DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL
ABSTRAK……i
ABSTRACT……ii
KATA PENGANTAR……iii
DAFTAR ISI……....v
DAFTAR GAMBAR……viii
DAFTAR TABEL……..xii
DAFTAR SIMBOL……...xvi
DAFTAR LAMPIRAN……..xx
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Perumusan Masalah 2
1.3 Maksud dan Tujuan 2
1.4 Batasan Masalah 2
1.5 Metodologi Penelitian.....3
1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....4
1.5.2 Metode Pembangunan Perangkat Lunak.....5
1.6 Sistematika Penulisan 6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 9
2. 1 Profil Rumah Sakit.....9
2.1.1 Sejarah Rumah Sakit.....9
2.1.2 Visi dan Misi Rumah Sakit 12
2.1.3 Logo Rumah Sakit 13
2.1.4 Struktur Organisasi Perusahaan 13
2.1.5 Deskripsi Pekerjaan 14
2. 2 Landasan Teori 18
2.2.1 Sistem Informasi 19
2.2.2 Manajemen Persediaan 19

2.2.3 Perencanaan Kebutuhan 21
2.2.4 Penganggaran Keuangan 24
2.2.5 Pengadaan Persediaan 25
2.2.6 Pengawasan dan Pengendalian Persediaan 27
2.2.7 Metode Pengawasan Pengendalian Persediaan 31
2.2.8 Analisis Perancangan Terstruktur 36
2.2.9 Bahasa Pemrograman 37
2.2.10 Jaringan Intranet 38
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 39
3.1 Analisis Sistem 39
3.1.1 Analisis Masalah 39
3.1.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan 39
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis 46
3.1.4 Analisis Data 47
3.1.5 Analisis Pengawasan dan Pengendalian Persediaan Obat 48
3.1.6 Analisis Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak 64
3.1.7 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional 66
3.2 Analisis Basis Data 70
3.3 Analisis Kebutuhan Fungsional 72
3.3.1 Diagram Konteks 72
3.3.2 Data Flow Diagram (DFD) 74
3.3.3 Spesifikasi Proses 87
3.3.4 Kamus Data 99
3.4 Perancangan Data 103
3.4.1 Diagram Relasi 103
3.4.2 Struktur Tabel 104
3.4.3 Perancangan Struktur Menu 109
3.4.4 Perancangan Antar Muka 110
3.4.5 Perancangan Pesan 162
3.4.6 Jaringan Semantik 163
3.5.7 Perancangan Prosedural 165

BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM 174
4.1 Implementasi Sistem.....175
4.1.1 Perangkat Keras yang Digunakan.....175
4.1.2 Perangkat Lunak yang Digunakan.....175
4.1.3 Implementasi Basis Data.....176
4.1.4 Implementasi Antarmuka.....185
4.2 Pengujian Sistem.....188
4.2.1 Skenario Pengujian *Black Box*.....188
4.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian *Blackbox*.....190
4.2.3 Kesimpulan Pengujian *Black Box*.....200
4.2.4 Pengujian Beta.....200
4.2.5 Kesimpulan Pengujian Beta.....206
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....207
5.1 Kesimpulan.....207
5.2 Saran.....207
DAFTAR PUSTAKA……..…...…208