

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.5.1 Identifikasi Masalah.....	4
1.5.2 Pengumpulan Data.....	5
1.5.3 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan.....	5
1.5.4 Analisis Perancangan Sistem.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Profil Perusahaan.....	9
2.1.1 Logo Klinik Nayaka Eka Medika.....	9
2.1.2 Visi dan Misi Klinik Nayaka Eka Medika.....	10
2.1.3 Stuktur Organisasi Klinik Nayaka Eka Medika.....	10
2.1.4 Deskripsi Tugas.....	11
2.2 Landasan Teori.....	11
2.2.1 Pengertian Sistem.....	12
2.2.2 Definisi Informasi.....	12
2.2.3 Sisitem Informasi.....	13
2.2.4 Persediaan.....	13

2.2.5 Pengertian Metode Waterfall.....	13
2.2.6 Entry Relationship Diagram (ERD)	15
2.2.7 Data Flow Diagram (DFD)	16
2.2.8 Hyper Text Markup Language (HTML)	17
2.2.9 Hypertext preprocessor (PHP)	17
2.2.10 Website.....	18
2.2.11 Internet.....	19
2.2.12 MySQL.....	19
2.2.13 Black box Testing.....	20
2.3 State Of the Art.....	20
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	29
3.1 Analisis Sistem.....	29
3.1.1 Analisis Masalah.....	29
3.1.2 Analisis Prosedur yang sedang berjalan.....	29
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis.....	32
3.1.4 Analisis Aturan Bisnis Yang Diususlkan.....	34
3.1.5 Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	34
3.1.6 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	38
3.2 Perancangan Sistem.....	62
3.2.1 Perancangan Basis Data.....	62
3.2.2 Perancangan Stuktur Menu.....	66
3.2.3 Perancangan Antarmuka.....	68
3.2.4 Perancangan Pesan.....	82
3.2.5 Perancangan Jaringan Semantik.....	82
3.3 Perancangan Prosedural.....	84
3.3.1 Prosedural login.....	85
3.3.2 Prosedural Registrasi Data Obat.....	86
3.3.3 Prosedural Ubah Data.....	87
3.3.4 Prosedural Lihat Data.....	88
3.3.5 Prosedural Hapus Data.....	89
3.3.6 Prosedural Data Obat Keluar.....	90

3.3.7 Prosedural Pemberian data resep.....	91
3.3.8 Prosedural Data Registrasi Akun.....	92
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	93
4.1 Implementasi.....	93
4.1.1 Perangkat Keras Yang Digunakan.....	93
4.1.2 Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	93
4.1.3 Implementasi Basis Data.....	94
4.1.4 Implementasi Antarmuka.....	96
4.2 Pengujian.....	98
4.2.1 Pengujian <i>Black-Box</i>	98
4.2.2 Pengujian <i>Acceptance</i>	104
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	106
5.1 Kesimpulan.....	106
5.2 Saran.....	106
DAFTAR PUSTAKA.....	107