

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SIMBOL	xi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah	2
1.2.1. Identifikasi Masalah	2
1.2.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.3.1. Maksud Penelitian	3
1.3.2. Tujuan Penelitian	4
1.4. Kegunaan Penelitian	4
1.5. Batasan Masalah	5
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian	5
1.7. Sistematika Penulisan	6
BAB II	8
LANDASAN TEORI	8
2.1. Penelitian Terdahulu	8
2.2. Pengertian Sistem	9
2.2.1. Karakteristik Sistem	9
2.3. Pengertian Informasi	11

2.3.1. Kegunaan Informasi	11
2.3.2. Siklus Informasi	11
2.4 Sistem Informasi	12
2.5 Pengertian Patologi Anatomi	13
2.6 Peranan Pemeriksaan Patologi	15
2.7 Pengertian Java	16
2.8 MySQL	16
BAB III	18
OBJEK DAN METODE PENELITIAN	18
3.1. Objek Penelitian	18
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan	18
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan	18
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan	19
3.1.4. Deskripsi Tugas	19
3.2. Metode Penelitian	20
3.2.1. Desain Penelitian	20
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data	21
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	22
Gambar 3 2. Tahapan Metode Pengembangan Sistem <i>Waterfall</i>	24
3.2.4. Pengujian Software	27
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan	27
3.3.1. Use Case Diagram	28
3.3.2. Activity Diagram	35
3.3.3. Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan	37
BAB IV	40
HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1 Perancangan Sistem	40
4.1.1 Tujuan perancangan sistem	40
4.1.2 Gambaran umum sistem yang diusulkan	40
4.1.3 Perancangan sistem yang diusulkan	40
4.2 Perancangan Database Diagram	65
4.3 Perancangan Antar Muka	67

4.3.1 Struktur menu	68
4.3.2 Perancangan input	69
4.3.3 Perancangan output.....	76
4.4 Perancangan Arsitektur Jaringan	81
4.5 Pengujian	81
4.5.1 Rencana pengujian.....	82
4.5.2 Kasus dan hasil pengujian	83
4.5.3 Kesimpulan hasil pengujian	88
4.6 Implementasi.....	88
4.6.1 Implementasi perangkat lunak	89
4.6.2 Implementasi perangkat keras	89
4.6.3 Implementasi basis data	90
4.6.4 Implementasi antar muka.....	94
4.6.5 Implementasi instalasi program	95
4.6.6 Penggunaan program	97
BAB V	106
KESIMPULAN	106
5.1 Kesimpulan.....	106
5.2 Saran	106
DAFTAR PUSAKA	
LAMPIRAN	