

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR SINGKATAN	xvii
Intisari	xviii
<i>Abstract</i>	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Sistematika Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.2 Dasar Teori	11
2.2.1 Rumah Sakit Hewan Prof. Soeparwi	11
2.2.2 Sistem Informasi.....	12
2.2.3 <i>Hospital Information System</i>	12
2.2.4 <i>Pharmacy Information System</i>	13
2.2.5 Basis Data.....	16
2.2.6 <i>Entity Diagram Relationship</i>	18

2.2.7 <i>Unified Modeling Language</i>	19
2.2.8 HTML, CSS, dan Javascript.....	26
2.2.9 PHP.....	26
2.2.10 Framework Bootstrap.....	27
2.2.11 Framework Codeigniter	28
2.2.12 AJAX	29
2.2.13 JavaScript <i>Library</i>	30
2.2.14 <i>Rapid Application Development</i>	30
2.2.15 WampServer.....	32
2.2.16 Pengujian <i>Black Box</i>	32
BAB III METODOLOGI.....	34
3.1 Alat Penelitian	34
3.1.1 Perangkat Keras.....	34
3.1.2 Perangkat Lunak.....	34
3.2 Bahan Penelitian	35
3.3 Alur Penelitian.....	38
3.3.1 Studi Literatur.....	40
3.3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	40
3.3.3 Perancangan Sistem.....	43
3.3.4 Pengembangan Sistem.....	83
3.3.5 Pengujian Sistem	84
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	86
4.1 Pengembangan Sistem.....	86
4.1.1 Cara Kerja Sistem.....	87
4.1.2 Diskusi Pengembangan Sistem.....	89
4.2 Hasil Pengembangan Sistem Informasi Apotek	93

4.2.1 Tampilan Menu Samping	93
4.2.2 Tampilan Navigasi Atas	94
4.2.3 Tampilan <i>Footer</i>	94
4.2.4 Tampilan <i>Container</i>	95
4.3 Pengujian Sistem	133
4.3.1 Menu Samping	133
4.3.2 Navigasi Atas	136
4.3.3 <i>Footer</i>	137
4.3.4 <i>Container</i>	137
4.4 Kelebihan Sistem	151
4.5 Kekurangan Sistem	154
BAB V SARAN DAN KESIMPULAN	156
5.1 Kesimpulan	156
5.2 Saran	156
DAFTAR PUSTAKA	158
LAMPIRAN	163