

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan .....	3
1.5. Sistematika Penulisan .....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1. Sistem Informasi .....	6
2.2. Proses Akuntansi dan Penjurnalan.....	7
2.3. Buku Besar (General Ledger) .....	8
2.4. Chart of Account .....	10
2.5. Laporan Keuangan pada Pernyataan Standart Akuntansi Keuangan (PSAK) Revisi Tahun 1998 .....	10
2.6. IS Development.....	12
2.6.1 <i>Software Development Cycle</i> (SDLC) .....	12
2.6.2 Flowchart .....	14

2.6.3 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	15
2.6.4 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	16
2.7. Tools.....	17
2.7.1 Visual Basic.NET.....	17
2.7.2 <i>Crystal Report</i> .....	17
2.7.3 Visual Basic.NET.....	17
2.8. <i>Testing</i> dan Implementasi .....	18
2.8.1 <i>Black Box Testing</i> .....	18
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM</b> .....	19
3.1. Analisis Sistem.....	19
3.1.1 Analisis Permasalahan .....	19
3.2. Metode Penelitian.....	19
3.2.1. Studi Literatur .....	20
3.2.2. Observasi dan Wawancara .....	20
3.3. Perencanaan Sistem.....	21
3.3.1. <i>Document Flow</i> .....	22
3.3.2. System Flow.....	26
3.3.3. <i>Data Flow Diagram</i> .....	34
3.3.4 . Pemeriksaan Data dan Bukti .....	38
3.3.5. Struktur Tabel.....	40
3.3.6. Desain <i>Input Output (I/O)</i> .....	43
3.3.8. Rancangan <i>Testing</i> .....	55
<b>BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM</b> .....	66
4.1. Implementasi .....	66

4.1.1. Kebutuhan Sistem .....	66
4.1.2. Pengoperasian Sistem.....	67
4.2. Evaluasi .....	79
BAB V PENUTUP.....	108
5.1 Kesimpulan .....	108
5.2 Saran.....	108
DAFTAR PUSTAKA .....	110
LAMPIRAN.....	112



## DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2. 1 Buku Besar .....	9
Tabel 2. 2 Flowchart .....	15
Tabel 2. 3 Entity Relation Diagram .....	16
Tabel 3. 1 Karyawan .....	40
Tabel 3. 2 Jenis Akun.....	41
Tabel 3. 3 Sub Akun .....	41
Tabel 3. 4 Jurnal.....	42
Tabel 3. 5 Buku Besar.....	42
Tabel 3. 6 Rancangan Testing Form Login.....	55
Tabel 3. 7 Rancangan Testing Form Master Karyawan.....	56
Tabel 3. 8 Rancangan Testing Form Master Jenis Akun .....	58
Tabel 3. 9 Rancangan Testing Form Master Sub Akun.....	59
Tabel 3. 10 Rancangan Testing Form Transaksi Jurnal Umum.....	61
Tabel 3. 11 Rancangan Testing Form Jurnal Penyesuaian .....	62
Tabel 3. 12 Rancangan Testing Form Buku Besar .....	63
Tabel 3. 13 Rancangan Testing Form Laporan Arus Kas.....	63
Tabel 3. 14 Rancangan Testing Form Laporan Laba Rugi .....	63
Tabel 3. 15 Rancangan Testing Form Laporan Perubahan Ekuitas .....	64
Tabel 3. 16 Rancangan Testing Form Neraca.....	64
Tabel 3. 17 Rancangan Testing Form Catatan Atas Laporan Keuangan .....	64
Tabel 4. 1 Testing Login .....	80
Tabel 4. 2 Testing Form Master Karyawan .....	82
Tabel 4. 3 Testing Form Master Jenis Akun .....	88

Tabel 4. 4 Testing Form Master Sub Akun.....	92
Tabel 4. 5 Testing Form Transaksi Jurnal Umum.....	96
Tabel 4. 6 Testing Form Transaksi Jurnal Penyesuaian.....	98
Tabel 4. 7 Rancangan Testing Form Buku Besar .....	100
Tabel 4. 8 Rancangan Testing Form Laporan Arus Kas .....	101
Tabel 4. 9 Rancangan Testing Form Laporan Laba Rugi .....	102
Tabel 4. 10 Rancangan Testing Form Laporan Perubahan Ekuitas .....	103
Tabel 4. 11 Rancangan Testing Form Laporan Neraca.....	104
Tabel 4. 12 Rancangan Testing Form Catatan Atas Laporan Keuangan .....	105



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Proses Akuntansi .....	7
Gambar 2. 2 Bagan Neraca .....	8
Gambar 2. 3 Bagan Laba Rugi .....	9
Gambar 2. 4 SDLC Metode Waterfall .....	13
Gambar 3. 1 IPO Diagram .....	21
Gambar 3. 2 Document Flow Maintenance Karyawan .....	22
Gambar 3. 3 Document Flow Maintenance Jenis Akun .....	23
Gambar 3. 4 Document Flow Maintenance Sub Akun .....	24
Gambar 3. 5 Document Flow Posting Jurnal dan Pembuatan Laporan Keuangan	25
Gambar 3. 6 System Flow Maintenance Karyawan.....	27
Gambar 3. 7 System Flow Maintenance Jenis Akun .....	28
Gambar 3. 8 System Flow Maintenance Sub Akun .....	29
Gambar 3. 9 System Flow Posting Jurnal Umum .....	30
Gambar 3. 10 System Flow Jurnal Penyesuaian .....	31
Gambar 3. 11 System Flow Posting Buku Besar .....	32
Gambar 3. 12 System Flow Pembuatan Laporan Keuangan.....	33
Gambar 3. 13 Context Diagram .....	34
Gambar 3. 14 DFD Level 0.....	35

Gambar 3. 15 DFD Level 1 Memperkirakan COA.....	36
Gambar 3. 16 DFD Level 1 Pembuatan Laporan Keuangan .....	37
Gambar 3. 17 Conceptual Data Model.....	38
Gambar 3. 18 Physical Data Model .....	39
Gambar 3. 19 Desain I/O Form Login .....	43
Gambar 3. 20 Desain I/O Form Menu Utama.....	44
Gambar 3. 21 Desain I/O Form Master Jenis Akun.....	45
Gambar 3. 22 Desain I/O Form Master Jenis Akun.....	46
Gambar 3. 23 Desain I/O Form Master Sub Akun.....	47
Gambar 3. 24 Desain I/O Form Transaksi Jurnal Umum .....	47
Gambar 3. 25 Desain I/O Form Transaksi Penyesuaian .....	48
Gambar 3. 26 Desain I/O Form Buku Besar .....	49
Gambar 3. 27 Desain I/O Form Output Laporan Arus Kas .....	49
Gambar 3. 28 Desain I/O Form Output Laporan Laba Rugi.....	50
Gambar 3. 29 Desain I/O Form Output Laporan Perubahan Ekuitas .....	50
Gambar 3. 30 Desain I/O Form Output Laporan Neraca .....	51
Gambar 3. 31 Desain I/O Form Output Catatan Atas Laporan Keuangan.....	51
Gambar 3. 32 Desain I/O Form Laporan Arus Kas .....	52
Gambar 3. 33 Desain I/O Form Laba Rugi .....	53
Gambar 3. 34 Desain I/O Form Perubahan Ekuitas .....	53

Gambar 3. 35 Desain I/O Form Neraca .....	54
Gambar 3. 36 Desain I/O Form Laporan Catatan Atas Laporan Keuangan .....	54
Gambar 4. 1 Form Login.....	68
Gambar 4. 2 Menu Utama.....	69
Gambar 4. 3 Form Karyawan.....	70
Gambar 4. 4 Form Jenis Akun .....	71
Gambar 4. 5 Form Sub Akun .....	72
Gambar 4. 6 Form Transaksi Jurnal Umum.....	73
Gambar 4. 7 Form Jurnal Penyesuaian .....	74
Gambar 4. 8 Form Buku Besar .....	75
Gambar 4. 9 Laporan Arus Kas.....	76
Gambar 4. 10 Laporan Laba Rugi.....	76
Gambar 4. 11 Laporan Perubahan Ekuitas.....	77
Gambar 4. 12 Laporan Neraca .....	78
Gambar 4. 13 Catatan Atas Laporan Keuangan.....	79
Gambar 4. 14 Testing Login Gagal.....	80
Gambar 4. 15 Testing Login Berhasil .....	81
Gambar 4. 16 Testing Master Karyawan Berhasil .....	82
Gambar 4. 17 Testing Master Karyawan Diubah.....	83
Gambar 4. 18 Testing Master Karyawan Dihapus .....	84



Gambar 4. 19 Testing Master Karyawan Dilengkapi.....	85
Gambar 4. 20 Testing Master Karyawan Dilengkapi.....	86
Gambar 4. 21 Testing Master Karyawan Dilengkapi.....	87
Gambar 4. 22 Testing Master Jenis Akun Disimpan .....	88
Gambar 4. 23 Testing Master Jenis Akun Diubah .....	89
Gambar 4. 24 Testing Master Jenis Akun Dihapus.....	90
Gambar 4. 25 Testing Master Jenis Akun Diubah .....	91
Gambar 4. 26 Testing Master Sub Akun Disimpan .....	92
Gambar 4. 27 Testing Master Sub Akun Diubah.....	93
Gambar 4. 28 Testing Master Sub Akun Dihapus .....	94
Gambar 4. 29 Testing Master Sub Akun Dilengkapi.....	95
Gambar 4. 30 Testing Transaksi Jurnal Umum Ditambahkan .....	96
Gambar 4. 31 Testing Edit Transaksi Jurnal Umum.....	97
Gambar 4. 32 Testing Transaksi Jurnal Penyesuaian Ditambahkan .....	98
Gambar 4. 33 Testing Edit Transaksi Jurnal Penyesuaian.....	99
Gambar 4. 34 Testing Form Buku Besar .....	100
Gambar 4. 35 Testing Form Laporan Arus Kas .....	101
Gambar 4. 36 Testing Form Laporan Laba Rugi .....	102
Gambar 4. 37 Testing Form Laporan Perubahan Ekuitas .....	103
Gambar 4. 38 Testing Form Laporan Neraca.....	104

Gambar 4. 39 Testing Form Catatan Atas Laporan Keuangan ..... 10



