

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR SIMBOL	xvii

BAB I PENDAHULUAN

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

1.6.1	Lokasi Penelitian.....	9
1.6.2	Waktu Penelitian.....	10
1.7	Sistematika Penulisan.....	11

BAB II LANDASAN TEORI

2.1	Penelitian Terdahulu	12
2.2	Konsep Dasar Sistem	14
2.2.1	Elemen Sistem	14
2.2.2	Klasifikasi Sistem	14
2.3	Konsep Dasar Informasi.....	15
2.3.1	Siklus Informasi	16
2.3.2	Kualitas Informasi.....	17
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	18
2.4.1	Komponen-komponen pada Sistem Informasi.....	18
2.5	Pengertian Pelayanan Kesehatan Pasien	20
2.5.1	Pengertian Pelayanan Kesehatan	20
2.5.2	Pengertian Pasien	21
2.6	Pengertian Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan Pasien.....	21
2.7	Pengertian FKTP	21
2.8	Pengertian Dokter Keluarga BPJS	21
2.9	Pengertian Pendaftaran.....	22
2.10	Pengertian Pemeriksaan dan Pemberian Obat.....	22
2.11	Pengertian Rekam Medis	22
2.12	Perangkat Lunak Pendukung.....	22
2.13	Bahasa Pemrograman	23
2.14	Topologi Jaringan.....	24

BAB III PROFIL PERUSAHAAN

3.1	Objek Penelitian	25
3.1.1	Sejarah Singkat FKTP DOKTER KELUARGA BPJS KESEHATAN dr.Deny Sulistyorini, M.MRS.....	25
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	26
3.1.3	Struktur Organisasi	27
3.1.4	Deskripsi Tugas	27
3.2	Metode Penelitian.....	28
3.2.1	Desain Penelitian	28
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	29
3.2.2.1	Sumber Data Primer	29
3.2.2.2	Sumber Data Sekunder	30
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	30
3.2.3.1	Metode Pendekatan Sistem	30
3.2.3.2	Metode Pengembangan Sistem	31
3.2.3.3	Alat Bantu Analisis dan Perancangan	32
a.	Use Case Diagram.....	32
b.	Skenario <i>Use Case</i>	33
c.	<i>Activity Diagram</i>	33
d.	<i>Class Diagram</i>	33
e.	<i>Sequence Diagram</i>	33
3.2.4	Pengujian Software	33
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	34
3.3.1	Analisis Prosedur yang Berjalan	34
3.3.2	Use case Diagram yang Berjalan	36

3.3.1.1	Definisi Aktor dan Deskripsi.....	37
3.3.1.2	Definisi <i>Use Case</i> dan Deskripsi	38
3.3.1.3	Skenario <i>Use Case</i> yang Berjalan	39
3.3.3	Activity Diagram yang Berjalan	44
3.3.4	Evaluasi Sistem yang Berjalan.....	48

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Perancangan Sistem.....	51
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	51
4.1.2	Gambaran Umum yang Diusulkan.....	52
4.1.3	Perancangan Sistem yang Diusulkan	52
4.1.3.1	<i>Use Case Diagram</i> yang Diusulkan	55
a)	Definisi Aktor dan deskripsinya	56
b)	Definisi <i>Use Case</i> dan deskripsinya	57
c)	Skenario <i>Use Case</i>	58
4.1.3.2	Activity Diagram yang Diusulkan.....	65
4.1.3.3	<i>Class Diagram</i> yang Diusulkan	69
4.1.3.4	<i>Sequence Diagram</i>	70
4.2	Perancangan Antar Muka	74
4.4.1	Struktur Menu	74
4.4.2	Perancangan Input.....	75
4.4.3	Perancangan Output	84
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	97
4.4	Pengujian	97
4.4.1	Rencana Pengujian	97
4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	99

4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian.....	112
4.5	Implementasi	113
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	113
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras.....	113
4.5.3	Implementasi Basis Data.....	114
4.5.4	Implementasi Antar Muka	122
4.5.5	Implementasi Instalasi Program.....	134
4.5.6	Penggunaan Program	136
4.5.6.1	Penggunaan User/Pasien	136
4.5.6.2	Penggunaan Admin/ Dokter	140
4.5.6.3	Penggunaan Admin/ Petugas.....	144

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	155
5.2	Saran.....	156

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN