

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Pengerjaan	2
1.5.1 Komunikasi (Communication).....	3
1.5.2 Perancangan secara Cepat (<i>Quick Plan</i>)	3
1.5.3 Pemodelan Perancangan secara Cepat (<i>Modeling Quick Design</i>).....	4
1.5.4 Pembentukan <i>Prototype</i> (<i>Contruction of Prototype</i>)	4
1.5.5 Penyerahan Sistem dan Umpan Balik (<i>Deployment Delivery & Feedback</i>)	4
1.6 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Definisi Apotek.....	6
2.2 Definisi Obat	6
2.3 Standar Konsep Dasar Inventory (Persediaan).....	6
2.4 Alat Bantu Perancangan Sistem	6
2.4.1 <i>Unified Modelling Languange (UML)</i>	6
2.4.2 Pemodelan Pemrograman Berorientasi Objek	7

2.5	Alat Bantu Pembangunan Aplikasi	10
2.5.1	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	10
2.5.2	Hypertext Markup Language (HTML).....	10
2.5.3	<i>MYSQL</i>	Error! Bookmark not defined.
2.5.4	<i>Website</i>	10
2.6	Pengujian Sistem.....	11
2.6.1	<i>Black Box Testing</i>	11
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		12
3.1	Analisis.....	12
3.1.1	Gambaran Sistem Saat Ini	12
3.1.2	Perbandingan Aplikasi Sejenis	13
3.1.3	Kelemahan Sistem Berjalan dan Usulan Perbaikan.....	15
3.1.4	Gambaran Sistem Usulan	16
3.1.5	Analisis Kebutuhan Sistem.....	17
3.1.6	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	20
3.2	Perancangan Model Berbasis Objek	22
3.2.1	<i>Use Case Diagram (UCD)</i>	22
3.2.2	Skenario <i>Use Case</i>	22
3.3	Perancangan Basis Data	49
3.3.1	<i>Entity Relantionship Diagram</i>	49
3.3.2	Skema Relasi.....	50
3.3.3	Struktur Tabel	50
3.4	Perancangan Dokumen	55
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		59
4.1	Implementasi	59
4.1.1	Tampilan Login	59
4.1.2	Tampilan Dashboard.....	60
4.1.3	Tampilan Data Faktur	60
4.1.4	Tampilan Data Distributor	61
4.1.5	Tampilan Data Obat.....	61
4.1.6	Tampilan Data Obat Masuk	62
4.1.7	Tampilan Data Obat Keluar.....	62

4.1.8	Tampilan Data Obat Kadaluwarsa.....	63
4.1.9	Tampilan Data Stok Obat	63
4.1.10	Tampilan Surat Pesanan	64
4.2	Pengujian.....	64
4.2.1	Pengujian <i>Black Box</i>	64
4.2.2	<i>User Acceptance Testing (UAT)</i>	68
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	71
5.1	Kesimpulan	71
5.2	Saran	71
	DAFTAR PUSTAKA.....	72
	LAMPIRAN	74