

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRAC	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR SIMBOL.....	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Profil Perusahaan	8
2.1.1 Visi, Misi, Nilai dan Moto.....	8
2.1.2 Struktur Organisasi.....	9
2.2 Landasan Teori.....	13
2.2.1 Sistem	13
2.2.2 Data dan Informasi	15
2.2.3 Manajemen	18
2.2.4 Sistem Informasi	18
2.2.5 Sistem Informasi Manajemen.....	19
2.2.6 Gudang	20
2.2.7 Manajemen Obat	21
2.2.8 Sistem Informasi Manajemen Obat	24
2.2.9 <i>Economic Order Quantity (EOQ)</i>	25
2.2.10 <i>Safety Stock (SS)</i>	27

<i>2.2.11 ReOrder Point (ROP)</i>	27
2.3 Metode Analisis dan Perancangan	28
2.3.1. POAC	28
2.3.2. Entity Relationship Diagram (ERD)	28
2.3.3. Data Flow Diagram (DFD)	29
2.3.4. Kamus Data	30
2.3.5. MySQL	30
2.3.6. PHP	31
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	32
3.1 Analisis Sistem.....	32
3.1.1 Analisis Masalah	32
3.1.2 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	32
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis	36
3.1.4 Analisis Aturan Bisnis Yang Diusulkan.....	37
3.1.5 Analisis Model SIM Gudang obat Poliklinik Kesehatan 00.09.01	38
3.1.6 Analisis data	46
3.1.7 Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	46
3.1.8 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	47
3.2 Perancangan Sistem	49
3.2.1 Perancangan Data	49
3.2.2 Perancangan Arsitektur	50
3.2.2.1 Perancangan Struktur Menu.....	50
3.2.2.2 Antarmuka (Interface Design)	50
3.2.2.3 Rancangan Operasional, Pemilihan Perangkat Lunak dan Perangkat Keras	53
3.2.2.4 Rancangan Pengendalian Sistem	55
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	56
4.1 Perancangan Sistem	56
4.2 Pengujian Sistem.....	60
4.2.2. Skenario Pengujian Beta.....	66
4.2.1. Hasil Pengujian Beta	67
4.2.1 Kesimpulan Pengujian Beta	68

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	69
5.1 Kesimpulan	69
5.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	70