

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi	5
2.2 Sistem Informasi Akuntansi Keuangan	6
2.3 Analisa dan Desain Sistem Informasi	7
2.4 Konsep Dasar Basis Data	7
2.4.1 Database	7
2.4.2 Sistem Basis Data	8
2.4.3 Database Management System	9
2.5 Grafik	11
2.6 Dashboard	11
2.7 Key Performance Indikator	12

	Halaman
2.8 Testing dan Implementasi Sistem.....	13
2.8.1 White Box Testing.....	14
2.8.2 Black Box Testing	14
2.9 Interaksi Manusia dan Komputer	15
2.10 Pelaporan Keuangan Nirlaba.....	15
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	21
3.1 Identifikasi Masalah	21
3.1.1 Analisis Sistem	21
3.1.2 Document Flow	29
3.2 Perancangan Sistem.....	29
3.2.1 Data Flow Diagram	31
1. Context Diagram.....	31
2. Hierarchy Input Process Output	33
3. Data Flow Diagram Level 0	34
4. DFD Level 1 Pengelolaan Data Master	36
5. DFD Level 1 Transaksi.....	38
6. DFD Level 1 Cetak Laporan	39
3.3 Entity Relationship Diagram	39
3.3.1 Struktur Database	41
1. Tabel Users.....	41
2. Tabel Groups	41
3. Tabel POS.....	41
4. Tabel Bidang.....	42

	Halaman
5. Tabel Sub Bidang	42
6. Tabel Periode Buku	42
7. Tabel Saldo	44
8. Tabel Transaksi	44
9. Tabel Infaq	45
10. Tabel Zakat	45
11. Tabel Peminjam	45
12. Tabel Data Peminjam	46
13. Tabel Angsuran	46
14. Tabel Donatur	46
15. Tabel Data Donatur	47
16. Tabel Relasi	47
17. Tabel Cara_Pembayaran	48
18. Tabel Agen_Smart	48
19. Tabel Data Agen _Smart	48
20. Tabel Fidyah	49
21. Tabel KPI	49
22. Tabel Pejabat	50
23. Tabel Ashnaf	50
24. Tabel Data_Penyaluran	50
25. Tabel Kategori Ashnaf	51
26. Tabel Bfm	51
27. Tabel Bkd	52

	Halaman
28. Tabel Data_Bkd.....	51
29. Tabel Data_Bfm	51
3.3.2 Desain Input Output.....	53
1.Desain Form Login.....	53
2. Desain Input Data Pengguna	54
3. Desain Input Data Donatur	55
4. Desain Input Data Agen Smart.....	55
5. Desain Input Data Peminjam.....	56
6. Desain Input Saldo Awal.....	56
7. Desain Input Periode Buku.....	57
8. Desain Input Perkiraan Akuntansi.....	57
9 Desain Input Transaksi Angsuran.....	58
10. Desain Input Transaksi Zakat Mall	58
11. Desain Input Fidyah.....	59
12. Desain Input Transaksi Pemasukan Infaq Insidental.....	59
13. Desain Input Transaksi Pemasukan Lain-lain	60
14. Desain Input Transaksi Pengeluaran	60
15. Desain Input Transaksi Penyaluran ZIS	61
16. Desain Input Beasiswa Kader Dakwah	62
17. Desain Input Transaksi Beasiswa Kader Dakwah.....	62
18. Desain Input Beasiswa Fakir Miskin.....	63
19. Desain Input Transaksi Beasiswa Fakir Miskin	64
20. Desain Form Status Laporan	64

	Halaman
21. Desain Form Laporan Arus Kas	65
22. Desain Form Cetak Laporan Keuangan.....	65
23. Desain Form Laporan Perubahan Saldo	66
24. Desain Form Laporan Data Peminjam	67
25. Desain Form Laporan Pemasukan ZIS	67
26. Desain Form Laporan Penyaluran ZIS	68
27. Desain Form Laporan KPI Pendapatan	68
28. Desain Formulir Donatur	69
29. Desain Output Laporan Keuangan	70
30. Desain Output Laporan Arus Kas.....	70
31. Desain Output Laporan Perubahan Saldo.....	71
32. Desain Output Laporan Peminjaman.....	71
33. Desain Output Laporan Pemasukan	72
34. Desain Output Laporan Penyaluran.....	72
35. Desain Output Laporan Evaluasi.....	73
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI	74
4.1 Kebutuhan Sitem	74
4.1.1 Kebutuhan <i>Hardware</i> (Perangkat Keras)	74
4.1.2 Kebutuhan <i>Software</i> (Perangkat Lunak).....	75
4.2 Implementasi Sistem.....	75
4.2.1 Form Login dan Tampilan Awal	75
4.2.2 Form Donatur	77
4.2.3 Form Peminjam	78

	Halaman
4.2.4 Form Agen Smart	80
4.2.5 Form Beasiswa Kader Dakwah	83
4.2.6 Form Beasiswa Fakir Miskin.....	84
4.2.7 Form Data Ashnaf	86
4.2.8 Form Data Pengguna SIA.....	88
4.2.9 Form Saldo Awal Buku	89
4.2.10 Form Periode Buku.....	90
4.2.11 Form Perkiraan Akuntansi.....	91
4.2.12 Form Transaksi Pemasukan Donatur.....	92
4.2.13 Form Input Transaksi Dari Agen Smart	93
4.2.14 Form Transaksi Pemasukan Zakat Mall	94
4.2.15 Form Transaksi Pemasukan infaq Insidental.....	95
4.2.16 Form Transaksi Pemasukan Lain-lain	95
4.2.17 Form Transaksi Pengeluaran	96
4.2.18 Form Transaksi Beasiswa Kader Dakwah.....	97
4.2.19 Form Transaksi Penyaluran ZIS	98
4.2.20 Form Transaksi Peminjaman	99
4.2.21 Form Transaksi Angsuran	100
4.2.22 Form Status Laporan	101
4.2.23 Form Laporan Keuangan	102
4.2.24 Form Laporan Arus Kas	104
4.2.25 Form Laporan Perubahan Saldo	105
4.2.26 Form Laporan Peminjaman	106

	Halaman
4.2.27 Form Laporan Pemasukan ZIS	107
4.2.28 Form Laporan Penyaluran ZIS	108
4.2.29 Form Laporan Evaluasi	109
4.2.30 Form Dashboard Status KPI	112
4.2.31 Form Grafik Perubahan Saldo	113
4.2.32 Form Grafik Pemasukan	114
4.2.33 Form Grafik Pengeluaran	115
4.3 Evaluasi	116
4.3.1 Coba Uji Transaksi	116
4.3.2 Pembahasan Terhadap Evaluasi	149
BAB V PENUTUP	151
5.1 Kesimpulan	151
5.2 Saran	151
DAFTAR PUSTAKA	152
LAMPIRAN	153

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Document Flow LMZIS	29
Gambar 3.2 Blok Diagram Sistem Informasi Akuntansi Keuangan	30
Gambar 3.3 Context Diagram Sistem Informasi Akuntansi Keuangan Pada LMZIS	32
Gambar 3.4 HIPO Sistem Informasi Akuntansi Keuangan Pada LMZIS	33
Gambar 3.5 DFD Level 0 Sistem Informasi Akuntansi Keuangan Pada LMZIS	36
Gambar 3.6 DFD Level 1 Sub Proses Pengelolaan Data Master	39
Gambar 3.7 DFD Level 1 Sub Proses Transaksi	41
Gambar 3.8 DFD Level 1 Sub Proses Cetak Laporan	42
Gambar 3.9 CDM Sistem Informasi Akuntansi Keuangan Pada LMZIS	43
Gambar 3.10 PDM Sistem Informasi Akuntansi Keuangan Pada LMZIS	44
Gambar 4.1 Form Login	75
Gambar 4.2 Menu utama	76
Gambar 4.3 Tampilan Form Login Gagal	76
Gambar 4.4 Form Donatur	77
Gambar 4.5 Form Tayang Donatur	77
Gambar 4.6 Tampilan Form Data Donatur Berhasil Disimpan	78
Gambar 4.7 Tampilan form donator Gagal	78
Gambar 4.8 Form Peminjam	79
Gambar 4.9 Form Tayang Peminjam	79
Gambar 4.10 Tampilan Form Data Peminjam Berhasil disimpan	80

	Halaman
Gambar 4.11 Tampilan form peminjam Gagal	80
Gambar 4.12 Form Agen Smart	81
Gambar 4.13 Form Tayang Agen Smart	81
Gambar 4.14 Form Tampilan Form Data Agen Smart Berhasil Disimpan.....	82
Gambar 4.15 Tampilan form Data agn Smart Gagal Disimpan.....	82
Gambar 4.16 Form Beasiswa Kader Dakwah	83
Gambar 4.17 Form Tayang Beasiswa Kader Dakwah	83
Gambar 4.18 Tampilan Form Data BKD Berhasil Disimpan	84
Gambar 4.19 Tampilan form Data BKD Gagal disimpan.....	84
Gambar 4.20 Form Beasiswa Fakir Miskin	85
Gambar 4.21 Form Tayang Beasiswa Fakir Miskin	85
Gambar 4.22 Tampilan Form Data BFM Berhasil Disimpan	86
Gambar 4.23 Form Data Ashnaf	86
Gambar 4.24 Form Tayang Data Ashnaf	87
Gambar 4.25 Tampilan Data Ashnaf Berhasil Disimpan.....	87
Gambar 4.26 Tampilan form Data Ashnaf Gagal Disimpan.....	88
Gambar 4.27 Form Data Pengguna SIA.....	88
Gambar 4.28 Form Tayang Pengguna SIA	89
Gambar 4.29 Form Saldo Awal Buku	89
Gambar 4.30 tampilan Form Data Saldo Awal Gagal Disimpan.....	89
Gambar 4.31 Form Periode Buku	90
Gambar 4.32 Form Tayang Periode Buku	90
Gambar 4.33 Tampilan Form Periode Buku Gagal Disimpan	91

	Halaman
Gambar 4.34 Form Perkiraan Akuntansi.....	91
Gambar 4.35 Form Tayang Perkiraan Akuntansi.....	91
Gambar 4.36 Tampilan Form Perkiraan Akuntansi Gagal Disimpan	91
Gambar 4.37 Form Transaksi Pemasukan Donatur	92
Gambar 4.38 Form Tayang Transaksi Pemasukan Donatur	92
Gambar 4.39 Tampilan form Transaksi Pemasukan Donatur Gagal.....	93
Gambar 4.40 Form Transaksi Agen Smart.....	93
Gambar 4.41 Form Tayang Transaksi Pemasukan Zakat	94
Gambar 4.42 Form Tayang Transaksi Zakat Mall	94
Gambar 4.43 Form Transaksi Pemasukan Infaq Insidental	95
Gambar 4.44 Form Tayang Transaksi Pemasukan Infaq Insidental	95
Gambar 4.45 Form Transaksi Pemasukan Lain-lain.....	96
Gambar 4.46 Form Tayang Transaksi Pemasukan Lain-lain.....	96
Gambar 4.47 Form Transaksi Pengeluaran	97
Gambar 4.48 Form Tayang Transaksi Pengeluaran	97
Gambar 4.49 Form Transaksi Beasiswa Kader Dakwah.....	98
Gambar 4.50 Form Tayang Transaksi Beasiswa Kader Dakwah.....	98
Gambar 4.51 Form Transaksi Penyaluran ZIS.....	99
Gambar 4.52 Form Tayang Transaksi Penyaluran ZIS.....	99
Gambar 4.53 Form Transaksi Peminjaman.....	100
Gambar 4.54 Form Tayang Transaksi Peminjaman.....	100
Gambar 4.55 Form Transaksi Angsuran	101
Gambar 4.56 Form Tayang Transaksi Angsuran	102

	Halaman
Gambar 4.57 Form Status Laporan	102
Gambar 4.58 Tampilan Form Status Laporan Terbuka.....	102
Gambar 4.59 Form Cetak Laporan Keuangan	103
Gambar 4.60 Form Laporan Keuangan.....	103
Gambar 4.61 Form Laporan Arus Kas	104
Gambar 4.62 Laporan Arus Kas.....	105
Gambar 4.63 Laporan Perubahan Saldo.....	106
Gambar 4.64 Form Laporan Peminjaman	107
Gambar 4.65 Form Laporan Pemasukan ZIS.....	108
Gambar 4.66 Form Laporan Penyaluran ZIS.....	109
Gambar 4.67 Form Laporan Evaluasi.....	110
Gambar 4.68 Form Dashboard Laporan KPI.....	113
Gambar 4.69 Form Grafik Perubahan Saldo.....	114
Gambar 4.70 Form Grafik Pemasukan.....	115
Gambar 4.71 Form Grafik Pengeluaran	115
Gambar 4.72 KPI Pendapatan	118
Gambar 4.73 Form Transaksi Pemasukan Donatur	119
Gambar 4.74 Data Transaksi Tersimpan.....	119
Gambar 4.75 Form Tayang Transaksi Pemasukan Donatur	119
Gambar 4.76 Form Transaksi Pemasukan Donatur Perorangan	120
Gambar 4.77 Data Transaksi Donatur Disimpan	120
Gambar 4.78 Form Tayang Transaksi Pemasukan Donatur	120
Gambar 4.79 Form Transaksi Pemasukan Agen Smart	121

	Halaman
Gambar 4.80 Form Tayang Pemasukkan Agen Smart.....	121
Gambar 4.81 Form Transaksi Pemasukan Zakat	122
Gambar 4.82 Form Transaksi Pemasukkan Zakat Disimpan.....	122
Gambar 4.83 Form Tayang Pemasukan Zakat.....	123
Gambar 4.84 Form Transaksi Insidental.....	123
Gambar 4.85 Form Transaksi Pemasukan Insidental.....	124
Gambar 4.86 Form Tayang Transaksi Pemasukan Insidental.....	124
Gambar 4.87 Form Transaksi Pemasukan Lain-lain.....	125
Gambar 4.88 Form Transaksi Pemasukan Lain-lain disimpan	125
Gambar 4.89 Form Tayang Transaksi Pemasukan Lain-lain.....	125
Gambar 4.90 Laporan Pemasukan	126
Gambar 4.91 Form Transaksi Pengeluaran.....	127
Gambar 4.92 Form Transaksi Pengeluaran Disimpan	128
Gambar 4.93 Form Tayang Transaksi Pengeluaran	128
Gambar 4.94 Form Transaksi Beasiswa Kader Dakwah.....	129
Gambar 4.95 Form Transaksi Beasiswa Kader Dakwah disimpan.....	129
Gambar 4.96 Form Tayang Transaksi Beasiswa Kader Dakwah.....	129
Gambar 4.97 Form Transaksi Penyaluran ZIS.....	130
Gambar 4.98 Form Transaksi Beasiswa Penyaluran ZIS.....	131
Gambar 4.99 Form Tayang Transaksi Beasiswa Penyaluran ZIS.....	131
Gambar 4.100 Laporan Penyaluran ZIS.....	132
Gambar 4.101 Form Transaksi Peminjaman.....	133
Gambar 4.102 Form Transaksi Peminjaman Disimpan	133

	Halaman
Gambar 4.103 Form Tayang Transaksi Peminjaman.....	133
Gambar 4.104 Laporan Peminjaman.....	134
Gambar 4.105 From Transaksi Angsuran	135
Gambar 4.106 From Transaksi Angsuran Disimpan.....	135
Gambar 4.107 Laporan Peminjaman.....	136
Gambar 4.108 From Cetak Laporan keuangan	136
Gambar 4.109 Laporan keuangan	137
Gambar 4.110 From Laporan Arus Kas	139
Gambar 4.111 Laporan Arus Kas.....	140
Gambar 4.112 From Laporan Perubahan Saldo.....	141
Gambar 4.113 Laporan Perubahan Saldo.....	142
Gambar 4.114 From Laporan Evaluasi	142
Gambar 4.115 Laporan Evaluasi.....	147
Gambar 4.116 From Grafik Perubahan Saldo.....	148
Gambar 4.117 From Grafik Pemasukan.....	148
Gambar 4.118 From Grafik Pengeluaran	149

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. Tabel USERS	45
Tabel 3.2. Tabel Groups	45
Tabel 3.3. Tabel POS.....	45
Tabel 3.4. Tabel Bidang	46
Tabel 3.5. Tabel Sub Bidang	46
Tabel 3.6. Tabel Periode Buku.....	46
Tabel 3.7. Tabel Saldo.....	47
Tabel 3.8. Tabel Transaksi	47
Tabel 3.9. Tabel Infaq	47
Tabel 3.10. Tabel Zakat.....	48
Tabel 3.11. Tabel Peminjam.....	48
Tabel 3.12. Tabel Data Peminjam.....	49
Tabel 3.13. Tabel Angsuran	49
Tabel 3.14. Tabel Donatur.....	50
Tabel 3.15. Tabel Data Donatur	50
Tabel 3.16. Tabel Relasi.....	50
Tabel 3.17. Tabel Cara Pembayaran	51
Tabel 3.18. Tabel Agen Smart.....	51
Tabel 3.19. Tabel Data Agenn smart.....	52
Tabel 3.20. Tabel Fidyah.....	52
Tabel 3.21. Tabel KPI	52

	Halaman
Tabel 3.22. Tabel Pejabat	53
Tabel 3.23. Tabel Ashnaf	53
Tabel 3.24. Tabel Data Penyaluran	53
Tabel 3.25. Tabel Kategori Ashnaf	54
Tabel 3.26. Tabel Bfm.....	54
Tabel 3.27. Tabel Bkd	55
Tabel 3.28. Tabel Data Bkd.....	56
Tabel 3.29. Tabel Data Bfm	56
Tabel 4.1. Tabel Data KPI Pendapatan Bulan Agustus 2010.....	116
Tabel 4.2. Tabel Data Transaksi donatur Bulan Agustus 2010.....	118
Tabel 4.3. Tabel Data Transaksi Agen Smart	121
Tabel 4.4. Tabel Data Transaksi Zakat.....	122
Tabel 4.5. Tabel Data Transaksi Infaq Insidental	123
Tabel 4.6. Tabel Data Transaksi Lain-lain	124
Tabel 4.7. Tabel Data Transaksi Pengeluaran	127
Tabel 4.8. Tabel Data Transaksi Beasiswa Kader Dakwah	128
Tabel 4.9. Tabel Transaksi penyaluran ZIS	130
Tabel 4.10. Tabel Data Transaksi Peminjaman Bulan Agustus 2010.....	132
Tabel 4.11. Tabel Data Transaksi Angsuran bulan agustus 2010	134