

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL TUGAS AKHIR ...	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
SARI.....	ix
TAKARIR.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang Masalah.....	1
1.2.Rumusan Masalah	2
1.3.Batasan Masalah	2
1.4.Tujuan Penelitian	3
1.5.Manfaat Penelitian	3
1.6.Metodologi Penelitian	3
1.7.Sistematika Penelitian	5
1.8.Langkah Penyelesaian.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1.Informasi	7
2.2.Sistem Informasi	8
2.3.Sistem Informasi Kesehatan	8
2.4.Sistem Informasi Kesehatan Nasional	11
2.5.Sistem Informasi Kesehatan Daerah	13
2.6.Sistem Informasi Manajemen Puskesmas	15
BAB III METODOLOGI	18
3.1.Analisis Proses Bisnis	18

3.1.1. Identifikasi Proses Bisnis	18
3.2. Analisis Masalah	19
3.2.1 Permasalahan-permasalahan	19
3.2.2 Identifikasi Penyebab Masalah	19
3.3. Analisis Kebutuhan Sistem	19
3.3.1. Analisis Kebutuhan Input.....	19
3.3.2. Analisis Kebutuhan Proses	22
3.3.3. Analisis Kebutuhan Ouput.....	22
3.3.4. Analisis Kebutuhan Antarmuka.....	23
3.4. Perancangan Sistem	23
3.4.1 Metode Perancangan Sistem	23
3.4.2 Hasil Perancangan.....	23
3.4.2.1 Perancangan DFD	23
3.4.2.1.1. Diagram Konteks	24
3.4.2.1.2. Data Flow Diagram level I.....	24
3.4.2.1.3. Data Flow level 2 Manajemen Pegawai.....	25
3.4.2.1.4 Data Flow level 2 Manajemen Penyakit	26
3.4.2.1.5. Data Flow level 2 Manajemen Gizi & KIA	27
3.4.2.1.6 Data Flow level 2 Manajemen Obat	28
3.4.2.2 Perancangan Basis Data	29
3.4.2.2.1. Struktur Tabel	30
3.4.2.2.2. Struktur Tabel	30
3.4.2.3 Perancangan Antarmuka	35
BAB IV IMPLEMENTASI HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
4.1. Implementasi	40
4.1.1. Batasan Implementasi	40
4.1.2. Bahasa Pemrograman.....	40
4.1.3. Implentasi Antarmuka.....	40
4.1.3.1. Halaman Login.....	41
4.1.3.2. Halaman Admin	41
4.1.4. Pengujian Kepada Pengguna.....	43

4.2. Analisis Kelebihan dan Kekurangan Sistem.....	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
5.1.Kesimpulan	45
5.2.Saran	45
DAFTAR PUSTAKA.....	xvi



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Siklus Informasi	7
Gambar 2. 2 Blok sistem informasi yang berinteraksi.....	8
Gambar 2. 3 Skema sistem informasi kesehatan.....	10
Gambar 2. 4 Skema SIKNAS	12
Gambar 3. 1 Konsep SIMDIK	18
Gambar 3. 2 Diagram Konteks	24
Gambar 3. 3 DFD level 1.....	25
Gambar 3. 4 DFD level 2 manajemen pegawai	26
Gambar 3. 5 DFD level 2 manajemen penyakit.....	27
Gambar 3. 6 DFD level 2 manajemen gizi dan KIA.....	28
Gambar 3. 7 DFD level 2 manajemen obat.....	29
Gambar 3. 8 Rancangan Antarmuka Halaman Utama.....	35
Gambar 3. 9 Rancangan Antarmuka Halaman Login.....	36
Gambar 3. 10 Rancangan Halaman Kelola Admin.....	36
Gambar 3. 11 Rancangan Halaman Tambah Pegawai.....	37
Gambar 3. 12 Rancangan Halaman Kelola Penyakit.....	37
Gambar 3. 13 Rancangan Halaman Tambah Penyakit	38
Gambar 3. 14 Rancangan Halaman Kelola Obat	39
Gambar 3. 15 Rancangan Halaman Kelola Puskesmas	39
Gambar 4. 1 Antarmuka Halaman Login.....	41
Gambar 4. 2 Antarmuka Halaman Utama Admin.....	42
Gambar 4. 3 Antarmuka Halaman Kelola Penyakit.....	42
Gambar 4. 4 Antarmuka Halaman Tambah Penyakit	43
Gambar 4. 5 Antarmuka Halaman Kelola Obat.....	43

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Relasi Tabel SIMDIK	30
Tabel 3.2 Tabel Pegawai	31
Tabel 3.3 Tabel Puskesmas	31
Tabel 3.4 Tabel Penyakit	32
Tabel 3.5 Tabel Obat	32
Tabel 3.6 Tabel Gizi & KIA	33
Tabel 3.7 Tabel Kategori Penyakit	33
Tabel 3.8 Tabel Kategori Obat	33
Tabel 3.9 Tabel Kategori Gizi	34
Tabel 3.10 Tabel Kategori KIA	34

