

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SIMBOL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang Penelitian	1
1.2Identifikasi dan Rumusan Masalah	3
1.2.1Identifikasi Masalah	4
1.2.2Rumusan Masalah	4
1.3Maksud dan Tujuan Penelitian	5
1.3.1Maksud Penelitian	5
1.3.2Tujuan Penelitian	6
1.4Kegunaan Penelitian	6
1.4.1.Kegunaan Praktis	6
1.4.2.Kegunaan Akademis	7
1.5Batasan Masalah	7
1.6Lokasi dan Waktu Penelitian	8
1.6.1.Lokasi Penelitian	8
1.6.2.Waktu Penelitian	8
1.7Sistematika Penulisan	9
BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1. Penelitian Terdahulu	11
2.2.Deskripsi Sistem Informasi Manajemen Aset	12
A.Pengertian Sistem	12
B.Pengertian Informasi	13
C.Pengertian Sistem Informasi	13
D.Pengertian Manajemen	14
E.Pengertian Aset	14

F.Pengertian Manajement Aset	14
2.3.Perangkat Lunak Pendukung.....	15
A.Website.....	15
B.Browser	15
C.PHP.....	16
D.HTML	17
E.Cascading Style Sheet (CSS).....	17
F.Sublime Text.....	18
G.XAMPP	18
H.Database	18
I.MySQL	19
2.4.Perangkat Keras Pendukung	20
2.5.Jaringan Komputer	21
A.Personal Area Network (PAN).....	22
B.Local Area Network (LAN)	22
C.Campus Area Network (CAN)	22
D.Metropolitan Area Network (MAN)	23
E.Wide Area Network (WAN).....	23
2.6.Model Pengembangan Perangkat Lunak.....	23
A.Prototype	23
B.Spiral	24
C.RAD (Rapid Application Development)	24
D.RUP (Rational Unified Process)	25
2.7.Pengujian Perangkat Lunak.....	25
A.Sasaran Pengujian Perangkat Lunak	25
B.Metode Pengujian Perangkat Lunak.....	26
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	27
3.1.Objek Penelitian	27
3.1.1.Sejarah Singkat Perusahaan	27
3.1.2.Visi dan Misi Perusahaan.....	28
3.1.3.Struktur Organisasi Perusahaan	29
3.1.4.Deskripsi Tugas.....	29
3.2.Metode Penelitian.....	30
3.2.1.Desain Penelitian.....	30

3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data	31
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	32
3.2.4. Pengujian Software	39
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan	40
3.3.1. Analisis dokumen.....	41
3.3.2. Analisis prosedur yang sedang berjalan.....	41
3.3.3. Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....	52
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	54
4.1. Perancangan Sistem	54
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem	54
4.1.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan.....	55
4.1.3. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan.....	55
4.1.4. Perancangan Basis Data	63
4.2. Perancangan Antar Muka.....	72
4.2.1. Struktur Menu	78
4.2.2. Perancangan Output	81
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	84
4.4. Pengujian.....	85
4.4.1. Rencana Pengujian	85
4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian.....	86
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian	90
4.5. Implementasi	91
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak.....	91
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras.....	91
4.5.3. Implementasi Basis Data.....	92
4.5.4. Implementasi Antar Muka.....	104
4.5.5. Implementasi Instalasi Program.....	107
4.5.6. Penggunaan Program	108
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	120
5.1. Kesimpulan	120
5.2. Saran.....	121
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	