

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Pembatasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Rekam Medis .....	6
2.2 Sistem Pencatatan dan Pelaporan Puskesmas.....	8
2.3 Sistem Informasi.....	9
2.4 Analisis Sistem .....	9
2.5 Desain Sistem .....	10
2.5.1 System Flow .....	11
2.5.2 Data Flow Diagram (DFD) .....	13
2.5.3 Konsep Dasar Basis Data .....	15
2.5.4 Sistem Basis Data.....	15

2.5.5 Database Management System.....	16
2.6 Web Application.....	17
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>19</b>
3.1 Identifikasi Permasalahan.....	19
3.1.1 Alur Kerja Sistem Puskesmas .....	20
3.1.2 Menganalisis Kebutuhan Sistem pada Puskesmas .....	21
3.2 Perancangan Sistem.....	22
3.2.1 System Flow .....	24
3.2.2 Diagram Berjenjang .....	25
3.2.3 Data Flow Diagram (DFD) .....	25
3.2.4 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	29
3.2.5 Struktur Database.....	32
3.2.6 Desain Interface, Input dan Output .....	37
3.3 Prosedur Evaluasi .....	42
3.3.1 Desain Uji dan Subject Uji Coba .....	42
3.3.2 Jenis Data dan Instrumen Pengumpulan Data.....	47
3.3.3 Analisis Hasil Uji Coba.....	47
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI.....</b>	<b>48</b>
4.1 Kebutuhan Implementasi .....	48
4.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras .....	48
4.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak .....	49
4.2 Evaluasi Sistem.....	50
4.2.1 Evaluasi Hasil Uji Coba Sistem .....	50
4.2.2 Analisis Hasil Uji Coba.....	61

BAB V PENUTUP.....	65
5.1 Kesimpulan.....	65
5.2 Saran .....	65
DAFTAR PUSTAKA .....	66
LAMPIRAN.....	68

STIKOM SURABAYA