

DAFTAR ISI

	Halaman
LembarJudulTugasAkhir	i
LembarPernyataanKeaslianTugasAkhir.....	ii
LembarPernyataanPersetujuanPublikasiKaryaIlmiah	iii
LembarPersetujuanandanPengesahanTugasAkhir.....	iv
LembarKonsultasiTugasAkhir.....	v
Kata Pengantar	vi
Abstrak	viii
DaftarIsi	x
DaftarGambar	xii
DaftarTabel	xiii
DaftarLampiran.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Maksud dan Tujuan	3
1.3. Metode Penelitian	3
1.4. Ruang Lingkup	5
1.5. Sistematika Penulisan	6
 BAB II LANDASAN TEORI	 8
2.1. Konsep Dasar <i>Web</i>	8
2.1.1. <i>Website</i>	8
2.1.2. Bahasa Pemrograman	11
2.1.3. Basis Data	14
2.1.4. Model Pengembangan Perangkat Lunak	16
2.1.5. Sistem.....	18
2.1.6. Informasi.....	18
2.1.7. Sistem Informasi	19
2.1.8. Pendaftaran.....	20
2.1.9. Rekam Medis	20
2.2. Teori Pendukung.....	21
2.2.1. Struktur Navigasi	21
2.2.2. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	24
2.2.3. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	28
2.2.4. Pengujian <i>Web</i>	29
2.3. Software Pendukung	30
2.3.1. <i>Wamp Server</i>	30
2.3.2. <i>Adobe Dreamweaver</i>	30
2.3.3. <i>PhpMyAdmin</i>	31
 BAB III PEMBAHASAN	 32
3.1. Tinjauan Klinik.....	32
3.1.1. Sejarah Klinik	32
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	34

3.2. Analisa Kebutuhan.....	40
3.2.1.Kebutuhan Fungsional.....	41
3.2.2.Kebutuhan Non Fungsional.....	43
3.3. Perancangan Perangkat Lunak	45
3.3.1.Rancangan Antar Muka	45
3.3.2.Rancangan Basis Data	51
3.3.3.Rancangan Struktur Navigasi	61
3.4. Implementasi dan Pengujian Unit.....	62
3.4.1.Implementasi.....	62
3.4.2.Spesifikasi Sistem Komputer.....	71
3.4.3.Pengujian Unit	73
 BAB IV PENUTUP	85
4.1. Kesimpulan.....	85
4.2. Saran	85
 DAFTAR PUSTAKA	87
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	90
SURAT KETERANGAN PKL	91
LAMPIRAN-LAMPIRAN	92

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II.1 Struktur Navigasi <i>Linier</i>	22
Gambar II.2 Struktur Navigasi Hirarki	23
Gambar II.3 Struktur Navigasi Non- <i>Linier</i>	23
Gambar II.4 Struktur Navigasi Campuran	23
Gambar II.5 Kardinalitas Relasi Satu ke Satu	26
Gambar II.6 Kardinalitas Relasi Satu ke Banyak	27
Gambar II.7 Kardinalitas Relasi Banyak ke Satu	27
Gambar II.8 Kardinalitas Relasi Banyak ke Banyak	28
Gambar III.1 Struktur Organisasi	34
Gambar III.2 Rancangan Antar Muka Halaman Login	46
Gambar III.3 Rancangan Antar Muka Halaman Admin	46
Gambar III.4 Rancangan Antar Muka Halaman Data Pasien	47
Gambar III.5 Rancangan Antar Muka Halaman Input Data Pasien	48
Gambar III.6 Rancangan Antar Muka Halaman Rekam Medis	48
Gambar III.7 Rancangan Antar Muka Halaman Data Pegawai	49
Gambar III.8 Rancangan Antar Muka Halaman Input Data Pegawai	49
Gambar III.9 Rancangan Antar Muka Halaman Bagian Dokter	50
Gambar III.10 Rancangan Antar Muka Halaman Poli	50
Gambar III.11 Rancangan Antar Muka Halaman Antrian	51
Gambar III.12 Entity Relationship Diagram	52
Gambar III.13 Logical Record Structure	53
Gambar III.14 Struktur Navigasi Halaman Login	61
Gambar III.15 Struktur Navigasi Halaman Petugas	61
Gambar III.16 Struktur Navigasi Halaman Dokter	62
Gambar III.17 Implementasi Halaman Login	63
Gambar III.18 Implementasi Halaman Utama	64
Gambar III.19 Implementasi Data Pasien Di halaman Admin	65
Gambar III.20 Implementasi Halaman Input Data Pasien	65
Gambar III.21 Kartu Pasien	66
Gambar III.22 Implementasi Data Pasien Di halaman Petugas	66
Gambar III.23 Implementasi Halaman Input Rekam Medis	67
Gambar III.24 Implementasi Halaman Rekam Medis	68
Gambar III.25 Implementasi Halaman Pegawai	68
Gambar III.26 Implementasi Halaman Input Pegawai	69
Gambar III.27 Implementasi Halaman Dokter	70
Gambar III.28 Implementasi Halaman Poli	70
Gambar III.29 Implementasi Halaman Antrian	71
Gambar III.30 Implementasi Halaman Laporan	72

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel III.1 Spesifikasi File Pasien.....	54
Tabel III.2 Spesifikasi File Data Pegawai.....	55
Tabel III.3 Spesifikasi File RekamMedis	56
Tabel III.4 Spesifikasi File Dokter	57
Tabel III.5 Spesifikasi File Agama.....	58
Tabel III.6 Spesifikasi File Pekerjaan.....	59
Tabel III.7 Spesifikasi File Poli.....	60
Tabel III.8 Spesifikasi File Antrian	60
Tabel III.9 Hasil Pengujian Tautan.....	74
Tabel III.10 Hasil Pengujian Black Box Testing Halaman Login.....	74
Tabel III.11 Hasil Pengujian Black Box Testing Halaman Form Pasien	75
Tabel III.12 Hasil Pengujian Black Box Testing Halaman Form Pegawai	81
Tabel III.13 Hasil Pengujian Black Box Testing Halaman Dokter	83

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Formulir Pendaftaran Pasien	92
Kartu Rawat Jalan	93