

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SIMBOL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.3.1 Maksud Penelitian.....	3
1.3.2 Tujuan Penelitian	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Metodologi Penelitian	5
1.5.1 Rumusan Masalah	6
1.5.2 Pengumpulan Data	6
1.5.3 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan	6
1.5.4 Analisis dan Perancangan Sistem.....	6
1.5.5 Kesimpulan dan Saran.....	7
1.6 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Profile Perusahaan.....	10

2.1.1 Logo BLUD UPT Puskesmas Kaduhejo.....	10
2.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	11
2.1.3 Struktur Organisasi.....	12
2.1.4 Deskripsi Pekerjaan.....	13
2.2 Landasan Teori.....	17
2.2.1 State of The Art.....	17
2.2.2 Definisi Obat	25
2.2.3 Definisi Bahan Medis Habis Pakai	25
2.2.4 Pengertian Sistem.....	25
2.2.5 Definisi Informasi	25
2.2.6 Definisi Sistem Informasi	26
2.2.7 Definisi Pengolahan Data.....	26
2.2.8 Website.....	26
2.2.9 Intranet	27
2.2.10 <i>Database</i>	28
2.2.11 HTML (<i>Hyper Text Markup Language</i>)	28
2.2.12 PHP	29
2.2.13 XAMPP.....	30
2.2.14 <i>Bootstrap</i>	30
2.2.15 MySQL.....	31
2.2.16 <i>Flowchart</i>	31
2.2.17 BPMN (<i>Business Process Modelling Notation</i>).....	31
2.2.18 UML (<i>Unified Modelling Language</i>).....	32
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	33
3.1 Analisis Sistem.....	33
3.1.1 Analisis Masalah	33

3.1.2 Sistem yang Sedang Berjalan.....	33
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis yang Sedang Berjalan	35
3.1.4 Analisis Model Waterfall	37
3.1.5 Kebutuhan Non Fungsional.....	38
3.1.6 Analisis Kebutuhan Fungsional	41
3.2 Perancangan Sistem	62
3.2.1 Perancangan Data.....	62
3.2.2 Perancangan Arsitektur Menu.....	64
3.2.3 Perancangan Antarmuka	65
3.2.4 Perancangan Pesan	71
3.2.5 Jaringan Semantik	71
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	73
4.1 Implementasi Sistem	73
4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak.....	73
4.1.2 Implementasi Perangkat Keras.....	73
4.1.3 Implementasi Basis Data.....	74
4.1.4 Implementasi Antar Muka.....	77
4.2 Pengujian Sistem.....	78
4.2.1 Pengujian Fungsionalitas Sistem (<i>Black Box</i>)	78
4.2.2 Pengujian <i>Acceptance</i>	85
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	87
5.1 Kesimpulan	87
5.2 Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA	88