

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	11
1.1 Latar Belakang	11
1.2 Rumusan Masalah.....	12
1.3 Tujuan	13
1.4 Batasan Masalah.....	13
1.5 Definisi Operasional.....	13
1.6 Metode Pengerjaan	14
1.7 Jadwal Pengerjaan	17
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	18
2.1 Klinik	18
2.2 Aplikasi.....	18
2.3 <i>Flowmap</i>	18
2.4 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	20
2.5 <i>Use Case</i>	20
2.6 <i>Skenario Use Case</i>	21
2.7 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	22
2.8 <i>Hyper Text Markup Language (HTML)</i>	23
2.9 <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	23
2.10 <i>Cascading Style Sheets (CSS)</i>	23
2.11 <i>Apache HTTP Server</i>	24
2.12 <i>My Structured Query Language (MySQL)</i>	24
2.13 <i>Framework Code Igniter</i>	24

2.14	<i>Black Box Testing</i>	24
2.15	<i>Pengujian User Acceptance Testing</i>	25
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		26
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	26
3.1.1	Kondisi Usulan	27
3.1.1	Proses pencatatan barang masuk	27
3.1.2	Pemesanan obat.....	28
3.2	Fungsionalitas dan Pengguna Aplikasi.....	29
3.3	Use case Diagram.....	30
3.4	Definisi Aktor	30
3.5	Skenario Use Case.....	31
3.6	Class Diagram.....	44
3.7	Sequence Diagram	45
3.7.1	Sequence Diagram Login.....	46
3.7.2	Sequence Diagram Kelola Akun	46
3.7.3	Sequence Diagram Kelola Akun Kantor Cabang.....	47
3.7.4	Sequence Diagram Tambah Kategori	48
3.7.5	Sequence Diagram Input Data Barang	48
3.7.6	Sequence Diagram Lihat Data Barang	49
3.7.7	Sequence Diagram Kelola Data Barang	49
3.7.8	Sequence Diagram Memesan Barang	50
3.7.9	Sequence Diagram Permintaan Barang	50
3.7.10	Sequence Diagram Proses Permintaan Barang.....	51
3.7.11	Sequence Diagram Pengiriman Barang.....	51
3.7.12	Sequence Diagram Progres	52
3.7.13	Sequence Diagram Laporan Data Barang.....	52
3.7.14	Sequence Diagram Laporan Permintaan Barang	53
3.7.15	Sequence Diagram Laporan Pengiriman Barang.....	53
3.7.16	Sequence Diagram Laporan Permintaan Ditolak	54
3.7.17	Sequence Diagram Laporan Barang Dikirim.....	54
3.8	ER Diagram.....	55
3.9	Skema Relasi	55

3.10	Struktur Tabel	56
3.11	Mockup	58
3.12	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	62
3.12.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	62
3.12.2	Kebutuhan Perangkat Lunak	63
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	64
4.1	Implementasi	64
4.1.1	Tampilan <i>Login</i>	64
4.1.2	Tampilan admin kantor pusat	65
4.1.3	Tampilan admin kantor cabang.....	72
4.2	Pengujian	74
4.2.1	Pengujian Login	75
4.2.2	Pengujian kelola kategori.....	75
4.2.3	Pengujian Kelola Data Barang	76
4.2.4	Pengujian kelola Permintaan Barang	78
4.2.5	Pengujian kelola Tanggapi Permintaan.....	80
4.2.6	Pengujian kelola kirim barang.....	81
BAB 5	Kesimpulan Dan Saran	82
5.3	Kesimpulan	82
5.4	Saran	82
	DAFTAR PUSTAKA.....	83
	LAMPIRAN.....	84