

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.....	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	4
1.2.1. Identifikasi Masalah.....	4
1.2.2. Rumusan masalah	4
1.3. Maksud dan Tujuan penelitian	5
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	6
1.5. Batasan Masalah	6
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian	7
1.7. Sistematika Penulisan	8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Penelitian Terdahulu.....	9
2.2. Konsep Dasar Sistem Informasi	10
2.2.1. Konsep Dasar Sistem	10

2.2.2. Karakteristik Sistem.....	11
2.2.3. Klasifikasi Sistem	13
2.3. Konsep Dasar Informasi.....	14
2.3.1. Siklus Informasi.....	15
2.3.2. Kualitas Informasi	15
2.3.3. Nilai Informasi.....	16
2.3.4. Jenis – Jenis Sistem Informasi.....	17
2.4. Pengertian Sistem Informasi.....	18
2.4.1. Komponen – Komponen Sistem Informasi	18
2.5 Definisi Object Oriented	20
2.6. Pelayanan Kesehatan	20
2.6.1. Pengertian Pelayanan Kesehatan	20
2.6.2. Dokter	20
2.6.3. Perawat	21
2.6.4. Pasien.....	21
2.6.4.1. Hak-Hak Pasien.....	22
2.7. Konsep Pemograman Web	22
2.8. Internet.....	23
2.8.1. Keunggulan dan Kelemahan Internet.....	23
2.9. Perangkat Lunak Pendukung.....	24
2.9.1 Pengertian PHP	24
2.9.2. MySQL	24
2.9.3. XAMPP.....	25
2.9.4. Notepad ++	25
2.9.5. Black Box Testing	25

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian	27
3.1.1. Sejarah Singkat Klinik Tongkonan Medika Antapani.....	27
3.1.2. Visi dan Misi Klinik Tongkonan Medika Antapani	27
3.1.3. Struktur Organisasi	28

3.1.4. Deskripsi Tugas	28
3.2. Metode Penelitian	30
3.2.1. Desain Penelitian	30
3.2.2. Jenis Dan Metode Pengumpulan data	30
3.2.2.1. Sumber Data Primer	31
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder	32
3.2.3. Metode Pendekatan Dan Pengembangan Sistem	32
3.2.4. Pengujian <i>Software</i>	32
3.2.4.1. Metode Pendekatan Sistem	33
3.2.4.2. Metode Pengembangan Sistem	34
3.2.4.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan	34
a. <i>Usecase</i> Diagram	35
b. <i>Activity</i> Diagram	35
c. <i>Class</i> Diagram	35
d. <i>Sequence</i> Diagram	35
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan	36
3.3.1. Analsis Prosedur yang Sedang Berjalan	36
3.3.2. <i>Use Case</i> Diagram	38
3.3.2.1. Definisi Aktor dan Deskripsinya	39
3.3.2.2. Definisi <i>Use Case</i> dan Deskripsinya	40
3.3.2.3. Skenario <i>Use Case</i>	40
3.3.4. <i>Activity</i> Diagram	46
3.3.5. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan	50

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Perancangan Sistem	52
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem	52
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	52
4.1.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan	53
4.1.3.1. <i>Use Case</i> Diagram	53
a. Definisi Aktor dan Deskripsinya	53

b. Definisi <i>Use Case</i> dan Deskripsinya	54
c. Skenario <i>Use Case</i>	55
4.1.3.2. <i>Activity Diagram</i>	61
4.1.3.3. <i>Class Diagram</i>	66
4.1.3.4. <i>Sequence Diagram</i>	67
4.1.3.5. <i>Deployment Diagram</i>	71
4.2. Perancangan Antar Muka.....	71
4.2.1. Struktur Menu.....	71
4.2.2. Perancangan <i>Input</i>	72
4.2.3. Perancangan <i>Output</i>	77
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan	79
4.4. Pengujian.....	80
4.4.1. Rencana Pengujian	80
4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian.....	81
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian	85
4.5. Implementasi	85
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak.....	85
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras.....	85
4.5.3. Implementasi Basis Data.....	86
4.5.4. Implementasi Antar Muka	90
4.5.5. Implementasi Instalasi Program.....	91
4.5.6. Penggunaan Program.....	94

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....	102
5.2. Saran	102

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN