

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Definisi Operasional	3
1.6 Metode Pengerjaan	3
1.7 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 LANDASAN TEORI	6
2.1 Aplikasi Pengelolaan Obat	6
2.2 Puskesmas	7
2.3 <i>Dinas Kesehatan</i>	9
2.4 <i>PHP</i>	9
2.5 <i>Xampp</i>	10
2.6 <i>CodeIgniter</i>	10
2.7 <i>Object Oriented Programming(OOP)</i>	10
2.8 <i>Flowmap</i>	11
2.9 <i>Use Case Diagram</i>	13
2.10 <i>Cascading Style Sheets (CSS)</i>	15
2.11 Javascript.....	15
2.12 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	15
2.13 <i>MySQL (My Structured Query Language)</i>	17
2.14 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	17

BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	24
3.1 Flow Map.....	24
3.1.1 <i>Flowmap</i> Permintaan Obat Yang Sedang Berjalan.....	24
3.1.2 <i>Flowmap</i> yang Diusulkan.....	29
3.2 <i>Use Case</i> Diagram	33
3.2.1 Diagram <i>Use Case</i>	33
3.2.2 Definisi <i>Aktor</i>	33
3.2.3 Definisi <i>Use Case</i>	34
3.2.4 Skenario <i>Use Case</i>	35
3.3 Diagram Kelas	44
3.3.1 Diagram Kelas	44
3.4 Activity Diagram.....	46
3.4.1 Activity Diagram	46
3.5 <i>Sequence</i> Diagram.....	58
3.5.1 <i>Sequence</i> Diagram.....	58
3.6 Perancangan Basis Data	65
3.6.1 <i>Entity Relationship</i> Diagram.....	65
3.6.2 <i>Relasi antar tabel</i>	67
3.6.3 <i>Struktur antar table</i>	68
3.7 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	73
3.7.1 Pengembangan Sistem	73
3.7.2 Implementasi Sistem	73
3.7.3 <i>Mock Up Form</i>	74
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	80
4.1 Implementasi	80
4.1.1 Halaman <i>Login</i>	80
4.1.2 Halaman Registrasi Dinas Kesehatan	80
4.1.3 Halaman <i>Home</i> Setelah Login Dinas Kesehatan.....	81
4.1.4 Halaman Menu Puskesmas Pada Dinas Kesehatan.....	81
4.1.5 Halaman Menu Tambah Puskesmas	82
4.1.6 Halaman Menu Obat Pada Dinas Kesehatan.	82
4.1.7 Halaman Menu Tambah Obat Pada Dinas Kesehatan.....	83
4.1.8 Halaman Menu Permintaan Obat.	83

4.1.9	Halaman Menu Validasi Permintaan Obat.	84
4.1.10	Halaman Menu <i>History</i> Permintaan Obat.	84
4.1.11	Halaman Menu <i>Detail History</i> Permintaan Obat.	85
4.1.12	Halaman <i>Home</i> Setelah Login Puskesmas 86	86
4.1.13	Halaman Menu Obat Pada Puskesmas.....	86
4.1.14	Halaman Menu Detail Obat Pada Puskesmas.....	87
4.1.15	Halaman Menu Transaksi Pada Puskesmas.....	87
4.1.16	Halaman Menu Tambah Transaksi Pada Puskesmas.....	87
4.1.17	Halaman <i>Menu Pemesanan OBat</i>	88
4.1.18	Halaman <i>Menu</i> Tambah Pemesanan Obat.....	89
4.1.19	Halaman <i>Menu Detail Pemesanan OBat</i>	89
4.2	Pengujian.....	90
BAB 5 PENUTUP.....		100
5.1	Kesimpulan	100
5.2	Saran	100
DAFTAR PUSTAKA.....		102
LAMPIRAN.....		104