

## DAFTAR ISI

---

PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	11
DAFTAR TABEL.....	12
BAB 1 PENDAHULUAN.....	13
1.1    Latar Belakang.....	13
1.2    Rumusan Masalah.....	14
1.3    Tujuan .....	14
1.4    Batasan Masalah .....	14
1.5    Metode Penggerjaan .....	14
1.5.1    Pengumpulan .....	15
1.5.2    Desain.....	15
1.5.3    Pengkodean sistem .....	15
1.5.4    Implementasi .....	16
1.5.5    Pengujian.....	16
1.5.6    Pemeliharaan Perangkat Lunak .....	16
1.6    Jadwal Penggerjaan .....	16
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	17
2.1    Beli .....	17
2.2    Penanganan Pertama.....	17
2.3    Obat.....	17
2.4    Apotek.....	18
2.5    Anak .....	18
2.6    Tools Pemodelan Aplikasi .....	18
2.6.1 <i>Business process model and natation (BPMN)</i> .....	18
2.6.2 <i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	20

2.6.3	Usecase Diagram.....	20
2.6.4	Class Diagram .....	21
2.6.5	Entity Relationship Diagram.....	22
2.7	Tools Pembangunan Aplikasi .....	23
2.7.1	PHP .....	23
2.7.2	MVC.....	24
2.7.3	CODEIGNITER .....	24
2.7.4	XAMPP.....	24
2.7.5	MYSQL.....	24
2.7.6	HTML.....	24
2.7.7	CSS.....	25
2.8	Pengujian .....	25
2.8.1	Black Box .....	25
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN .....		26
3.1	Analisis .....	26
3.1.1	Gambaran Sistem yang saat ini berjalan (atau Produk).....	26
3.1.2	Perbandingan aplikasi sejenis .....	29
3.1.4	Gambaran Sistem Usulan (atau Produk).....	31
3.1.5	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk) .....	32
3.1.6	Analisis Pengguna .....	32
3.1.7	Analisis Kebutuhan Fungsional .....	32
3.2	Perancangan .....	33
3.2.1	Model Aplikasi Berbasis Objek.....	33
3.2.2	Perancangan Basis Data .....	52
3.2.3	Perancangan antar muka .....	61
3.2.4	Pengembangan Sistem.....	83
3.2.5	Implementasi Sistem.....	84
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....		85
4.1	Implementasi .....	85
4.1.1	Halaman Login Sebagai .....	85
4.1.2	Halaman Daftar User.....	85
4.1.3	Halaman Aktivasi User .....	86

4.1.4	Halaman Login User .....	86
4.1.5	Halaman Beranda.....	87
4.1.6	Halaman Produk.....	88
4.1.7	Halaman Detail produk .....	89
4.1.8	Halaman Keranjang.....	90
4.1.9	Halaman Checkout .....	91
4.1.10	Halaman Pesanan.....	92
4.1.11	Halaman Detail Pesanan .....	92
4.1.12	Halaman Ulasan dan Rating .....	93
4.1.13	Halaman Pengaduan obat.....	94
4.1.14	Halaman Login Admin .....	94
4.1.15	Halaman Beranda Admin .....	95
4.1.16	Halaman Data Obat.....	95
4.1.17	Halaman Tambah Obat .....	96
4.1.18	Halaman Detail Obat.....	98
4.1.19	Halaman Tambah Stok Obat .....	99
4.1.20	Halaman Edit Obat .....	99
4.1.21	Halaman Data Artikel .....	101
4.1.22	Halaman Tambah Artikel.....	102
4.1.23	Halaman Detail Artikel .....	103
4.1.24	Halaman Kategori Obat.....	104
4.1.25	Halaman Data Pemesanan Proses .....	104
4.1.26	Halaman Data Pemesanan Telah diproses.....	105
4.1.27	Halaman Detail Pemesanan .....	105
4.1.28	Halaman Data Tracking Belum Bayar.....	106
4.1.29	Halaman Data Tracking Telah bayar .....	106
4.1.30	Halaman Data Tracking Selesai .....	107
4.1.31	Halaman Detail Transaksi.....	107
4.1.32	Halaman Input Pengiriman .....	108
4.1.33	Halaman Data User .....	110
4.1.34	Halaman Data Transaksi.....	110
4.1.35	Halaman Artikel.....	110

4.2 Pengujian .....	111
4.2.1 Pengujian Black Box Testing.....	111
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	119
5.1 Kesimpulan.....	119
5.2 Saran .....	119
DAFTAR PUSTAKA.....	120
LAMPIRAN.....	122