

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
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 Metode Pengerjaan	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Penelitian Sebelumnya	6
2.2 Apotek.....	8
2.3 Akuntansi	8
2.4 Persediaan Barang	9
2.5 Jurnal.....	9
2.6 Buku Besar	11
2.7 Pembelian	12
2.8 Penjualan	13
2.9 Laporan Penjualan	13
2.10 Teori Analisis dan Alat Bantu Implementasi Sistem	14
2.10.1 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	14
2.10.2 <i>Business Process Modelling Notations (BPMN)</i>	18
2.10.3 <i>Entity Relation Diagram (ERD)</i>	19
2.10.4 <i>CodeIgniter</i>	20

2.10.5	<i>PHP Hypertext Preprocessor</i>	21
2.10.6	<i>My Structured Query Language (MySQL)</i>	21
2.10.7	<i>Black Box Testing</i>	21
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	22
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	22
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	22
3.1.2	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	23
3.1.3	<i>Area Fungsionalitas Bisnis</i>	25
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	26
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	26
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	26
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	30
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	33
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	34
3.2.6	<i>Entity Relation Digaram (ERD)</i>	47
3.2.7	Struktur Tabel.....	47
3.3	Perancangan	53
3.3.1	Desain Antarmuka Pengguna	53
3.3.2	Diagram Relasi Antar Tabel	54
3.3.3	Arsitektur Sistem.....	55
3.3.4	Kebutuhan Perangkat Lunak dan Perangkat Keras	56
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	57
4.1	Implementasi	57
4.1.1	Implementasi Basis Data	57
4.1.2	Implementasi Proses	57
4.2	Pengujian	74
4.2.1	Pengujian Manual	74
4.2.2	Pengujian Aplikasi	76
4.2.3	Pengujian Black Box Testing.....	81
5 BAB 5	KESIMPULAN	95
5.1	Kesimpulan	95
5.2	Saran	95

DAFTAR PUSTAKA.....	96
LAMPIRAN.....	98