

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vi
Abstrak	viii
Daftar Isi	x
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel	xiii
Daftar Lampiran	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan	3
1.3. Metode Penelitian	4
1.4. Ruang Lingkup	7
1.5. Sistematika Penulisan	7
 BAB I PENDAHULUAN	 9
2.1. Konsep Dasar Sistem	9
2.1.1. Pengertian Sistem	10
2.1.2. Karakteristik Sistem	11
2.1.3. Klarifikasi Sistem	12
2.1.4. Pengertian Analisis Sistem	14
2.1.5. Perancangan Sistem	14
2.1.6. Basis Data	15
2.1.7. Model Pengembangan Perangkat Lunak	16
2.2. Teori Pendukung	18
2.2.1. Diagram Alir Data (DAD)	18
2.2.2. Kamus Data	21
2.2.3. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	23
2.2.4. Pengkodean	27
2.2.5. <i>Visual Basic</i>	28
2.2.6. <i>Crystal Report</i>	30
2.2.7. <i>Hierarchy Input Process Output</i> (HIPO)	31
 BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	 32
3.1. Tinjauan Posyandu	32
3.1.1. Sejarah Posyandu	32
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	32
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	34
3.3. Diagram Alir Data (DAD) Sistem Berjalan	35
3.4. Kamus Data	39
3.4.1. Kamus Data Masukan Masukan	39
3.4.2. Kamus Data Masukan Keluaran	40

3.5. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	42
3.5.1. Spesifikasi Bentuk Dokumen Masukan	42
3.5.1. Spesifikasi Bentuk Dokumen Keluaran	43
3.6. Permasalahan Pokok	43
3.7. Pemecahan Masalah	44
BAB IV RANCANGAN SISTEM USULAN	46
4.1. Umum	46
4.2. Prosedur Sistem Usulan	46
4.3. Diagram Alir Data (DAD) Sistem Usulan	47
4.4. Kamus Data Sistem Usulan	50
4.5. Spesifikasi Rancangan Sistem Usulan	52
4.5.1. Bentuk Dokumen Masukan	52
4.5.2. Bentuk Dokumen Keluaran	53
4.5.3. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	54
4.5.4. <i>Logica Record Structure</i> (LRS)	55
4.5.5. Spesifikasi <i>File</i>	56
4.5.6. Struktur Kode	59
4.5.7. Spesifikasi Program	61
4.6. Spesifikasi Sistem Komputer	65
4.6.1. Umum	66
4.6.2. <i>Hardwere</i>	66
4.6.3. <i>Software</i>	66
4.7. Jadwal Implementasi	67
BAB V PENUTUP	68
5.1. Kesimpulan	68
5.2. Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	71
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	72
SURAT KETERANGAN RISET	73
LAMPIRAN-LAMPIRAN	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar III.1 Struktur Organisasi.....	33
Gamabr III.2 Diagram Konteks Sistem Berjalan	36
Gamabr III.3 Diagram Nol Sistem Berjalan.....	37
Gamabr III.4 Diagram Detail Proses 1.0.....	38
Gamabr III.5 Diagram Detail Proses 2.0.....	38
Gamabr III.6 Diagram Detail Proses 3.0.....	39
Gamabr IV.1 Diagram Konteks Usulan	47
Gamabr IV.2 Diagram Nol Usulan	48
Gamabr IV.3 Diagram Detail 1.....	48
Gamabr IV.4 Diagram Detail 2.....	49
Gamabr IV.5 Diagram Detail 3.....	49
Gamabr IV.6 Rancangan ERD.....	54
Gamabr IV.7 Rancangan LRS.....	55
Gamabr IV.8 Rancangan Struktur Kode <i>User</i>	60
Gamabr IV.9 Rancangan Struktur Kode Pasien.....	60
Gamabr IV.10 Rancangan Struktur Kode Rekam Medis.....	60
Gamabr IV.11 Rancangan Struktur Kode Dokter	61
Gamabr IV.12 Rancangan HIPO Petugas	61
Gamabr IV.13 Rancangan HIPO Dokter	62
Gamabr IV.14 Rancangan HIPO Ketua Posyandu	62
Gamabr IV.15 Rancangan Tampilan <i>Web</i> Menu Petugas.....	63
Gamabr IV.16 Rancangan Tampilan <i>Web</i> Menu Dokter	64
Gamabr IV.17 Rancangan Tampilan <i>Web</i> Menu Ketua Posyandu	60

DAFTAR TABEL

Tabel IV.1 Spesifikasi <i>File User</i>	56
Tabel IV.2 Spesifikasi <i>File Pasien</i>	57
Tabel IV.3 Spesifikasi <i>File Rekam Medis</i>	58
Tabel IV.4 Spesifikasi <i>File Detail Medis</i>	58
Tabel IV.5 Spesifikasi <i>File Dokter</i>	59
Tabel IV.6 Jadwal Implementasi.....	67

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A.1 Lampiran Data Kartu Menuju Sehat	74
A.2 Lampiran Data Buku Besar Pasien	75
A.3 Lampiran Data Praktek	76
A.4 Lampiran Data Laporan Kegiatan	77
C.1 Lampiran Data Pasien	78
C.2 Lampiran Kartu Menuju Sehat.....	79
C.3 Lampiran Detail Rekam Medis	80
D.1 Lampiran Laporan Kegiatan	81