

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
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.....	4
1.6 Jadwal Pengerjaan.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Studi Literatur.....	6
2.2 Siklus Akuntansi.....	9
2.3 <i>Chart Of Accounts</i>	10
2.4 Jurnal	11
2.5 Penjualan.....	12
2.6 Pembelian.....	13
2.7 Persediaan.....	13
2.8 Harga Pokok Penjualan.....	13
2.9 Laporan Laba Rugi	14
2.10 Perpajakan Apotek	15
2.11 <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	15
2.12 <i>CodeIgniter</i>	16
2.13 <i>Rich Picture Diagram</i>	16
2.14 <i>Business Process Modelling Notations (BPMN)</i>	16

2.15 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	18
2.16 <i>Black Box Testing</i>	19
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	20
3.1 Perencanaan Sistem Saat Ini	20
3.2 <i>Rich Picture</i> Sistem Berjalan.....	21
3.3 Sistem Berjalan Pembelian Persediaan Obat.....	23
3.4 Sistem Berjalan Penjualan Obat.....	25
3.5 Area Fungsionalitas Bisnis	26
3.6 Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk)	27
3.6.1 Aliran Data	28
3.6.2 <i>Activity Diagram</i>	29
3.6.3 <i>UseCase Diagram</i>	34
3.6.4 <i>Class Diagram</i>	35
3.6.5 <i>Sequence Diagram</i>	36
3.6.6 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	44
3.6.7 Struktur Tabel.....	45
3.7 Perancangan Desain Antarmuka.....	47
3.7.1 Desain Halaman Utama <i>Login</i>	47
3.7.2 Desain Halaman Utama Apoteker	48
3.7.3 Desain Halaman Utama Bagian Keuangan	49
3.7.4 Desain Halaman Utama Pemilik	49
3.8 Relasi Antar Tabel.....	50
3.9 Arsitektur Sistem Usulan	51
3.10 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	52
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	53
4.1 Implementasi.....	53
4.2 Implementasi <i>File</i> Basis Data.....	53
4.3 Implementasi Antarmuka.....	54
4.4 Pengujian Manual dan Pengujian Aplikasi	58
4.5 Pengujian <i>Blackbox Testing</i>	64
4.6 Hasil Pengujian Penerimaan Pengguna.....	72
BAB 5 KESIMPULAN	73

5.1 Kesimpulan	73
5.2 Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN.....	77