. Pada laporan posisi keuangan diawal bulan November sebesar Rp. 995.973.464 pada saldo kas zakat seperti yang terlihat pada gambar 4.80, akan berkurang sesuai jumlah penyaluran yang terjadi

pada gambar 4.83. Jumlah saldo kas zakat pada bulan November setelah terjadi transaksi penyaluran dana zakat sebesar Rp. 986.973.464 seperti yang terlihat pada gambar 4.84.

YAYASAN DANA SOSIAL AL-FALAH SURABAYA
LAPORAN POSISI KEUANGAN
Per 11 Nopember 2014

Tgl Cetak : 21-Desember-2014

AKTIVA		PASIVA	
Keterangan	Rp.	Keterangan	Rp.
Kas Zakat	Rp. 986.973.464,00	Cedangan Imbalan Pasca Keja	Rp. 3.841.539.668,00
Kas Infak	Rp. 1.488.004.431,00	Dana Zakat	Rp. 986.973.464,00
Kas Wakaf	Rp. 132.947.160,00	Dana Infak/Sedekah	Rp. 1.488.004.431,00
Kas Nonhalal	Rp. 32.000.000,00	Dana Nonhalal	Rp. 32.000.000,00
Kas Amil	Rp. 187.469.161,00	Dana Wakaf	Rp. 132.947.160,00
BCA I	Rp. 132.947.160,00	Dana Amil	Rp. 187.469.161,00
BCA II	Rp. 132.947.160,00		
BNI 46	Rp. 132.947.160,00		
BNI Syariah I	Rp. 132.947.160,00		
BPD Jatim	Rp. 132.947.160,00		
BRI	Rp. 132.947.160,00		
BSM	Rp. 132.947.160,00		
Bukopin Syariah III	Rp. 132.947.160,00		
Bukopin Syariah I	Rp. 132.947.160,00		
Bukopin Syariah II	Rp. 132.947.160,00		
Mandiri II	Rp. 132.947.160,00		
Mandiri	Rp. 132.947.160,00		
Muamalat Indonesia	Rp. 132.947.160,00		
Niaga I	Rp. 132.947.160,00		
Niaga II	Rp. 132.947.160,00		
Niaga Syariah	Rp. 100.947.160,00		
Permata I	Rp. 32.947.160,00		
Permata III	Rp. 32.947.160,00		
BNI Syariah V	Rp. 132.947.160,00		
BSM II	Rp. 132.947.160,00		
BNI Syariah III	Rp. 563.648.636,00		
BNI Syariah II	Rp. 132.947.160,00		
BNI Syariah IV	Rp. 132.947.160,00		
Piutang Mitra	Rp. 242.500.000,00		
Piutang Karyawan (Qardhul Hasan)	Rp. 168.083.512,00		
Piutang Kelolaan	Rp. 174.470.000,00		
Jumlah Aset	Rp. 6.668.933.884,00	Jumlah Kewajiban & Saldo Dana	Rp. 6.668.933.884,00

Gambar 4.84 Tampilan Laporan Posisi Keuangan Atas Transaksi Penyaluran Zakat Bulan November

YAYASAN DANA SOSIAL AL-FALAH SURABAYA

Transaksi Penyaluran Infak

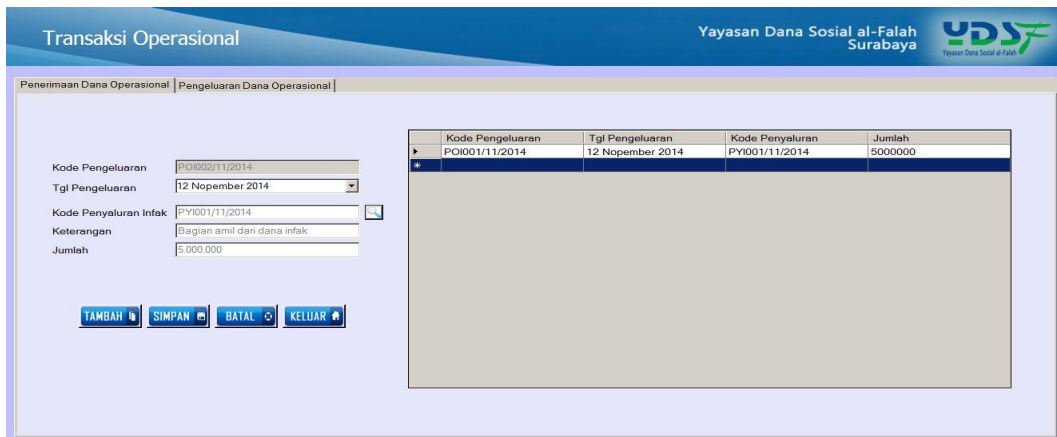
Penyaluran Rutin | Penyaluran Tidak Rutin | Penyaluran Untuk Amil

Kode Penyaluran: PY1002/11/2014
Tgl Penyaluran: 12 Nopember 2014
Jenis Dana: Bagian Amil Atas Infak
Jumlah Penyaluran:

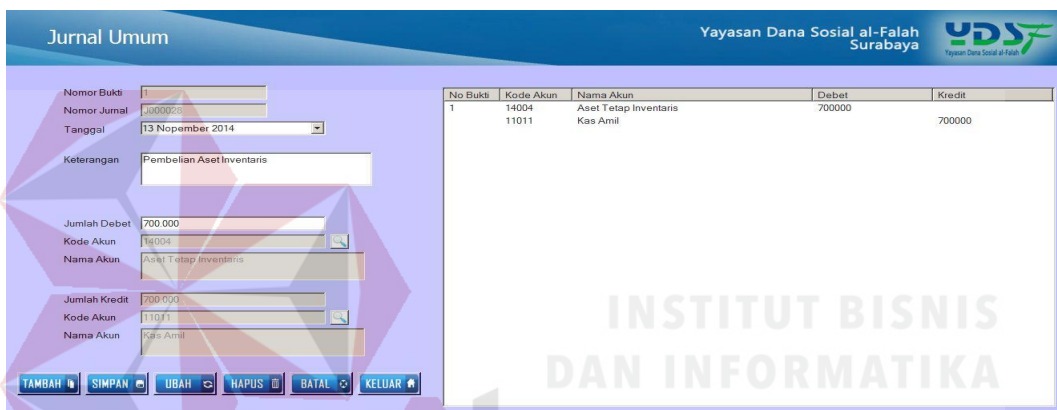
TAMBAH SIMPAN UBAH
HAPUS BATAL KELUAR

Kode Penyaluran	Tgl Penyaluran	Jenis Dana	Jumlah
PY1001/11/2014	12 Nopember 2014	Bagian Amil Atas Infak	5000000

Gambar 4.85 Tampilan Transaksi Penyaluran Dana Infak Atas Amil



Gambar 4.86 Tampilan Penerimaan Dana Amil Atas Penyaluran Infak




Gambar 4.87 Tampilan Transaksi Pembelian Aset Inventaris

YAYASAN DANA SOSIAL AL-FALAH SURABAYA
 LAPORAN POSISI KEUANGAN
 Per 01 Desember 2014

Tgl Cetak: 21-Desember-2014

AKTIVA		PASIVA	
Keterangan	Rp.	Keterangan	Rp.
Kas Zakat	Rp. 986.973.464,00	Cadangan Imbalan Pasca Kerja	Rp. 3.841.539.668,00
Kas Infak	Rp. 1.483.004.431,00	Dana Zakat	Rp. 986.973.464,00
Kas Wakaf	Rp. 132.947.160,00	Dana Infak/Sedekah	Rp. 1.483.004.431,00
Kas Nonhalal	Rp. 32.000.000,00	Dana Nonhalal	Rp. 32.000.000,00
Kas Amil	Rp. 191.769.161,00	Dana Wakaf	Rp. 132.947.160,00
BCA I	Rp. 132.947.160,00	Dana Amil	Rp. 191.769.161,00
BCA II	Rp. 132.947.160,00		
BNI 46	Rp. 132.947.160,00		
BNI Syariah I	Rp. 132.947.160,00		
BPD Jatim	Rp. 132.947.160,00		
BRI	Rp. 132.947.160,00		
BSM	Rp. 132.947.160,00		
Bukopin Syariah III	Rp. 132.947.160,00		
Bukopin Syariah I	Rp. 132.947.160,00		
Bukopin Syariah II	Rp. 132.947.160,00		
Mandiri II	Rp. 132.947.160,00		
Mandiri	Rp. 132.947.160,00		
Muamalat Indonesia	Rp. 132.947.160,00		
Niaga I	Rp. 132.947.160,00		
Niaga II	Rp. 132.947.160,00		
Niaga Syariah	Rp. 100.947.160,00		
Permata I	Rp. 32.947.160,00		
Permata III	Rp. 32.947.160,00		
BNI Syariah V	Rp. 132.947.160,00		
BSM II	Rp. 132.947.160,00		
BNI Syariah III	Rp. 563.648.636,00		
BNI Syariah II	Rp. 132.947.160,00		
BNI Syariah IV	Rp. 132.947.160,00		
Piutang Mitra	Rp. 242.500.000,00		
Piutang Karyawan (Qardhul Hasan)	Rp. 168.083.512,00		
Piutang Kelolaan	Rp. 174.470.000,00		
Jumlah Aset	Rp. 6.668.233.884,00	Jumlah Kewajiban & Saldo Dana	Rp. 6.668.233.884,00

Gambar 4.88 Tampilan Laporan Posisi Keuangan Awal Desember

Transaksi Penerimaan Zakat Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya 

Penerimaan Rutin | Penerimaan Insidental


Tanggal Setor: 02 Desember 2014 PROSES Cari ID Donatur: press enter to search

KODE SETOR	ID DONATUR	NAMA DONATUR	ALAMAT DONATUR	TELP DONATUR	JENIS DANA	JUMLAH	KETERANGAN	CHECKLIST SETOR
PRZ001/12/2014	D0001	Indra Kurniawan	Surabaya	086876543245	Pen. Zakat Mu...	1941500	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ002/12/2014	D0003	Luna Febriana	Surabaya	085987654324	Pen. Zakat Mu...	420000	Setor	<input checked="" type="checkbox"/>
PRZ003/12/2014	D0004	Rafi Ahmad	Surabaya	087878765432	Pen. Zakat Mu...	210000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ004/12/2014	D0006	Olive Ferbianti	Surabaya	087898787654	Pen. Zakat Mu...	60812500	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ005/12/2014	D0007	Ahmad Firman	Surabaya	089876543654	Pen. Zakat Mu...	29210123	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ006/12/2014	D0008	Ali Baba	Surabaya	08987654534	Pen. Zakat Mu...	5936500	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ007/12/2014	D0009	Mawar Ramadh...	Surabaya	087654356787	Pen. Zakat Mu...	4919460	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ008/12/2014	D0010	Komeng Darma...	Surabaya	087897867546	Pen. Zakat Mu...	8046000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ009/12/2014	D0011	Candra Maulana	Surabaya	082356656756	Pen. Zakat Mu...	15718036	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ010/12/2014	D0012	Emiliana	Surabaya	089876546654	Pen. Zakat Mu...	5310000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ011/12/2014	D0013	Nita Ananti	Surabaya	089876544676	Pen. Zakat Mu...	1886227	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ012/12/2014	D0014	Indah Puspitasari	Surabaya	081987654564	Pen. Zakat Mu...	1760000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ013/12/2014	D0015	Edo Manenta	Surabaya	089876564545	Pen. Zakat Mu...	6125494	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ014/12/2014	D0016	Nada Evi	Surabaya	081358262125	Pen. Zakat Mu...	1885000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ015/12/2014	D0017	Lia Ariyana	Surabaya	081235765675	Pen. Zakat Mu...	4605000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ016/12/2014	D0018	Husna Ayana	Surabaya	087675432334	Pen. Zakat Mu...	2955000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ017/12/2014	D0019	Suryanto	Surabaya	087654324567	Pen. Zakat Mu...	6200000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>

Total Penerimaan Rp 420.000

SIMPAN BATAL KELUAR

Gambar 4.89 Tampilan Transaksi Penerimaan Zakat Bulan Desember

 **YAYASAN DANA SOSIAL AL-FALAH SURABAYA**
LAPORAN POSISI KEUANGAN
Per 31 Desember 2014

Tgl Cetak: 21-Desember-2014

AKTIVA			PASIVA		
Keterangan	Rp.		Keterangan	Rp.	
Kas Zakat	Rp. 987.393.464,00		Cedangan Imbalan Pasca Kerja	Rp. 3.841.539.668,00	
Kas Infak	Rp. 1.483.004.431,00		Dana Zakat	Rp. 987.393.464,00	
Kas Wakaf	Rp. 132.947.160,00		Dana Infak/Sedekah	Rp. 1.483.004.431,00	
Kas Nonhalal	Rp. 32.000.000,00		Dana Nonhalal	Rp. 32.000.000,00	
Kas Amil	Rp. 191.769.161,00		Dana Wakaf	Rp. 132.947.160,00	
BCA I	Rp. 132.947.160,00		Dana Amil	Rp. 191.769.161,00	
BCA II	Rp. 132.947.160,00				
BNI 46	Rp. 132.947.160,00				
BNI Syariah I	Rp. 132.947.160,00				
BPD Jatim	Rp. 132.947.160,00				
BRI	Rp. 132.947.160,00				
BSM	Rp. 132.947.160,00				
Bukopin Syariah III	Rp. 132.947.160,00				
Bukopin Syariah I	Rp. 132.947.160,00				
Bukopin Syariah II	Rp. 132.947.160,00				
Mandiri II	Rp. 132.947.160,00				
Mandiri	Rp. 132.947.160,00				
Muamalat Indonesia	Rp. 132.947.160,00				
Niaga I	Rp. 132.947.160,00				
Niaga II	Rp. 132.947.160,00				
Niaga Syariah	Rp. 100.947.160,00				
Permata I	Rp. 32.947.160,00				
Permata III	Rp. 32.947.160,00				
BNI Syariah V	Rp. 132.947.160,00				
BSM II	Rp. 132.947.160,00				
BNI Syariah III	Rp. 563.648.636,00				
BNI Syariah II	Rp. 132.947.160,00				
BNI Syariah IV	Rp. 132.947.160,00				
Piutang Mitra	Rp. 242.500.000,00				
Piutang Karyawan (QardhulHasan)	Rp. 168.083.512,00				
Piutang Kelolaan	Rp. 174.470.000,00				
Jumlah Aset	Rp. 6.668.653.884,00		Jumlah Kewajiban & Saldo Dana	Rp. 6.668.653.884,00	

Gambar 4.90 Tampilan Laporan Posisi Keuangan Akhir Desember

Berdasarkan hasil uji pada gambar 4.85 menunjukkan laporan posisi keuangan awal bulan Desember 2014 sebelum terjadi proses transaksi. Pada gambar tersebut menunjukkan jumlah kas zakat sebesar Rp 986.973.464 pada awal bulan. Pada tanggal 2 Desember terjadi penerimaan dana zakat rutin sebesar Rp. 420.000 seperti yang terlihat pada gambar 4.86 dan saldo kas zakat akan bertambah sebesar Rp. 987.393.464 seperti yang terlihat pada gambar 4.87. Pada gambar 4.88 menunjukkan tampilan laporan posisi keuangan awal tahun.

YAYASAN DANA SOSIAL AL-FALAH SURABAYA		LAPORAN POSISI KEUANGAN	
Per 01 Januari 2015			
Tgl Cetak :21-Desember-2014			
AKTIVA		PASIVA	
Keterangan	Rp.	Keterangan	Rp.
Kas Zakat	Rp 987.393.464,00	Cadangan Imbalan Pasca Kerja	Rp 3.841.539.668,00
Kas Infak	Rp 1.483.004.431,00	Dana Zakat	Rp 987.393.464,00
Kas Wakaf	Rp 132.947.160,00	Dana Infak/Sedekah	Rp 1.483.004.431,00
Kas Nonhalal	Rp 32.000.000,00	Dana Nonhalal	Rp 32.000.000,00
Kas Amil	Rp 191.769.161,00	Dana Wakaf	Rp 132.947.160,00
BCA I	Rp 132.947.160,00	Dana Amil	Rp 191.769.161,00
BCA II	Rp 132.947.160,00		
BNI 46	Rp 132.947.160,00		
BNI Syariah I	Rp 132.947.160,00		
BPD Jatim	Rp 132.947.160,00		
BRI	Rp 132.947.160,00		
BSM	Rp 132.947.160,00		
Bukopin Syariah III	Rp 132.947.160,00		
Bukopin Syariah I	Rp 132.947.160,00		
Bukopin Syariah II	Rp 132.947.160,00		
Mandiri II	Rp 132.947.160,00		
Mandiri	Rp 132.947.160,00		
Muamalat Indonesia	Rp 132.947.160,00		
Niaga I	Rp 132.947.160,00		
Niaga II	Rp 132.947.160,00		
Niaga Syariah	Rp 100.947.160,00		
Permata I	Rp 32.947.160,00		
Permata III	Rp 32.947.160,00		
BNI Syariah V	Rp 132.947.160,00		
BSM II	Rp 132.947.160,00		
BNI Syariah III	Rp 563.648.636,00		
BNI Syariah II	Rp		

Gambar 4.91 Tampilan Laporan Posisi keuangan Awal Januari


Tabel 4.15 Hasil Uji Laporan Posisi Keuangan

Test Case ID	Tujuan	Input	Keluaran	Status
1.	Menghasilkan laporan posisi keuangan	Saldo awal bulan	Menampilkan laporan posisi keuangan awal bulan november	Uji berhasil (gambar 4.80)
		Data transaksi penerimaan dana infak	Tampilan transaksi penerimaan dana infak bulan november	Uji berhasil (gambar 4.81)
			Menampilkan laporan posisi keuangan atas penerimaan infak bulan november	Uji berhasil (gambar 4.82)
		Data transaksi penyaluran dana zakat	Tampilan transaksi penyaluran dana zakat bulan november	Uji berhasil (gambar 4.83)
			Menampilkan laporan posisi keuangan atas penyaluran zakat bulan november	Uji berhasil (gambar 4.84)
		Data transaksi penyaluran dana infak atas amil	Tampilan transaksi penyaluran dana infak atas amil	Uji berhasil (gambar 4.85)
		Data transaksi penerimaan dana amil atas	Tampilan transaksi penerimaan dana amil atas penyaluran	Uji berhasil (gambar 4.86)

Test Case ID	Tujuan	Input	Keluaran	Status
		penyaluran dana infak	dana infak	
		Data transaksi jurnal umum	Tampilan transaksi pembelian aset inventaris	Uji berhasil (gambar 4.87)
		Saldo awal bulan	Menampilkan laporan posisi keuangan awal desember	Uji berhasil (gambar 4.88)
		Data transaksi penerimaan zakat	Tampilan laporan posisi keuangan atas penerimaan zakat bulan desember	Uji berhasil (gambar 4.89)
		Saldo akhir tahun	Menampilkan laporan posisi keuangan akhir tahun	Uji berhasil (gambar 4.90)
		Saldo awal tahun	Menampilkan laporan posisi keuangan awal tahun	Uji berhasil (gambar 4.91)

4.2.17 Uji Coba Laporan Perubahan Dana

Laporan perubahan dana berfungsi untuk menggambarkan perubahan saldo dana kas zakat, saldo dana kas infak, saldo dana kas wakaf, saldo dana kas nonhalal, dan saldo dana kas amil berdasarkan terjadinya transaksi penerimaan dan dan transaksi pengeluaran dana.

 YAYASAN DANA SOSIAL AL-FALAH SURABAYA LAPORAN PERUBAHAN DANA Periode 01 November 2014	
Tgl Cetak : 21-Desember-2014	
Keterangan	Saldo
1. Dana Zakat	
Penerimaan Dana Zakat	
Jumlah Penerimaan Dana Zakat	
Bagian Amil Atas Penerimaan Dana Zakat	
Jumlah Penerimaan Dana Zakat Setelah Bagian Amil	
Penyaluran Dana Zakat	
Jumlah Penyaluran Dana Zakat	
Surplus (Defisit)	
Saldo Awal	Rp895.973.484
Saldo Akhir	Rp895.973.484
2. Dana Infak/Sedekah	
Penerimaan Dana Infak/Sedekah	
Jumlah Penerimaan Dana Infak/Sedekah	
Bagian Amil Atas Penerimaan Dana Infak/Sedekah	
Jumlah Penerimaan Dana Infak/Sedekah Setelah Bagian Amil	
Penyaluran Dana Infak/Sedekah	
Jumlah Penyaluran Dana Infak/Sedekah	
Surplus (Defisit)	
Saldo Awal	Rp1.454.375.431
Saldo Akhir	Rp1.454.375.431
3. Dana Wakaf	
Penerimaan Dana Wakaf	
Jumlah Penerimaan Dana Wakaf	
Penyaluran Dana Wakaf	
Jumlah Penyaluran Dana Wakaf	
Surplus (Defisit)	
Saldo Awal	Rp132.947.180
Saldo Akhir	Rp132.947.180
4. Dana Nonhalal	
Penerimaan Dana Nonhalal	
Jumlah Penerimaan Dana Nonhalal	
Penggunaan Dana Nonhalal	
Jumlah Penggunaan Dana Nonhalal	
Surplus (Defisit)	
Saldo Awal	Rp12.000.000
Saldo Akhir	Rp12.000.000
5. Dana Amil	
Penerimaan Dana Amil	
Jumlah Penerimaan Dana Amil	
Penggunaan Dana Amil	
Jumlah Penggunaan Dana Amil	
Surplus (Defisit)	
Saldo Awal	Rp187.488.181
Saldo Akhir	Rp187.488.181
Jumlah Saldo Dana Zakat, Dana Infak/Sedekah, Dana Wakaf, Dana Nonhalal, dan Dana Amil	Rp2.802.765.216

Gambar 4.92 Tampilan Laporan Perubahan Dana Awal November

Transaksi Penerimaan Infak

Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya

Penerimaan Rutin | Penerimaan Insidentil

Tanggal Setor: 10 Nopember 2014

Cari ID Donatur: press enter to search

*Klik 2 kali untuk checklist

KODE SETOR	ID DONATUR	NAMA DONATUR	ALAMAT DONATUR	TELP DONATUR	JENIS DANA	JUMLAH	KETERANGAN	CHECKLIST SETOR
PRI001/11/2014	D0066	Bambang Sutik...	Surabaya	087654356789	Infak/Sedekah	33629000	Setor	<input checked="" type="checkbox"/>
PRI002/11/2014	D0067	Agus Priyanto	Surabaya	087865434456	Pena Bangsa	8133000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI003/11/2014	D0068	Muhammad Afu	Surabaya	089765435445	Infak/Sedekah	4358500	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI004/11/2014	D0069	Suryono	Surabaya	089876543434	Cinta Guru Qur...	1820000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI005/11/2014	D0071	Fandi Afandi	Surabaya	088786543567	Pena Bangsa	1110000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI006/11/2014	D0072	Riya Deria	Surabaya	088786543545	Infak/Sedekah	975000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI007/11/2014	D0073	Yuliani	Surabaya	087654324567	Yatim	125000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI008/11/2014	D0075	Ryan Pratama	Surabaya	089789786754	Infak/Sedekah	31330000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI009/11/2014	D0077	Anita Maharani	Surabaya	089897654654	Cinta Guru Qur...	390000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI010/11/2014	D0078	Edi Bramantyo	Surabaya	089876544464	Infak/Sedekah	2580000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI011/11/2014	D0082	Dewi Kusuma ...	Surabaya	089878654554	Infak/Sedekah	1070000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI012/11/2014	D0083	Joko Purnomo	Surabaya	081765434365	Cinta Guru Qur...	226000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI013/11/2014	D0084	Andini	Surabaya	089898765432	Infak/Sedekah	105000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI014/11/2014	D0086	Johan Wijaya	Surabaya	089897654354	Infak/Sedekah	9370900	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI015/11/2014	D0087	Dermanto	Surabaya	089898767545	Infak/Sedekah	19477779	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI016/11/2014	D0088	Rahmad Anto	Surabaya	087887654343	Infak/Sedekah	7995000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI017/11/2014	D0089	Ahmad Ilman	Surabaya	089887654345	Infak/Sedekah	85000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>

SIMPAN BATAL KELUAR

Total Penerimaan Rp 33.629.000

Gambar 4.93 Tampilan Transaksi Penerimaan Infak Bulan November

Transaksi Penyaluran Zakat

Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya

Penyaluran Rutin | Penyaluran Tidak Rutin | Penyaluran Untuk Amil

Tanggal Penyaluran: 11 Nopember 2014

*Klik 2 kali untuk checklist

Kd Penyaluran	Id Penerima	Nama Penerima	Alamat Penerima	Jenis Dana	Jumlah	Keterangan	Checklist
PYZ001/11/2014	P0001	Ali Firmansyah	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	1000000	Sudah Tersalurkan	<input checked="" type="checkbox"/>
PYZ002/11/2014	P0002	Jailani	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	8000000	Sudah Tersalurkan	<input checked="" type="checkbox"/>
PYZ003/11/2014	P0003	Amiruddin	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	4000000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ004/11/2014	P0004	Rahmad Rido	Surabaya	Prog. Zakat Sabillila...	20800000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ005/11/2014	P0005	Rohaniyah	Surabaya	Prog. Zakat Sabillila...	29600000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ006/11/2014	P0006	Siti Aminah	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	5000000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ007/11/2014	P0007	Joko Purnomo	Surabaya	Prog. Zakat Sabillila...	50000000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ008/11/2014	P0008	Pago	Surabaya	Prog. Zakat Sabillila...	19550000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ009/11/2014	P0009	Robby Rammatullah	Surabaya	Prog. Zakat Sabillila...	2800000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ010/11/2014	P0010	Yuni Wahyuni	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	48168958	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ011/11/2014	P0011	Lukman Fauzi	Surabaya	Prog. Zakat Sabillila...	22950000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ012/11/2014	P0012	Wajeyanto	Surabaya	Prog. Zakat Sabillila...	33285000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ013/11/2014	P0013	Yanto	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	10750000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ014/11/2014	P0014	Ilman Mustafa	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	1250000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ015/11/2014	P0015	Liya Fatkhuroyah	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	6500000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ016/11/2014	P0017	Riya Fitri	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	2500000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ017/11/2014	P0018	Amiruddin	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	49025000	Bim Tersalurkan	<input type="checkbox"/>

SIMPAN BATAL KELUAR

Total Penyaluran Rp 9.000.000

Gambar 4.94 Tampilan Transaksi Penyaluran Zakat Bulan November

Transaksi Penyaluran Infak

Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya

Penyaluran Rutin | Penyaluran Tidak Rutin | Penyaluran Untuk Amil

Kode Penyaluran: PY1002/11/2014

Tgl Penyaluran: 12 Nopember 2014

Jenis Dana: Bagian Amil Atas Infak

Jumlah Penyaluran: 5000000

TAMBAH SIMPAN UBAH

HAPUS BATAL KELUAR

Kode Penyaluran	Tgl Penyaluran	Jenis Dana	Jumlah
PY1001/11/2014	12 Nopember 2014	Bagian Amil Atas Infak	5000000

Gambar 4.95 Tampilan Penyaluran Dana Infak Atas Amil

Transaksi Operasional

Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya

UDSF
Yayasan Dana Sosial al-Falah

Penerimaan Dana Operasional | Pengeluaran Dana Operasional

Kode Pengeluaran: POI002/11/2014
 Tgl Pengeluaran: 12 Nopember 2014
 Kode Penyaluran Infak: PYI001/11/2014
 Keterangan: Bagian amil dari dana infak
 Jumlah: 5.000.000

TAMBAH SIMPAN BATAL KELUAR

Kode Pengeluaran	Tgl Pengeluaran	Kode Penyaluran	Jumlah
POI001/11/2014	12 Nopember 2014	PYI001/11/2014	5000000

Gambar 4.96 Tampilan Penerimaan Dana Amil Atas Penyaluran Infak

Jurnal Umum

Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya

UDSF
Yayasan Dana Sosial al-Falah

Nomor Bukti: 1
 Nomor Jurnal: J000023
 Tanggal: 13 Nopember 2014
 Keterangan: Pembelian Aset Inventaris
 Jumlah Debet: 700.000
 Kode Akun: 14004
 Nama Akun: Aset Tetap Inventaris
 Jumlah Kredit: 700.000
 Kode Akun: 11011
 Nama Akun: Kas Amil

TAMBAH SIMPAN UBAH HAPUS BATAL KELUAR

No Bukti	Kode Akun	Nama Akun	Debet	Kredit
1	14004	Aset Tetap Inventaris	700000	
	11011	Kas Amil		700000

INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA

stikom

SURABAYA

Gambar 4.97 Tampilan Transaksi Pembelian Aset Inventaris

YAYASAN DANA SOSIAL AL-FALAH SURABAYA	
LAPORAN PERUBAHAN DANA	
Periode 30 Nopember 2014	
Tgl Detak : 21-Desember-2014	
Keterangan	Saldo
1. Dana Zakat	
Penerimaan Dana Zakat	
Jumlah Penerimaan Dana Zakat	
Bagian Amil Atas Penerimaan Dana Zakat	
Jumlah Penerimaan Dana Zakat Setelah Bagian Amil	
Penyaluran Dana Zakat	
Prog. Zakat Fakir Miskin - Beasiswa	Rp1.000.000
Prog. Zakat Fakir Miskin - Kesehatan	Rp8.000.000
Jumlah Penyaluran Dana Zakat	
Surplus (Defisit)	
Saldo Awal	Rp8.000.000
Saldo Akhir	Rp866.973.464
2. Dana Infak/Sedekah	
Penerimaan Dana Infak/Sedekah	
Pen. Infak/Sedekah	Rp33.029.000
Jumlah Penerimaan Dana Infak/Sedekah	
Bagian Amil Atas Penerimaan Dana Infak/Sedekah	Rp5.000.000
Jumlah Penerimaan Dana Infak/Sedekah Setelah Bagian Amil	
Penyaluran Dana Infak/Sedekah	
Jumlah Penyaluran Dana Infak/Sedekah	
Surplus (Defisit)	
Saldo Awal	Rp28.829.000
Saldo Akhir	Rp1.464.375.431
3. Dana Wakaf	
Penerimaan Dana Wakaf	
Jumlah Penerimaan Dana Wakaf	
Penyaluran Dana Wakaf	
Jumlah Penyaluran Dana Wakaf	
Surplus (Defisit)	
Saldo Awal	Rp132.947.180
Saldo Akhir	Rp132.947.180
4. Dana Nonhalal	
Penerimaan Dana Nonhalal	
Jumlah Penerimaan Dana Nonhalal	
Penggunaan Dana Nonhalal	
Jumlah Penggunaan Dana Nonhalal	
Surplus (Defisit)	
Saldo Awal	Rp82.000.000
Saldo Akhir	Rp82.000.000
6. Dana Amil	
Penerimaan Dana Amil	
Bagian amil dari dana infak	Rp5.000.000
Jumlah Penerimaan Dana Amil	
Penggunaan Dana Amil	
Aset Tetap Inventaris	Rp700.000
Jumlah Penggunaan Dana Amil	
Surplus (Defisit)	
Saldo Awal	Rp4.300.000
Saldo Akhir	Rp187.488.181
Jumlah Saldo Dana Zakat, Dana Infak/Sedekah, Dana Wakaf, Dana Nonhalal, dan Dana Amil	Rp2.828.994.218

Gambar 4.98 Tampilan Laporan Perubahan Dana Akhir November

YAYASAN DANA SOSIAL AL-FALAH SURABAYA
LAPORAN PERUBAHAN DANA
 Periode 01 Desember 2014

Tgl Cetak : 21-Desember-2014

Keterangan	Saldo
1. Dana Zakat	
Penerimaan Dana Zakat	
Jumlah Penerimaan Dana Zakat	
Bagian Amil Atas Penerimaan Dana Zakat	
Jumlah Penerimaan Dana Zakat Setelah Bagian Amil	
Penyaluran Dana Zakat	
Jumlah Penyaluran Dana Zakat	
Surplus (Defisit)	
Saldo Awal	Rp668.673.484
Saldo Akhir	Rp668.673.484
2. Dana Infak/Sedekah	
Penerimaan Dana Infak/Sedekah	
Jumlah Penerimaan Dana Infak/Sedekah	
Bagian Amil Atas Penerimaan Dana Infak/Sedekah	
Jumlah Penerimaan Dana Infak/Sedekah Setelah Bagian Amil	
Penyaluran Dana Infak/Sedekah	
Jumlah Penyaluran Dana Infak/Sedekah	
Surplus (Defisit)	
Saldo Awal	Rp1.483.004.431
Saldo Akhir	Rp1.483.004.431
3. Dana Wakaf	
Penerimaan Dana Wakaf	
Jumlah Penerimaan Dana Wakaf	
Penyaluran Dana Wakaf	
Jumlah Penyaluran Dana Wakaf	
Surplus (Defisit)	
Saldo Awal	Rp152.847.193
Saldo Akhir	Rp152.847.193
4. Dana Nonhalal	
Penerimaan Dana Nonhalal	
Jumlah Penerimaan Dana Nonhalal	
Penggunaan Dana Nonhalal	
Jumlah Penggunaan Dana Nonhalal	
Surplus (Defisit)	
Saldo Awal	Rp82.000.000
Saldo Akhir	Rp82.000.000
5. Dana Amil	
Penerimaan Dana Amil	
Jumlah Penerimaan Dana Amil	
Penggunaan Dana Amil	
Jumlah Penggunaan Dana Amil	
Surplus (Defisit)	
Saldo Awal	Rp161.788.181
Saldo Akhir	Rp161.788.181
Jumlah Saldo Dana Zakat, Dana Infak/Sedekah, Dana Wakaf, Dana Nonhalal, dan Dana Amil	Rp2.825.694.216

Gambar 4.99 Tampilan Laporan Perubahan Dana Awal Desember

Transaksi Penerimaan Zakat

Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya

Penerimaan Rutin | Penerimaan Insidental

Tanggal Setor: 02 Desember 2014 Cari ID Donatur: press enter to search

Klik 2 kali untuk checklist

KODE SETOR	ID DONATUR	NAMA DONATUR	ALAMAT DONATUR	TELP DONATUR	JENIS DANA	JUMLAH	KETERANGAN	CHECKLIST SETOR
PR2001/12/2014	D0001	Indro Kurniawan	Surabaya	086876543245	Pen. Zakat Mu...	1941500	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PR2002/12/2014	D0003	Luna Febriana	Surabaya	085987654324	Pen. Zakat Mu...	420000	Setor	<input checked="" type="checkbox"/>
PR2003/12/2014	D0004	Rafi Ahmad	Surabaya	087876765432	Pen. Zakat Mu...	210000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PR2004/12/2014	D0006	Olive Ferbianti	Surabaya	087898787654	Pen. Zakat Mu...	60812500	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PR2005/12/2014	D0007	Ahmad Firman	Surabaya	089876543654	Pen. Zakat Mu...	29210123	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PR2006/12/2014	D0008	Ali Baba	Surabaya	089897654534	Pen. Zakat Mu...	5936500	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PR2007/12/2014	D0009	Mawar Ramadh...	Surabaya	087654356787	Pen. Zakat Mu...	4919480	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PR2008/12/2014	D0010	Komeng Dama...	Surabaya	087897867546	Pen. Zakat Mu...	8046000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PR2009/12/2014	D0011	Cendra Maulana	Surabaya	08235656786	Pen. Zakat Mu...	15718006	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PR2010/12/2014	D0012	Emiliona	Surabaya	089876546654	Pen. Zakat Mu...	5310000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PR2011/12/2014	D0013	Nita Arienti	Surabaya	089876544676	Pen. Zakat Mu...	1886227	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PR2012/12/2014	D0014	Indah Puspitasari	Surabaya	081987654564	Pen. Zakat Mu...	1760000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PR2013/12/2014	D0015	Edo Mananta	Surabaya	089876564545	Pen. Zakat Mu...	6125494	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PR2014/12/2014	D0016	Nada Evi	Surabaya	081358262125	Pen. Zakat Mu...	1885000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PR2015/12/2014	D0017	Lis Anyana	Surabaya	081235765675	Pen. Zakat Mu...	4605000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PR2016/12/2014	D0018	Husane Ayana	Surabaya	087675432334	Pen. Zakat Mu...	2955000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PR2017/12/2014	D0019	Sunawanto	Surabaya	087654324567	Pen. Zakat Mu...	6200000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>

Total Penerimaan Rp 420.000

SIMPAN | BATAL | KELUAR

Gambar 4.100 Tampilan Transaksi Penerimaan Zakat Bulan Desember

YAYASAN DANA SOSIAL AL-FALAH SURABAYA	
LAPORAN PERUBAHAN DANA	
Periode 31 Desember 2014	
Tgl Cetak : 02-Desember-2014	
Keterangan	Saldo
1. Dana Zakat	
Penerimaan Dana Zakat	
Pen. Zakat Muzek/ Individual	Rp420.000
Jumlah Penerimaan Dana Zakat	Rp420.000
Bagian Amil Atas Penerimaan Dana Zakat	
Jumlah Penerimaan Dana Zakat Setelah Bagian Amil	Rp420.000
Penyaluran Dana Zakat	
Jumlah Penyaluran Dana Zakat	
Surplus (Defisit)	Rp420.000
Saldo Awal	Rp986.973.484
Saldo Akhir	Rp987.393.484
2. Dana Infak/Sedekah	
Penerimaan Dana Infak/Sedekah	
Jumlah Penerimaan Dana Infak/Sedekah	
Bagian Amil Atas Penerimaan Dana Infak/Sedekah	
Jumlah Penerimaan Dana Infak/Sedekah Setelah Bagian Amil	
Penyaluran Dana Infak/Sedekah	
Jumlah Penyaluran Dana Infak/Sedekah	
Surplus (Defisit)	
Saldo Awal	Rp1.483.004.481
Saldo Akhir	Rp1.483.004.481
3. Dana Wakaf	
Penerimaan Dana Wakaf	
Jumlah Penerimaan Dana Wakaf	
Penyaluran Dana Wakaf	
Jumlah Penyaluran Dana Wakaf	
Surplus (Defisit)	Rp132.947.190
Saldo Awal	Rp132.947.190
Saldo Akhir	
4. Dana Nonhalal	
Penerimaan Dana Nonhalal	
Jumlah Penerimaan Dana Nonhalal	
Penggunaan Dana Nonhalal	
Jumlah Penggunaan Dana Nonhalal	
Surplus (Defisit)	
Saldo Awal	Rp32.000.000
Saldo Akhir	Rp32.000.000
5. Dana Amil	
Penerimaan Dana Amil	
Jumlah Penerimaan Dana Amil	
Penggunaan Dana Amil	
Jumlah Penggunaan Dana Amil	
Surplus (Defisit)	
Saldo Awal	Rp181.788.181
Saldo Akhir	Rp181.788.181
Jumlah Saldo Dana Zakat, Dana Infak/Sedekah, Dana Wakaf, Dana Nonhalal, dan Dana Amil	Rp2.827.114.216

Gambar 4.101 Tampilan Laporan Perubahan Dana Akhir Desember

YAYASAN DANA SOSIAL AL-FALAH SURABAYA	
LAPORAN PERUBAHAN DANA	
Periode 01 Januari 2015	
Tgl Cetak : 21-Desember-2014	
Keterangan	Saldo
1. Dana Zakat	
Penerimaan Dana Zakat	
Jumlah Penerimaan Dana Zakat	
Bagian Amil Atas Penerimaan Dana Zakat	
Jumlah Penerimaan Dana Zakat Setelah Bagian Amil	
Penyaluran Dana Zakat	
Jumlah Penyaluran Dana Zakat	
Surplus (Defisit)	
Saldo Awal	Rp967.393.484
Saldo Akhir	Rp967.393.484
2. Dana Infak/Sedekah	
Penerimaan Dana Infak/Sedekah	
Jumlah Penerimaan Dana Infak/Sedekah	
Bagian Amil Atas Penerimaan Dana Infak/Sedekah	
Jumlah Penerimaan Dana Infak/Sedekah Setelah Bagian Amil	
Penyaluran Dana Infak/Sedekah	
Jumlah Penyaluran Dana Infak/Sedekah	
Surplus (Defisit)	
Saldo Awal	Rp1.483.004.481
Saldo Akhir	Rp1.483.004.481
3. Dana Wakaf	
Penerimaan Dana Wakaf	
Jumlah Penerimaan Dana Wakaf	
Penyaluran Dana Wakaf	
Jumlah Penyaluran Dana Wakaf	
Surplus (Defisit)	
Saldo Awal	Rp182.847.180
Saldo Akhir	Rp182.847.180
4. Dana Nonhalal	
Penerimaan Dana Nonhalal	
Jumlah Penerimaan Dana Nonhalal	
Penggunaan Dana Nonhalal	
Jumlah Penggunaan Dana Nonhalal	
Surplus (Defisit)	
Saldo Awal	Rp82.000.000
Saldo Akhir	Rp82.000.000
5. Dana Amil	
Penerimaan Dana Amil	
Jumlah Penerimaan Dana Amil	
Penggunaan Dana Amil	
Jumlah Penggunaan Dana Amil	
Surplus (Defisit)	
Saldo Awal	Rp181.788.181
Saldo Akhir	Rp181.788.181
Jumlah Saldo Dana Zakat, Dana Infak/Sedekah, Dana Wakaf, Dana Nonhalal, dan Dana Amil	Rp2.827.114.216

Gambar 4.102 Tampilan Laporan Perubahan Dana Awal Januari

Berdasarkan hasil uji coba laporan perubahan dana, menggambarkan perubahan jumlah dana pada awal bulan November, jumlah saldo akhir pada akhir November setelah terjadi transaksi penerimaan dana maupun transaksi penyaluran dana, perubahan dana pada akhir bulan Desember setelah terjadi penerimaan dana, dan di awal tahun yaitu pada bulan Januari awal terlihat saldo dana zakat, saldo

dana infak/sedekah, saldo dana wakaf, saldo dana amil, dan saldo dana nonhalal sebesar Rp. 2.827.114.216.

Tabel 4.16 Hasil Uji Laporan Perubahan Dana

Test Case ID	Tujuan	Input	Keluaran	Status
1.	Menghasilkan Laporan perubahan dana	Saldo awal bulan	Menampilkan laporan perubahan dana awal bulan november	Uji berhasil (gambar 4.92)
		Data transaksi penerimaan dana infak	Tampilan transaksi penerimaan dana infak bulan november	Uji berhasil (gambar 4.93)
		Data transaksi penyaluran dana zakat	Tampilan transaksi penyaluran dana zakat bulan november	Uji berhasil (gambar 4.94)
		Data transaksi penyaluran dana infak atas amil	Tampilan transaksi penyaluran dana infak atas amil	Uji berhasil (gambar 4.95)
		Data transaksi penerimaan dana amil atas penyaluran dana infak	Tampilan transaksi penerimaan dana amil atas penyaluran dana infak	Uji berhasil (gambar 4.96)
		Data transaksi jurnal umum	Tampilan transaksi pembelian aset inventaris	Uji berhasil (gambar 4.97)
		Saldo akhir bulan	Menampilkan laporan perubahan dana akhir november	Uji berhasil (gambar 4.98)

Test Case ID	Tujuan	Input	Keluaran	Status
		Saldo awal bulan	Menampilkan laporan perubahan dana awal desember	Uji berhasil (gambar 4.99)
		Data transaksi penerimaan zakat	Tampilan transaksi penerimaan dana zakat bulan desember	Uji berhasil (gambar 4.100)
		Saldo akhir tahun	Menampilkan laporan perubahan dana akhir tahun	Uji berhasil (gambar 4.101)
		Saldo awal tahun	Menampilkan laporan perubahan dana awal tahun	Uji berhasil (gambar 4.102)

4.2.18 Uji Coba Laporan Arus Kas

Laporan arus kas yaitu laporan keuangan yang melaporkan jumlah kas yang diterima dan dikeluarkan oleh suatu perusahaan selama periode tertentu. Laporan arus kas terdiri dari 3 bagian yaitu yang pertama arus kas dari aktivitas operasi melaporkan ikhtisar penerimaan dan pengeluaran kas yang menyangkut operasi perusahaan. Kedua, arus kas dari aktivitas investasi melaporkan transaksi kas untuk pembelian atau penjualan aktiva tetap. Dan yang ketiga, arus kas dari aktivitas pendanaan melaporkan transaksi kas yang berhubungan dengan investasi oleh pemilik, peminjaman dana, dan pengambilan uang oleh pemilik.

KETERANGAN		Rp
A. Arus kas yang berasal dari kegiatan operasi		
1. Kas diterima dari		
Dana Zakat		
Dana Infak/Sedekah		
Dana Wakaf		
Dana Amil		
Jumlah kas yang diterima		
2. Kas dikeluarkan untuk		
Dana Zakat		
Dana Infak/Sedekah		
Dana Wakaf		
Dana Amil		
Jumlah kas yang dikeluarkan		
Total arus kas dari kegiatan operasi		
B. Arus kas yang berasal dari kegiatan investasi		
1. Kas diterima dari		
Jumlah kas yang diterima		
2. Kas dikeluarkan untuk		
Jumlah kas yang dikeluarkan		
Total arus kas dari kegiatan investasi		
C. Arus kas yang berasal dari kegiatan pendanaan		
1. Kas diterima dari		
Jumlah kas yang diterima		
2. Kas dikeluarkan untuk		
Jumlah kas yang dikeluarkan		
Total arus kas dari kegiatan pendanaan		
Kenaikan (penurunan) kas dan setara kas		
Saldo awal kas dan setara kas		
Saldo akhir kas dan setara kas		
		Rp 6.059.251.372
		Rp 6.059.251.372

Gambar 4.103 Tampilan Laporan Arus Kas Awal November

KODE SETOR	ID DONATUR	NAMA DONATUR	ALAMAT DONATUR	TELP DONATUR	JENIS DANA	JUMLAH	KETERANGAN	CHECKLIST SETOR
PRI001/11/2014	D0066	Bambang Sutik...	Surabaya	087654356789	Infak/Sedekah	33629000	Setor	<input checked="" type="checkbox"/>
PRI002/11/2014	D0067	Agus Priyanto	Surabaya	087865434456	Pena Bangsa	8133000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI003/11/2014	D0068	Muhammad Afu	Surabaya	0897865435445	Infak/Sedekah	4358500	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI004/11/2014	D0069	Suryono	Surabaya	0898786543434	Cinta Guru Qur...	1820000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI005/11/2014	D0071	Fandi Afandi	Surabaya	088786543567	Pena Bangsa	1110000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI006/11/2014	D0072	Riya Deria	Surabaya	088786543545	Infak/Sedekah	975000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI007/11/2014	D0073	Yuliani	Surabaya	0878654324567	Yatim	125000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI008/11/2014	D0075	Ryan Pratama	Surabaya	089789786754	Infak/Sedekah	31330000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI009/11/2014	D0077	Anita Maharani	Surabaya	089878654654	Cinta Guru Qur...	390000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI010/11/2014	D0078	Edi Bramantyo	Surabaya	089878654464	Infak/Sedekah	2580000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI011/11/2014	D0082	Dewi Kusuma ...	Surabaya	089878654554	Infak/Sedekah	1070000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI012/11/2014	D0083	Joko Purnomo	Surabaya	0817865434365	Cinta Guru Qur...	226000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI013/11/2014	D0084	Andini	Surabaya	0898987865432	Infak/Sedekah	105000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI014/11/2014	D0086	Johan Wijaya	Surabaya	0898978654354	Infak/Sedekah	9370900	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI015/11/2014	D0087	Darmanto	Surabaya	0898987867545	Infak/Sedekah	1947779	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI016/11/2014	D0088	Rahmad Anto	Surabaya	0878878654343	Infak/Sedekah	7995000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRI017/11/2014	D0089	Ahmad Ilman	Surabaya	0898878654345	Infak/Sedekah	85000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>

Total Penerimaan Rp 33.629.000

Gambar 4.104 Tampilan Transaksi Penerimaan Infak Bulan November

Transaksi Penyaluran Zakat

Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya

Penyaluran Rutin | Penyaluran Tidak Rutin | Penyaluran Untuk Amil

Tanggal Penyaluran: 11 Nopember 2014

Klik 2 kali untuk checklat

Kd Penyaluran	Id Penerima	Nama Penerima	Alamat Penerima	Jenis Dana	Jumlah	Keterangan	Checklist
PYZ001/11/2014	P0001	Ali Firmansyah	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	1000000	Sudah Tersalurkan	<input checked="" type="checkbox"/>
PYZ002/11/2014	P0002	Jaileni	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	8000000	Sudah Tersalurkan	<input checked="" type="checkbox"/>
PYZ003/11/2014	P0003	Amiruddin	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	4000000	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ004/11/2014	P0004	Rahmad Rido	Surabaya	Prog. Zakat Sabililla...	20800000	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ005/11/2014	P0005	Rohaniyah	Surabaya	Prog. Zakat Sabililla...	29600000	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ006/11/2014	P0006	Siti Aminoh	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	500000	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ007/11/2014	P0007	Joko Purnomo	Surabaya	Prog. Zakat Sabililla...	50000000	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ008/11/2014	P0008	Paaja	Surabaya	Prog. Zakat Sabililla...	19550000	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ009/11/2014	P0009	Robby Rammatullah	Surabaya	Prog. Zakat Sabililla...	2800000	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ010/11/2014	P0010	Yuni Wahyuni	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	48168958	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ011/11/2014	P0011	Lukman Fauzi	Surabaya	Prog. Zakat Sabililla...	22950000	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ012/11/2014	P0012	Wijayento	Surabaya	Prog. Zakat Sabililla...	33285000	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ013/11/2014	P0013	Yanto	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	10750000	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ014/11/2014	P0014	Ilman Mustafa	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	1250000	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ015/11/2014	P0015	Liya Fatkhuroyah	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	6500000	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ016/11/2014	P0017	Riya Fitria	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	2500000	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>
PYZ017/11/2014	P0018	Amiruddin	Surabaya	Prog. Zakat Fakir Mi...	49025000	Blm Tersalurkan	<input type="checkbox"/>

Total Penyaluran Rp 9.000.000

SIMPAN BATAL KELUAR

Gambar 4.105 Tampilan Transaksi Penyaluran Zakat Bulan November

Transaksi Penyaluran Infak

Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya

Penyaluran Rutin | Penyaluran Tidak Rutin | Penyaluran Untuk Amil

Kode Penyaluran: PYZ002/11/2014

Tgl Penyaluran: 12 Nopember 2014

Jenis Dana: Bagian Amil Atas Infak

Jumlah Penyaluran:

TAMBAH SIMPAN UBAH HAPUS BATAL KELUAR

Kode Penyaluran	Tgl Penyaluran	Jenis Dana	Jumlah
PYZ001/11/2014	12 Nopember 2014	Bagian Amil Atas Infak	5000000

INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA

stikom SURABAYA

Gambar 4.106 Tampilan Penyaluran Dana Infak Atas Dana Amil

Transaksi Operasional

Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya

Penerimaan Dana Operasional | Pengeluaran Dana Operasional

Kode Pengeluaran: POI002/11/2014

Tgl Pengeluaran: 12 Nopember 2014

Kode Penyaluran Infak: PYZ001/11/2014


Keterangan: Bagian amil dari dana infak

Jumlah: 5.000.000

TAMBAH SIMPAN BATAL KELUAR

Kode Pengeluaran	Tgl Pengeluaran	Kode Penyaluran	Jumlah
POI001/11/2014	12 Nopember 2014	PYZ001/11/2014	5000000

Gambar 4.107 Tampilan Penerimaan Dana Amil Atas Penerimaan Infak

Jurnal Umum Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya 

Nomor Bukti: 1
 Nomor Jurnal: J000026
 Tanggal: 13 Nopember 2014
 Keterangan: Pembelian Aset Inventaris

Jumlah Debet: 700.000
 Kode Akun: 14004
 Nama Akun: Aset Tetap Inventaris

Jumlah Kredit: 700.000
 Kode Akun: 11011
 Nama Akun: Kas Amil

No Bukti	Kode Akun	Nama Akun	Debet	Kredit
1	14004	Aset Tetap Inventaris	700000	
	11011	Kas Amil		700000

TAMBAH SIMPAN UBAH HAPUS BATAL KELUAR

Gambar 4.108 Tampilan Transaksi Pembelian Aset Inventaris

 **YAYASAN DANA SOSIAL AL-FALAH SURABAYA**
LAPORAN ARUS KAS
 Periode: 30 Nopember 2014

Tgl Cetak: 21-Desember-2014

KETERANGAN		Rp
A. Arus kas yang berasal dari kegiatan operasi		
1. Kas diterima dari		
Dana Zakat		
Dana Infak/Sedekah		
Pen. Infak/Sedekah	Rp 33.629.000	
Dana Wakaf		
Dana Amil		
Bagian amil dari dana infak	Rp 5.000.000	
Jumlah kasyang diterima		Rp 38.829.000
2. Kas dikeluarkan untuk		
Dana Zakat		
Prog. Zakat Fakir Miskin - Beasiswa	Rp 1.000.000	
Prog. Zakat Fakir Miskin - Kesehatan	Rp 8.000.000	
Dana Infak/Sedekah		
Dana Wakaf		
Dana Amil		
Jumlah kasyang dikeluarkan		Rp 9.000.000
Total arus kas dari kegiatan operasi		Rp 29.829.000
B. Arus kas yang berasal dari kegiatan investasi		
1. Kas diterima dari		
Jumlah kasyang diterima		
2. Kas dikeluarkan untuk		
Aset Tetap Inventaris	Rp 700.000	
Jumlah kasyang dikeluarkan		Rp 700.000
Total arus kas dari kegiatan investasi		(Rp 700.000)
C. Arus kas yang berasal dari kegiatan pendanaan		
1. Kas diterima dari		
Jumlah kasyang diterima		
2. Kas dikeluarkan untuk		
Jumlah kasyang dikeluarkan		
Total arus kas dari kegiatan pendanaan		Rp 28.829.000
Kenaikan (penurunan) kas dan setara kas		Rp 6.059.251.372
Saldo awal kas dan setara kas		Rp 6.088.180.372
Saldo akhir kas dan setara kas		Rp 6.088.180.372

Gambar 4.109 Tampilan Laporan Arus Kas Akhir November




YAYASAN DANA SOSIAL AL-FALAH SURABAYA
LAPORAN ARUS KAS
 Periode: 01 Desember 2014

Tgl Cetak :21-Desember-2014

KETERANGAN	Rp
A. Arus kas yang berasal dari kegiatan operasi	
1. Kas diterima dari	
Dana Zakat	
Dana Infak/Sedekah	
Dana Wakaf	
Dana Amil	
Jumlah kas yang diterima	
2. Kas dikeluarkan untuk	
Dana Zakat	
Dana Infak/Sedekah	
Dana Wakaf	
Dana Amil	
Jumlah kas yang dikeluarkan	
Total arus kas dari kegiatan operasi	
B. Arus kas yang berasal dari kegiatan investasi	
1. Kas diterima dari	
Jumlah kas yang diterima	
2. Kas dikeluarkan untuk	
Jumlah kas yang dikeluarkan	
Total arus kas dari kegiatan investasi	
C. Arus kas yang berasal dari kegiatan pendanaan	
1. Kas diterima dari	
Jumlah kas yang diterima	
2. Kas dikeluarkan untuk	
Jumlah kas yang dikeluarkan	
Total arus kas dari kegiatan pendanaan	
Kenaikan (penurunan) kas dan setara kas	
Saldo awal kas dan setara kas	Rp 6.088.180.372
Saldo akhir kas dan setara kas	Rp 6.088.180.372

Gambar 4.110 Tampilan Laporan Arus Kas Awal Desember

Transaksi Penerimaan Zakat
Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya


Penerimaan Rutin | Penerimaan Insidental

Tanggal Setor: 02 Desember 2014 Cari ID Donatur:

Klik 2 kali untuk checklist

KODE SETOR	ID DONATUR	NAMA DONATUR	ALAMAT DONATUR	TELP DONATUR	JENIS DANA	JUMLAH	KETERANGAN	CHECKLIST SETOR
PRZ001/12/2014	D0001	Indra Kurniawan	Surabaya	086876543245	Pen. Zakat Mu...	1941500	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ002/12/2014	D0003	Luna Febriana	Surabaya	085987654324	Pen. Zakat Mu...	420000	Setor	<input checked="" type="checkbox"/>
PRZ003/12/2014	D0004	Rafi Ahmad	Surabaya	087878765432	Pen. Zakat Mu...	210000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ004/12/2014	D0006	Olive Ferbianti	Surabaya	087898787654	Pen. Zakat Mu...	60812500	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ005/12/2014	D0007	Ahmad Firman	Surabaya	089876543654	Pen. Zakat Mu...	29210123	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ006/12/2014	D0008	Ali Baba	Surabaya	089897654534	Pen. Zakat Mu...	5936500	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ007/12/2014	D0009	Mawar Ramadh...	Surabaya	087654356787	Pen. Zakat Mu...	4919460	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ008/12/2014	D0010	Komeng Darm...	Surabaya	087897867546	Pen. Zakat Mu...	8046000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ009/12/2014	D0011	Candra Maulana	Surabaya	082356656756	Pen. Zakat Mu...	15718036	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ010/12/2014	D0012	Emiliana	Surabaya	089876546654	Pen. Zakat Mu...	5310000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ011/12/2014	D0013	Nita Arienti	Surabaya	089876544676	Pen. Zakat Mu...	1886227	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ012/12/2014	D0014	Indah Puspitasari	Surabaya	081987654564	Pen. Zakat Mu...	1760000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ013/12/2014	D0015	Edo Mananta	Surabaya	089876564545	Pen. Zakat Mu...	6125494	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ014/12/2014	D0016	Nado Evi	Surabaya	081358262125	Pen. Zakat Mu...	1885000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ015/12/2014	D0017	Lia Ariyana	Surabaya	081235765675	Pen. Zakat Mu...	4605000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ016/12/2014	D0018	Husana Ayana	Surabaya	087675432334	Pen. Zakat Mu...	2955000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>
PRZ017/12/2014	D0019	Surawanto	Surabaya	087854324567	Pen. Zakat Mu...	6000000	Belum Setor	<input type="checkbox"/>

Total Penerimaan Rp 420.000

Gambar 4.111 Tampilan Transaksi Penerimaan Zakat Bulan Desember

KETERANGAN		Rp
A. Arus kas yang berasal dari kegiatan operasi		
1. Kas diterima dari		
Dana Zakat		
Pen. Zakat Muzaki Individual	Rp 420.000	
Dana Infak/Sedekah		
Dana Wakaf		
Dana Amil		
Jumlah kas yang diterima		Rp 420.000
2. Kas dikeluarkan untuk		
Dana Zakat		
Dana Infak/Sedekah		
Dana Wakaf		
Dana Amil		
Jumlah kas yang dikeluarkan		
Total arus kas dari kegiatan operasi		Rp 420.000
B. Arus kas yang berasal dari kegiatan investasi		
1. Kas diterima dari		
Jumlah kas yang diterima		
2. Kas dikeluarkan untuk		
Jumlah kas yang dikeluarkan		
Total arus kas dari kegiatan investasi		
C. Arus kas yang berasal dari kegiatan pendanaan		
1. Kas diterima dari		
Jumlah kas yang diterima		
2. Kas dikeluarkan untuk		
Jumlah kas yang dikeluarkan		
Total arus kas dari kegiatan pendanaan		Rp 420.000
Kenaikan (penurunan) kas dan setara kas		Rp 6.088.180.372
Saldo awal kas dan setara kas		Rp 6.088.600.372
Saldo akhir kas dan setara kas		

Gambar 4.112 Tampilan Laporan Arus Kas Akhir Desember

SURABAYA

KETERANGAN		Rp
A. Arus kas yang berasal dari kegiatan operasi		
1. Kas diterima dari		
Dana Zakat		
Dana Infak/Sedekah		
Dana Wakaf		
Dana Amil		
Jumlah kas yang diterima		
2. Kas dikeluarkan untuk		
Dana Zakat		
Dana Infak/Sedekah		
Dana Wakaf		
Dana Amil		
Jumlah kas yang dikeluarkan		
Total arus kas dari kegiatan operasi		
B. Arus kas yang berasal dari kegiatan investasi		
1. Kas diterima dari		
Jumlah kas yang diterima		
2. Kas dikeluarkan untuk		
Jumlah kas yang dikeluarkan		
Total arus kas dari kegiatan investasi		
C. Arus kas yang berasal dari kegiatan pendanaan		
1. Kas diterima dari		
Jumlah kas yang diterima		
2. Kas dikeluarkan untuk		
Jumlah kas yang dikeluarkan		
Total arus kas dari kegiatan pendanaan		
Kenaikan (penurunan) kas dan setara kas		
Saldo awal kas dan setara kas		
Saldo akhir kas dan setara kas		
		Rp 6.088.600.372
		Rp 6.088.600.372

Gambar 4.113 Tampilan Laporan Arus Kas Awal Januari

Berdasarkan hasil uji pada gambar 4.103 sampai gambar 4.113 menunjukkan laporan arus kas berdasarkan terjadinya transaksi penerimaan dana, transaksi penyaluran dana, dan transaksi pembelian aset inventaris. Pada awal bulan November, jumlah saldo awal kas dan setara kas sebesar Rp. 6.059.251.372 sebelum ada transaksi. Dan pada akhir November saldo akhir saldo kas dan setara kas menjadi Rp. 6.088.180.372 dari arus kas kegiatan operasi terjadi penerimaan kas infak sebesar Rp. 33.629.000, penerimaan dana amil atas penyaluran dana infak sebesar Rp. 5.000.000 dan arus kas kegiatan operasi dikeluarkan untuk penyaluran dana zakat sebesar Rp. 9.000.000. Dari arus kas kegiatan inventasi

terjadi pembelian aset inventaris sebesar Rp. 700.000 sehingga saldo akhir kas dan setara kas pada akhir November sebesar Rp. 6.088.180.372.

Tabel 4.17 Hasil Uji Laporan Arus Kas

Test Case ID	Tujuan	Input	Keluaran	Status
1.	Menghasilkan laporan arus kas	Saldo awal bulan	Menampilkan laporan arus kas awal bulan november	Uji berhasil (gambar 4.103)
		Data transaksi penerimaan dana infak	Tampilan transaksi penerimaan dana infak bulan november	Uji berhasil (gambar 4.104)
		Data transaksi penyaluran dana zakat	Tampilan transaksi penyaluran dana zakat bulan november	Uji berhasil (gambar 4.105)
		Data transaksi penyaluran dana infak atas amil	Tampilan transaksi penyaluran dana infak atas amil	Uji berhasil (gambar 4.106)
		Data transaksi penerimaan dana amil atas penyaluran dana infak	Tampilan transaksi penerimaan dana amil atas penyaluran dana infak	Uji berhasil (gambar 4.107)
		Data transaksi jurnal umum	Tampilan transaksi pembelian aset inventaris	Uji berhasil (gambar 4.108)
		Saldo akhir bulan	Menampilkan laporan arus kas akhir november	Uji berhasil (gambar 4.109)


Test Case ID	Tujuan	Input	Keluaran	Status
		Saldo awal bulan	Menampilkan laporan arus kas awal desember	Uji berhasil (gambar 4.110)
		Data transaksi penerimaan zakat	Tampilan transaksi penerimaan dana zakat bulan desember	Uji berhasil (gambar 4.111)
		Saldo akhir tahun	Menampilkan laporan arus kas akhir tahun	Uji berhasil (gambar 4.112)
		Saldo awal tahun	Menampilkan laporan arus kas awal tahun	Uji berhasil (gambar 4.113)

4.2.19 Hasil Uji Laporan Perubahan Aset Kelolaan

Laporan perubahan aset kelolaan melaporkan laporan yang berhubungan dengan aset tidak lancar dari pembelian aset, perubahan aset, dan penyusutan aset sehingga dapat diketahui jumlah saldo akhir dari aset perusahaan yang dimiliki.

Keterangan	Saldo Awal	Perubahan		Penyusutan	Ak. Penyusutan	Saldo Akhir
		Penambahan	Pengurangan			
Aset Kelolaan Tidak Lancar						
Dana Amil						
Aset Tetap Inventaris	Rp. 5.403.095.674,00		Rp. -	Rp. -	Rp. -	Rp. 5.403.095.674,00

Gambar 4.114 Tampilan Laporan Perubahan Aset Kelolaan Awal November

Jurnal Umum Yayasan Dana Sosial al-Falah Surabaya 

Nomor Bukti:
 Nomor Jurnal:
 Tanggal:
 Keterangan:
 Jumlah Debet:
 Kode Akun:
 Nama Akun:
 Jumlah Kredit:
 Kode Akun:
 Nama Akun:

No Bukti	Kode Akun	Nama Akun	Debet	Kredit
1	14004	Aset Tetap Inventaris	700000	
	11011	Kas Amil		700000

TAMBAH SIMPAN UBAH HAPUS BATAL KELUAR

Gambar 4.115 Tampilan Transaksi Pembelian Aset Inventaris

 Yayasan Dana Sosial Al-Falah Surabaya
LAPORAN PERUBAHAN ASET KELOLAAN
 Periode 30 Nopember 2014

Tgl Cetak : 21-Desember-2014

Keterangan	Saldo Awal	Perubahan		Penyusutan	Ak. Penyusutan	Saldo Akhir
		Penambahan	Pengurangan			
Aset Kelolaan Tidak Lancar Dana Amil Aset Tetap Inventaris	Rp. 5.403.095.674,00	Rp. 700.000,00	Rp. -	Rp. -	Rp. -	Rp. 5.403.795.674,00

Gambar 4.116 Tampilan Laporan Perubahana Aset Kelolaan Akhir November

 Yayasan Dana Sosial Al-Falah Surabaya
LAPORAN PERUBAHAN ASET KELOLAAN
 Periode 31 Desember 2014

Tgl Cetak : 21-Desember-2014

Keterangan	Saldo Awal	Perubahan		Penyusutan	Ak. Penyusutan	Saldo Akhir
		Penambahan	Pengurangan			
Aset Kelolaan Tidak Lancar Dana Amil Aset Tetap Inventaris	Rp. 5.403.795.674,00		Rp. -	Rp. -	Rp. -	Rp. 5.403.795.674,00

Gambar 4.117 Tampilan Laporan Perubahan Aset Kelolaan Akhir Desember

Berdasarkan hasil uji coba laporan perubahan aset kelolaan, menggambarkan perubahan saldo akhir aset yang dimiliki perusahaan setelah terjadi transaksi pembelian inventaris. Pada awal bulan november seperti pada gambar 4.114 menunjukkan laporan aset kelolaan awal bulan sebelum terjadi transaksi. Ketika terjadi transaksi pada gambar 4.115 saldo akhir di bulan november bertambah sesuai dengan jumlah transaksi yang terjadi. Perubahan jumlah aset di akhir november seperti pada gambar 4.116. Gambar 4.117 menunjukkan laporan perubahan aset kelolaan awal desember sebesar Rp. 5.403.795.674 dan di awal tahun pada gambar 4.118, yaitu bulan januari saldo akhir aset tetap berjumlah Rp. 5.403.795.674 karena pada bulan desember tidak terjadi transaksi.

Keterangan	Saldo Awal	Perubahan		Penyusutan	Ak. Penyusutan	Saldo Akhir
		Penambahan	Pengurangan			
Aset Kelolaan Tidak Lancar						
Dana Amil						
Aset Tetap Inventaris	Rp. 5.403.795.674,00		Rp. -	Rp. -	Rp. -	Rp. 5.403.795.674,00

Gambar 4.118 Tampilan Laporan Perubahan Aset Kelolaan Awal Tahun

Tabel 4.18 Hasil Uji Laporan Perubahan Aset Kelolaan

Test Case ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
1.	Menghasilkan Laporan	Saldo awal bulan	Menampilkan laporan perubahan aset	Uji berhasil (gambar 4.114)

Test Case ID	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Status
	perubahan aset kelolaan		kelolaan awal bulan november	
		Data transaksi	Tampilan transaksi pembelian aset inventaris	Uji berhasil (gambar 4.115)
		Saldo akhir bulan setelah transaksi	Tampilan laporan akhir November atas pembelian aset inventaris	Uji berhasil (gambar 4.116)
		Saldo akhir tahun	Menampilkan laporan perubahan aset kelolaan akhir tahun	Uji berhasil (gambar 4.117)
		Saldo awal tahun	Menampilkan laporan perubahan aset kelolaan awal tahun	Uji berhasil (gambar 4.118)

4.3 Evaluasi

Evaluasi sistem dari keseluruhan uji coba yang dilakukan akan menentukan kelayakan fitur-fitur yang ada dalam aplikasi berdasarkan desain yang diterapkan. Fitur-fitur dinilai layak bilamana keseluruhan hasil uji coba berjalan sebagaimana seperti output yang diharapkan. Dari uji coba yang dilakukan pada aplikasi dapat disimpulkan bahwa fitur-fitur telah berjalan dengan baik. Fungsi-fungsi yang terdapat pada aplikasi dapat berjalan sebagaimana mestinya.

Analisis hasil uji coba aplikasi pembuatan laporan keuangan dilakukan untuk mengetahui dan menganalisis apakah proses-proses pengimplementasian

PSAK 109 dalam sistem telah berjalan sebagaimana mestinya. Dari uji coba yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini dapat menghasilkan laporan keuangan berdasarkan PSAK 109 diantaranya yang pertama laporan posisi keuangan, laporan perubahan dana, laporan perubahan aset kelolaan, dan laporan arus kas pada Yayasan Dana Sosial Al-Falah Surabaya. Proses laporan-laporan yang dihasilkan oleh sistem berasal dari jumlah saldo awal kas ditambah dengan jumlah penerimaan dana dan dikurangi oleh pengeluaran dana.

Analisis yang dilakukan berdasarkan hasil laporan keuangan yang sesuai dengan PSAK 109 dibandingkan dengan laporan keuangan sesuai dengan PSAK 45. Hasil analisis perbandingan yang dilakukan pada laporan keuangan yang mengacu pada PSAK 109 dengan laporan keuangan yang mengacu pada PSAK 45 dapat dilihat berdasarkan isi dari komponen laporan keuangannya.

Evaluasi Hasil Analisis PSAK 45 – PSAK 109		
Laporan Posisi Keuangan		
No.	PSAK 45	PSAK 109
1.	Tidak ada penyajian dana zakat, dana infak/sedekah, dana amil, dan dana nonhalal secara terpisah dalam laporan posisi keuangan.	Laporan keuangan amil disajikan secara terpisah antara dana zakat, dana infak/sedekah, dana amil, dan dana nonhalal dalam laporan posisi keuangan.
2.	Tidak terdapat pengelompokan akun	Terdapat pengelompokan akun berdasarkan kelompok akunnya. Pada aplikasi yang sudah dibangun, pengelompokan akun disimpan dalam tabel COA, dan untuk memproses data COA pada form COA.

Kode Akun	Nama Akun	Kelompok Akun	Jenis Akun	Posisi
11024	BRI	Kas dan setara kas	Aset	Debet
11025	BSM	Kas dan setara kas	Aset	Debet
11026	Bukopin Syariah III	Kas dan setara kas	Aset	Debet
11027	Bukopin Syariah I	Kas dan setara kas	Aset	Debet
11028	Bukopin Syariah II	Kas dan setara kas	Aset	Debet
11029	Danamon	Kas dan setara kas	Aset	Debet
11030	Mandiri	Kas dan setara kas	Aset	Debet
11031	Mandiri	Kas dan setara kas	Aset	Debet
11032	Muamalat Indonesia	Kas dan setara kas	Aset	Debet
11033	Niaga II	Kas dan setara kas	Aset	Debet
11034	Niaga II	Kas dan setara kas	Aset	Debet
11035	Niaga Syariah	Kas dan setara kas	Aset	Debet
11036	Niaga Dolar	Kas dan setara kas	Aset	Debet

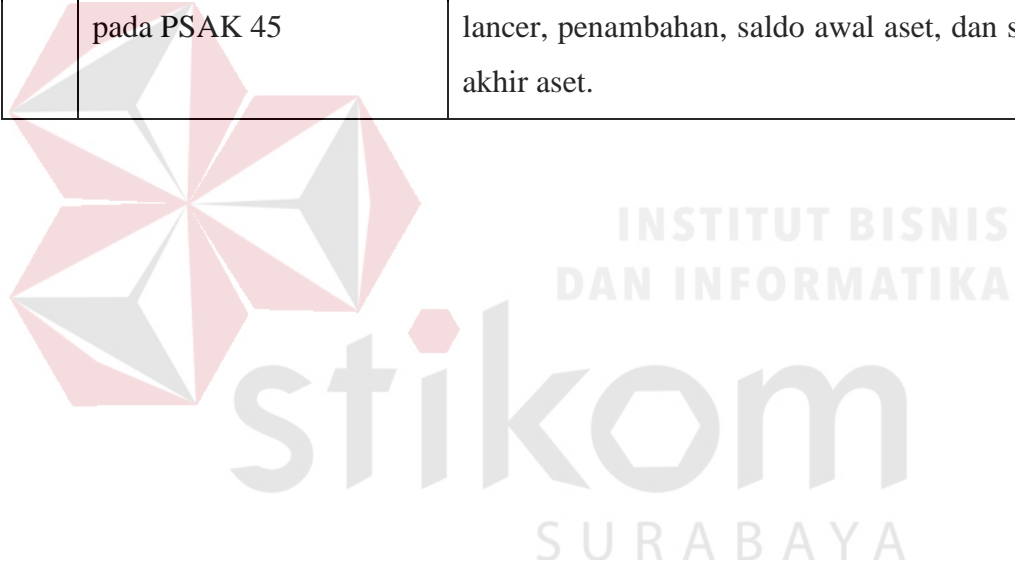
Laporan Aktivitas

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Tidak ada rincian jumlah penyaluran dana yang mencakup jumlah beban pengelolaan dan jumlah dana yang diterima langsung oleh penerima dana. | Isi dari laporan aktivitas ini dijelaskan pada laporan perubahan dana. Dalam laporan perubahan dana terdapat rincian jumlah penyaluran dana yang mencakup jumlah beban pengelolaan dan jumlah dana yang diterima oleh penerima dana.
Terdapat laporan atas jumlah pembagian antara dana amil dan dana nonamil atas penerimaan zakat. |
| 2. | Tidak ada laporan atas jumlah pembagian antara dana amil dan dana nonamil atas penerimaan zakat. | |

Laporan Perubahan Dana

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Laporan perubahan dana pada PSAK 45 dilaporkan di dalam laporan aktivitas. | Terdapat rincian jumlah penyaluran dana yang mencakup jumlah beban pengelolaan dan jumlah dana yang diterima langsung oleh penerima dana. |
| 2. | - | Terdapat jumlah pembagian antara dana amil dan dana nonamil atas penerimaan zakat. |

Laporan Arus Kas		
1.	Tidak terdapat rincian jumlah penyaluran dana yang mencakup jumlah beban pengelolaan dan jumlah dana yang diterima berdasarkan arus kas kegiatan.	Terdapat rincian jumlah penyaluran dana yang mencakup jumlah beban pengelolaan dan jumlah dana yang diterima berdasarkan arus kas kegiatan.
Laporan Perubahan Aset Kelolaan		
1.	Tidak terdapat laporan perubahan aset kelolaan pada PSAK 45	Menyajikan laporan perubahan aset kelolaan yang mencakup aset kelolaan lancar, aset tidak lancar, penambahan, saldo awal aset, dan saldo akhir aset.



BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diambil berdasarkan uji coba yang dilakukan dari penelitian tugas akhir Aplikasi Pembuatan Laporan Keuangan Lembaga Pengelola Dana Zakat Infak Sedekah Berdasarkan PSAK 109 Pada YDSF Surabaya yaitu:

1. Penelitian ini menghasilkan aplikasi pembuatan laporan keuangan yang dapat digunakan untuk mencatat proses transaksi penerimaan dana dan proses transaksi pengeluaran dana yang ada pada lembaga.
2. Aplikasi ini menghasilkan laporan keuangan berdasarkan PSAK 109 pada YDSF Surabaya diantaranya laporan posisi keuangan, laporan perubahan dana, laporan perubahan aset kelolaan, dan laporan arus kas.

5.2 Saran

Berdasarkan penjelasan tentang sistem aplikasi yang telah dibuat, dapat diberikan saran untuk mengembangkan sistem ini sebagai berikut:

1. Aplikasi yang sudah dibuat perlu diintegrasikan secara penuh ke dalam aplikasi pembuatan laporan keuangan pada lembaga ZIS yang lain agar dapat bekerja lebih maksimal.
2. Aplikasi yang ada saat ini dapat dikembangkan lagi ke dalam aplikasi web.

DAFTAR PUSTAKA

- Bidang Advokasi Forum Zakat. 2005. *Pedoman Akuntansi Organisasi Pengelola Zakat*. Jakarta : Forum Zakat
- Hartono, Jogiyanto, 1999. *Analisis dan Design Sistem Informasi: pendekatan terstruktur teori dan praktek aplikasi bisnis*. Yogyakarta: Andi.
- Ikatan Akuntan Indonesia. 2008. *Exposure Draft Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan: Akuntansi Zakat dan Infak/Sedekah*. Jakarta: Dewan Standar Akuntansi Keuangan Ikatan Akuntan Indonesia
- Ikatan Akuntan Indonesia. 2009. *Standar Akuntansi Keuangan*. Jakarta: Salemba Empat.
- Kendall, K. E. 2003. *Analisa dan Perancangan Sistem*. Jakarta: PT. Prenhalindo.
- Pressman, R. S. 2002. *Rekayasa Perangkat Lunak Pendekatan Praktisi*, Buku Satu. Yogyakarta: Andi.
- Renyowijoyo Muindro, 2010. *Akuntansi Sektor Publik*. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Rizky, S. 2011. *Konsep Dasar Rekayasa Perangkat Lunak*. Jakarta: PT. Prestasi Pustaka Raya
- Soemarso, S. 2004. *Akutansi Suatu Pengantar*. Jakarta: Salemba Empat.
- Zahr Az, 2012, Akuntansi Zakat, Infak dan Shodaqoh, (Online), (<http://senyummu13.wordpress.com/2012/04/10/akuntansi-zakat-infak-dan-shodaqoh/>), diakses 8 Juni 2013)