

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR SIMBOL.....	xviii

BAB I PENDAHULUAN

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	4
1.3.2. Tujuan Penelitian	4
1.4. Kegunaan Penelitian.....	5

1.4.1.	Kegunaan Praktis	5
1.4.2.	Kegunaan Akademis	5
1.5.	Batasan Masalah	6
1.6.	Lokasai dan Waktu Penelitian.....	7
1.7.	Sistematika Penulisan	8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1.	Penelitian Terdahulu	9
2.2.	Konsep Dasar Sistem.....	12
2.2.1.	Pengertian Sistem	12
2.2.2.	Karakteristik Sistem.....	12
2.2.3.	Bentuk Umum Sistem.....	14
2.3.	Konsep Dasar Informasi.....	15
2.3.1.	Pengertian Informasi.....	15
2.3.2.	Kualitas Informasi	15
2.3.3.	Nilai Informasi	16
2.3.4.	Siklus Informasi.....	16
2.4.	Konsep Dasar Sistem Informasi	17
2.4.1.	Pengertian Sistem Informasi	17
2.4.2.	Komponen-Komponen Sistem Informasi	18
2.5.	Pengertian Kasus yang di Analisis	19

2.5.1.	Pengertian Manajemen.....	19
2.5.2.	Pengertian Aset.....	20
2.5.3.	Pengertian Manajemen Aset.....	21
2.5.4.	Pengertian Sistem Informasi Manajemen Aset	21
2.6.	Jaringan Komputer.....	21
2.7.	Perangkat Lunak Pendukung.....	22
2.7.1.	Java	23
2.7.2.	XAMPP.....	23
2.7.3.	MySQL	24
2.7.4.	Netbeans.....	25
2.7.5.	Jasper Reports (<i>iReport</i>)	26

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1.	Objek Penelitian	27
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan	27
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan.....	29
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan.....	30
3.1.4.	Deskripsi Tugas	31
3.2	Metode Penelitian	32
3.2.1.	Desain Penelitian	33
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	33

3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	35
3.2.4.	Pengujian Software	42
3.3.	Analisis Sistem Yang Berjalan	43
3.3.1.	Analisis Dokumen	43
3.3.2.	Analisis Prosedur Yang Berjalan.....	44
3.3.3.	Evaluasi Sistem Yang Berjalan	51

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1.	Perancangan Sistem	53
4.1.1.	Tujuan Perancangan Sistem	53
4.1.2.	Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan	54
4.1.3.	Perancangan Prosedur Yang Diusulkan	54
4.1.4.	Perancangan Basis Data	68
4.2.	Perancangan Antar Muka	80
4.2.1.	Struktur Menu	80
4.2.2.	Perancangan Input	81
4.2.3.	Perancangan Output	92
4.3.	Perancangan Arsitektur Jaringan	94
4.4.	Pengujian	95
4.4.1.	Rencana Pengujian	95
4.4.2.	Kasus dan Hasil Pengujian	97

4.4.3.	Kesimpulan Hasil Pengujian.....	107
4.5.	Implementasi	108
4.5.1.	Implementasi Perangkat Lunak	108
4.5.2.	Implementasi Perangkat Keras	109
4.5.3.	Implementasi Basis Data.....	110
4.5.4.	Implementasi Antar Muka	114
4.5.5.	Implementasi Instalasi Program	115
4.5.6.	Penggunaan Program	116

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.	Kesimpulan.....	123
5.2.	Saran	124

DAFTAR PUSTAKA..... 125

LAMPIRAN