

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	3
1.2.1 Identifikasi Masalah	3
1.2.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Maksud Penelitian	4
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.5 Batasan Masalah	6
1.6 Lokasi Penelitian	6
1.6.1 Lokasi Penelitian	6
1.6.2 Waktu Penelitian.....	7
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	9
2.1 Penelitian Terdahulu.....	9
2.2 Pengertian Sistem	10

2.3	Karakteristik Sistem.....	10
2.4	Klasifikasi Sistem.....	12
2.5	Tujuan Sistem.....	13
2.6	Definisi Informasi.....	14
2.6.1	Kualitas Informasi.....	14
2.6.2	Nilai Informasi.....	15
2.7	Definisi Sistem Informasi.....	15
2.8	Bahasa Pemograman.....	17
2.9	Pengolahan Data.....	18
BAB III OBJEK DAN METODELOGI PENELITIAN.....		20
3.1	Objek Penelitian.....	20
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan.....	20
3.1.2	Visi dan Misi.....	20
3.1.3	Struktur Organisasi.....	21
3.1.4	Deskripsi Tugas.....	21
3.2	Metode Penelitian.....	22
3.2.1	Desain Penelitian.....	23
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	23
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	24
3.2.4	Pengujian <i>Software</i>	24
3.3	Analisis Sistem Yang Berjalan.....	29
3.3.1	Analisis Prosedur Yang Berjalan.....	29
3.3.2	Use Case Sistem Yang Berjalan.....	32
3.3.3	<i>Activity Diagram</i> Sistem Yang Beerjalan.....	38
3.3.5	Evaluasi Sistem Yang Berjalan.....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		43
4.1	Perancangan Sistem.....	43
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem.....	43
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	43

4.1.3	Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....	44
4.2	Perancangan Antar Muka.....	63
4.2.1	Struktur Menu	64
4.2.2	Perancangan <i>Input</i>	65
4.2.3	Perancangan <i>Output</i>	71
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan	74
4.4	Pengujian	75
4.4.1	Rencana Pengujian.....	75
4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	76
4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian.....	83
4.5	Implementasi.....	84
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	84
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras.....	84
4.5.3	Implementasi Basis Data.....	85
4.5.4	Implementasi Antar Muka	102
4.5.5	Implementasi Hosting	104
4.5.6	Penggunaan Program	113
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	126
5.1	Kesimpulan	126
5.2	Saran	126
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		