

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	3
1.2.1. Identifikasi Masalah.....	3
1.2.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1. Maksud Penelitian.....	5
1.3.2. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Kegunaan Penelitian.....	6
1.4.1. Kegunaan Praktis.....	6
1.4.2. Kegunaan Akademis.....	7
1.5. Batasan Masalah.....	7
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	8
1.6.1. Lokasi Penelitian.....	8
1.6.2. Waktu Penelitian.....	8
1.7. Sistematika Penulisan.....	9

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Penelitian Terdahulu.....	11
2.2. Konsep Dasar Sistem.....	13
22.1. Pengertian Sistem.	13
22.2. Kriteria Sistem.	15
2.3. Klasifikasi Sistem.	16
23.1. Sistem Abstrak dan Sistem Fisik	16
23.2. Sistem Deterministik dan Probabilistik.	16
23.3. Sistem Tertutup dan Terbuka	17
2.4. Konsep Dasar Informasi.	17
24.1. Pengertian Informasi.....	18
24.2. Siklus Informasi.	18
2.5. Konsep Dasar Sistem Informasi.	19
25.1. Komponen Sistem Informasi.	19
2.6. Pengertian Sistem Informasi.	20
2.7. Pengertian Pengajuan.	20
2.8. Pengertian Proposal	20
2.9. Pengertian PROLANIS.....	20
2.10. Pengertian BPJS Kesehatan	21
2.11. Pengertian FKTP.....	21
2.12. Perangkat Lunak	21
2.13. Bahasa Pemograman.....	22

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian.	24
3.1.1. Sejarah Singkat FKTP dr. Deny Sulistyorini, M. MRS	24
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	25
3.1.3. Struktur Organisasi.....	25
3.1.4. Deskripsi Tugas.....	26
3.2. Metode Penelitian.	28

3.2.1.	Desain Penelitian.....	29
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data.	29
3.2.2.1.	Sumber Data Primer	29
3.2.2.2.	Sumber Data Sekunder.....	31
3.2.3.	Metode Pendekatan Sistem dan Pengembangan Sistem.....	31
3.2.3.1.	Metode Pendekatan Sistem.....	31
3.2.3.2.	Metode Pengembangan Sistem.....	31
3.2.3.3.	Alat Bantu Analisis dan Perencanaan.	33
3.2.4.	Pengujian Software	35
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	35
3.4	Analisis Prosedur yang Berjalan.....	36
3.4.1.	<i>Use case</i> diagram yang Berjalan.....	37
3.4.1.1.	Definisi aktor dan deskripsinya.....	37
3.4.1.2.	Definisi <i>use case</i> dan deskripsinya.....	38
3.4.1.3.	Skenario <i>use case</i> yang Berjalan.....	39
3.4.2.	<i>Activity Diagram</i> yang Berjalan.....	41
3.4.3.	Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....	45

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1.	Perancangan sistem.....	46
4.1.1.	Tujuan perancangan sistem.	46
4.1.2.	Gambaran umum sistem yang diusulkan.	46
4.1.3	Perancangan sistem yang diusulkan.....	47
4.1.2.1.	<i>use case diagram</i> yang Diusulkan	49
4.1.2.2.	<i>Activity diagram</i> yang Diusulkan.....	56
4.1.2.3.	<i>Class diagram</i> yang Diusulkan	61
4.1.2.4.	<i>Sequence diagram</i> yang Diusulkan	62
4.2.	Perancangan Antar Muka.	64
4.2.1.	Struktur menu.....	64
4.2.2.	Perancangan input.	65

4.2.3. Perancangan output.....	72
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	75
4.4. Pengujian.....	76
4.4.1. Rencana Pengujian.....	76
4.4.2. Kasus dan hasil pengujian.....	77
4.4.3. Kesimpulan hasil pengujian.....	85
4.5. Implementasi.....	85
4.5.1. Implementasi perangkat lunak.....	85
4.5.2. Implementasi perangkat keras.....	86
4.5.3. Implementasi basis data.....	86
4.5.4. Implementasi antar muka.....	90
4.5.5. Implementasi instalasi program.....	93
4.5.6. Penggunaan program.....	96

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....	111
5.2. Saran.....	112

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

