

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	i
PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Batasan	3
1.5 Metodologi.....	4
1.6 Jadwal Pengerjaan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Penelitian Terdahulu	6
2.2 Gambaran Umum Perusahaan	7
2.2.1 Profil Perusahaan.....	7
2.2.2 Jenis dan Ukuran Perusahaan	8
2.2.3 Standar Akuntansi Keuangan Perusahaan	10
2.3 Akuntansi.....	10
2.3.1 <i>Chart Of Account</i> (COA).....	11
2.3.2 Pembelian	11
2.3.3 Pengelolaan Persediaan	12
2.3.4 Penjualan	13
2.3.5 Jurnal Umum	13
2.3.6 Buku Besar	14
2.3.7 Laporan Laba Rugi.....	15
2.4 Analisis Perancangan Sistem.....	16
2.4.1 <i>Rich Picture</i>	16
2.4.2 <i>Business Process Model and Notation</i> (BPMN).....	17
2.4.3 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	18
2.4.4 <i>Unified Modeling Language</i> (UML)	19
2.5 Aplikasi Berbasis Web	27
2.6 <i>Black Box Testing</i> (Pengujian Kotak Hitam)	29
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	30
3.1 Perencanaan.....	30
3.1.1 Struktur Organisasi	30
3.1.2 <i>Rich Picture</i>	30
3.1.3 <i>Business Process Model Notation</i> (BPMN)	31
3.1.4 Area Fungsionalitas	32
3.2 Analisis.....	33
3.2.1 Aliran Data Transaksi Keuangan	33
3.2.2 Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Use Case Diagram</i>	34

3.2.3	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Activity Diagram</i>	37
3.2.4	Pemodelan Data Dalam Bentuk <i>Class Diagram</i>	47
3.2.5	Pemodelan Dalam Bentuk <i>Sequence Diagram</i>	47
3.3	Perancangan	61
3.3.1	Entity Relationship Diagram (ERD)	61
3.3.2	Relasi Antar Tabel	63
3.3.3	Struktur Tabel	63
3.4	Perancangan	65
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	66
3.5.1	Pengembangan Sistem	66
3.5.2	Implementasi Sistem	67
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		68
4.1	Implementasi	68
4.1.1	Implementasi File Basis Data	68
4.1.2	Implementasi Aplikasi	68
4.2	Pengujian	82
4.1.2	Pengujian Manual	83
4.1.3	Pengujian Aplikasi	91
4.2.3	Pengujian <i>Black Box</i>	103
BAB V PENUTUP		113
5.1	Kesimpulan	113
5.2	Saran	113
DAFTAR PUSTAKA		115
LAMPIRAN		118