

## DAFTAR ISI

---

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	iii
<b>ABSTRACT</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	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 &amp; Feedback</i> ) .....	4
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	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 Language (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> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5.4	<i>Website</i> .....	10
2.6	Pengujian Sistem.....	11
2.6.1	<i>Black Box Testing</i> .....	11
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN</b> .....		<b>12</b>
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 Relationship Diagram</i> .....	49
3.3.2	Skema Relasi.....	50
3.3.3	Struktur Tabel .....	50
3.4	Perancangan Dokumen .....	55
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN</b> .....		<b>59</b>
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
<b>4.2</b>	<b>Pengujian.....</b>	<b>64</b>
4.2.1	Pengujian <i>Black Box</i> .....	64
4.2.2	<i>User Acceptance Testing (UAT)</i> .....	68
<b>BAB 5</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>71</b>
5.1	Kesimpulan .....	71
5.2	Saran .....	71
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>72</b>
	<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>74</b>