



## DAFTAR ISI

SISTEM INFORMASI PRAKTEK DOKTER.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Batasan Masalah.....	1
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	2
1.6 Metodologi Penelitian.....	2
1.7 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
BAB III LANDASAN TEORI.....	9
3.1 Konsep Dasar Sistem.....	9
3.1.1 Definisi Sistem.....	9
3.1.2 Karakteristik Sistem.....	10
3.2 Konsep Dasar Informasi.....	11
3.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	12
3.4 Basis Data.....	14
3.4.1 Model Data.....	14
3.4.2 Bahasa Basis Data.....	16
3.4.3 Relasi.....	16
3.4.4 Derajat Relasi.....	17
3.4.5 Kunci.....	17
3.5 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	18
3.6 Teknologi Sistem.....	19
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	22
4.1 Analisis Sistem.....	22
4.1.1 Identifikasi Masalah.....	22
4.1.2 Analisis Pengguna Sistem Informasi.....	22
4.1.3 Analisis Kebutuhan Data.....	24
4.1.4 Kebutuhan Fungsional Sistem.....	23
4.1.5 Kebutuhan Non Fungsional Sistem.....	23
4.2 Perancangan Sistem.....	24
4.2.1 Perancangan Basis Data.....	24
4.2.2 Rancangan Tabel.....	26
4.2.3 Perancangan Proses.....	30
4.3 Perancangan Struktur Menu.....	39



4.4 Perancangan Antarmuka.....	41
<b>BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....</b>	<b>49</b>
5.1 Spesifikasi Sistem.....	49
5.2 Implementasi Basis Data.....	49
5.3 Implementasi Antarmuka.....	53
<b>BAB VI HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>82</b>
6.1 Uji Coba Kemampuan Sistem.....	82
6.2 Uji Coba Sistem.....	87
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>90</b>
7.1 Kesimpulan.....	90
7.2 Saran.....	90
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>91</b>