

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR SIMBOL .....	xix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xxv
BAB 1 .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Maksud dan Tujuan .....	3
1.3.1 Maksud .....	3
1.3.2 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Metodologi Penelitian .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	12
BAB 2 .....	13
2.1 Tinjauan Perusahaan .....	13
2.1.1 Profil PT. X .....	13
2.1.2 Logo Perusahaan .....	14

2.1.3	Struktur Organisasi PT. X dan Job Deskription .....	14
2.1.4	Deskripsi Tugas .....	15
2.2.	Landasan Teori .....	18
2.2.1	Sistem .....	18
2.2.2	Informasi.....	18
2.2.3	Sistem Informasi.....	19
2.2.4	Manajemen .....	20
2.2.5	Sistem Informasi Manajemen.....	20
2.2.6	Manajemen Keuangan .....	22
2.2.7	Sistem Informasi Manajemen Keuangan.....	22
2.2.8	Laporan Keuangan.....	23
2.2.9	Perencanaan .....	29
2.2.10	Pengendalian.....	29
2.2.11	Pengawasan .....	29
2.2.12	Pengertian Analisis PDCA .....	29
2.2.13	Siklus PDCA .....	30
2.3.	Analisis Terstruktur .....	31
2.3.1.	Analisis Perangkat Lunak.....	31
2.3.2.	Diagram Konteks .....	31
2.3.3.	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	31
2.3.4.	<i>Data Flow Diagram</i> .....	32
2.3.5.	Spesifikasi Proses .....	32
2.3.6.	Kamus Data .....	33
2.3.7.	Perangkat Lunak Pendukung.....	33
2.3.8.	Pengujian <i>Black Box</i> .....	35

2.3.9.	<i>User Acceptance Test (UAT)</i> .....	35
2.3.10.	Pengujian Beta.....	35
2.4.	<i>State Of the Art</i> .....	36
BAB 3	.....	41
3.1.	Analisis Sistem .....	41
3.1.1.	Analisis Sistem yang sedang berjalan .....	41
3.1.2.	Analisis Masalah .....	41
3.1.3.	Analisis Prosedur yang sedang berjalan .....	42
3.1.4.	Analisis Aturan Bisnis .....	48
3.2.	Analisis Model SIM Keuangan pada PT.X .....	52
3.3.	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional .....	68
3.4.	Analisis Basis Data.....	73
3.5.	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	75
3.5.1.	Diagram Konteks .....	76
3.5.2.	Data Flow Diagram ( <i>DFD</i> ) .....	79
3.5.3.	Spesifikasi Proses.....	86
3.6.	Perancangan Sistem.....	99
3.6.1.	Perancangan Basis Data .....	99
3.6.2.	Skema Relasi.....	100
3.6.3.	Struktur Tabel.....	103
3.6.4.	Perancangan Struktur Menu .....	110
3.7.	Perancangan Antarmuka.....	111
3.7.1.	Perancangan antarmuka Halaman Login Manajer Adm. Dan Keuangan.....	112
3.7.2.	Perancangan Antarmuka <i>Reset Password</i> .....	112

3.7.3.	Perancangan Antarmuka Menu Utama Manajer Adm. Keuangan	113
3.7.4.	Perancangan Antarmuka Beban Biaya .....	114
3.7.5.	Perancangan Antarmuka Tambah Rencana Beban Operasional ...	114
3.7.6.	Perancangan Antarmuka Tambah Rencana Beban NonOperasional	115
3.7.7.	Perancangan Antarmuka Rencana Generate Beban Biaya .....	115
3.7.8.	Perancangan Antarmuka <i>Monitoring</i> .....	116
3.7.9.	Perancangan Antarmuka Pegawai .....	116
3.7.10.	Perancangan Antarmuka Tambah Pegawai .....	117
3.7.11.	Perancangan Antarmuka Penggajian Pegawai .....	117
3.7.12.	Perancangan Antarmuka Transaksi .....	118
3.7.13.	Perancangan Antarmuka Gaji Pegawai .....	119
3.7.14.	Perancangan Antarmuka Akuntansi .....	119
3.7.15.	Perancangan Antarmuka Pengaturan Jurnal .....	120
3.7.16.	Perancangan Antarmuka Set Saldo Awal .....	120
3.7.17.	Perancangan Antarmuka Laporan Jurnal Umum .....	120
3.7.18.	Perancangan Antarmuka Laporan LabaRugi .....	121
3.7.19.	Perancangan Antarmuka Laporan BukuBesar .....	121
3.7.20.	Perancangan Antarmuka Laporan Neraca .....	122
3.7.21.	Perancangan Antarmuka Login Pemilik .....	122
3.7.22.	Perancangan Antarmuka <i>Reset Password</i> .....	123
3.7.23.	Perancangan Antarmuka Menu Utama Pemilik .....	123
3.7.24.	Perancangan Antarmuka <i>Monitoring</i> .....	124
3.7.25.	Perancangan Antarmuka Approval Perencanaan .....	124
3.7.26.	Perancangan Antarmuka Approval Penggajian .....	125

3.7.27.	Perancangan Antarmuka Laporan Jurnal Umum .....	125
3.7.28.	Perancangan Antarmuka Laporan LabaRugi .....	126
3.7.29.	Perancangan Antarmuka Laporan Neraca .....	126
3.7.30.	Perancangan Antarmuka Laporan BukuBesar .....	127
3.7.31.	Perancangan Antarmuka Halaman Login Staff Adm. Keuangan 127	
3.7.32.	Perancangan Antarmuka <i>Reset Password</i> .....	128
3.7.33.	Perancangan Antarmuka Menu Utama Staff Adm. Keuangan..	129
3.7.34.	Perancangan Antarmuka Transaksi .....	129
3.7.35.	Perancangan Antarmuka Gaji Pegawai .....	130
3.7.36.	Perancangan Antarmuka Login Admin .....	130
3.7.37.	Perancangan Antarmuka <i>Reset Password</i> .....	131
3.7.38.	Perancangan Antarmuka Menu Utama Admin .....	132
3.7.39.	Perancangan Antarmuka Pegawai .....	132
3.7.40.	Perancangan Antarmuka Tambah Pegawai .....	133
3.7.41.	Perancangan Antarmuka <i>Reset Password</i> Pegawai.....	134
3.8.	Perancangan Pesan .....	134
3.8.1.	Perancangan Jaringan Semantik.....	135
3.9.	Perancangan Prosedural .....	137
3.9.1.	Proses Login.....	138
3.9.2.	Proses Tambah Data.....	139
3.9.3.	Proses Ubah Data .....	140
3.9.4.	Proses Hapus Data.....	141
BAB 4	.....	143
4.1.	Implementasi Sistem .....	143

4.1.1.	Perangkat Keras Yang Digunakan.....	143
4.1.2.	Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	143
4.1.3.	Implementasi Basis Data .....	144
4.1.4.	Implementasi Antarmuka .....	152
4.2.	Pengujian Sistem.....	155
4.2.1.	Skenario Pengujian Fungsional .....	155
4.2.2.	Kamus dan Hasil Pengujian.....	157
4.2.3.	Kesimpulan Pengujian Fungsional .....	166
4.2.4.	Skenario Pengujian <i>User Acceptance Test</i> (UAT) .....	166
4.2.5.	Kamus dan Hasil Pengujian <i>User Acceptance Test</i> .....	168
4.2.6.	Kesimpulan Hasil Pengujian <i>User Acceptance Test (UAT)</i> .....	176
4.2.7.	Pengujian <i>Beta</i> .....	176
4.2.8.	Skenario Pengujian Beta.....	177
4.2.9.	Kesimpulan Pengujian Beta .....	180
BAB 5	.....	181
5.1.	Kesimpulan .....	181
5.2.	Saran .....	181
Daftar Pustaka	.....	182

