

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	4
1.6 Metode Penggerjaan	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data	4
1.6.2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	5
1.7 Jadwal Penggerjaan	6
BAB 2 LATAR BELAKANG	7
2.1 Analisis Proyek Akhir.....	7
2.1.1 Akuntansi.....	8
2.1.2 Siklus Akuntansi.....	8
2.1.3 Metode Pencatatan Akuntansi.....	9
2.1.4 <i>Chart Of Account</i>	9
2.1.5 Jurnal	10
2.1.6 Buku Besar.....	12
2.1.7 Neraca Saldo	13
2.1.8 Persediaan Metode Fifo	14
2.1.9 Laporan Keuangan.....	15
2.1.10 Laporan Laba Rugi.....	16

2.1.11	Laporan Arus Kas.....	16
2.1.12	Metode Penyajian Laporan Arus kas.....	17
2.2	Teori Analisis Perancangan.....	18
2.2.1	<i>Rich Picture</i>	18
2.2.2	<i>Business Process Modeling Nations (BPMN)</i>	18
2.2.3	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	19
2.2.4	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	21
2.3	Aplikasi Berbasis Web.....	22
2.3.1	<i>MySQL</i>	22
2.3.2	<i>Codeigniter</i>	22
2.3.3	<i>PHP</i>	22
2.3.4	<i>HTML</i>	23
2.4	<i>Black Box Testing</i>	23
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		24
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	24
3.1.1	<i>Rich Picture Diagram</i>	24
3.1.2	<i>Business Process Model Notation (BPMN)</i>	25
3.1.3	Area Fungsionalitas	29
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	30
3.2.1	Analisis Aliran Data Keuangan.....	30
3.2.2	Diagram Use Case.....	31
3.2.3	Diagram Aktifitas.....	34
3.2.4	Diagram Kelas.....	55
3.2.5	Diagram Sekuensial	56
3.3	Perancangan Basis Data.....	72
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram</i>	72
3.3.2	Struktur Tabel.....	73
3.4	Perancangan Dokumen.....	76
3.4.1	Desain Antar Muka.....	76
3.4.2	Desain Relasi Antar Tabel.....	77
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	78
3.5.1	Arsitektur Sistem.....	78

3.5.2	Implementasi Sistem.....	79
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	80
4.1	Implementasi	80
4.2	Implementasi Proses.....	80
4.2.1	Implementasi Halaman <i>Interface</i> Beranda	80
4.2.2	Implementasi Halaman <i>Interface</i> Fungsionalitas Master Data Akun.....	81
4.2.3	Implementasi Halaman <i>Interface</i> Fungsionalitas Master Data Beban.....	82
4.2.4	Implementasi Halaman <i>Interface</i> Fungsionalitas Master Data Produk	83
4.2.5	Implementasi Halaman <i>Interface</i> Fungsionalitas Transaksi Pembelian....	84
4.2.6	Implementasi Halaman <i>Interface</i> Fungsionalitas Transaksi Penjualan.....	85
4.2.7	Implementasi Halaman <i>Interface</i> Fungsionalitas Transaksi Pengeluaran Beban.....	86
4.2.8	Implementasi Halaman <i>Interface</i> Fungsionalitas Modal	86
4.2.9	Implementasi Halaman <i>Interface</i> Fungsionalitas Prive.....	87
4.2.10	Implementasi Halaman <i>Interface</i> Fungsionalitas Jurnal	87
4.2.11	Implementasi Halaman <i>Interface</i> Fungsionalitas Buku Besar.....	88
4.2.12	Implementasi Halaman <i>Interface</i> Fungsionalitas Neraca Saldo.....	89
4.2.13	Implementasi Halaman <i>Interface</i> Fungsionalitas Laba Rugi	89
4.2.14	Implementasi Halaman <i>Interface</i> Fungsionalitas Kartu Stock	90
4.2.15	Implementasi Halaman <i>Interface</i> Fungsionalitas Arus Kas	90
4.2.16	Implementasi Halaman <i>Interface</i> Fungsionalitas Laporan Penjualan.....	91
4.2.17	Implementasi Halaman <i>Interface</i> Fungsionalitas Laporan Pembelian.....	91
4.3	Pengujian	92
4.3.1	Pengujian Manual	92
4.3.2	Pengujian Proses Aplikasi.....	100
4.3.3	Pengujian <i>Black Box</i>	108
BAB 5	KESIMPULAN	135
5.1	Kesimpulan	135
5.2	Saran	135
DAFTAR PUSTAKA.....		136
LAMPIRAN.....		138