

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTARK.....	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	4
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 Lokasi dan Waktu Penelitian	6
1.6.1 Lokasi Penelitian.....	6
1.6.2 Waktu Penelitian	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 Penelitian Terdahulu	9
2.2 Konsep Dasar Sistem.....	11
2.3 Konsep Dasar Informasi	11
2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi	12

2.5 Persediaan.....	12
2.6 Alat Tulis Kantor	13
2.7 Website.....	13
2.8 Perangkat lunak pendukung	13
2.8.1 FrameWork	13
2.8.2 Codeigniter.....	13
2.8.3 <i>HyperText Preprocessor</i> (PHP).....	14
2.8.4 XAMPP.....	14
2.8.5 Database	14
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	15
3.1 Objek Penelitian	15
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan	15
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	16
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	17
3.1.4 Deskripsi Tugas.....	17
3.2 Metode Penelitian.....	19
3.2.1 Desain Penelitian	20
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	20
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	21
3.2.4 Pengujian Software	24
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan	25
3.3.1 Use Case Diagram	28
3.3.2 Activity Diagram.....	40
3.3.3 Evaluasi Sistem yang Berjalan	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
4.1 Perancangan Sistem.....	45
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem.....	45
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Berjalan	45
4.1.3 Perancangan Sistem yang Diusulkan	46
4.2 Perancangan Data Base	67
4.3 Perancangan Antar Muka	73
4.3.1 Struktur Menu	74

4.3.2 Perancangan Interface Input	77
4.3.3 Perancangan Interface Output.....	83
4.4 Perancangan Arsitektur Jaringan	90
4.5 Pengujian	90
4.5.1 Rencana Pengujian.....	91
4.5.2 Kasus dan Hasil Pengujian	93
4.5.3 Kesimpulan Hasil Pengujian.....	106
4.6 Implementasi	106
4.6.1 Implementasi Perangkat Lunak	107
4.6.2 Implementasi Perangkat Keras	107
4.6.3 Implementasi Basis Data	108
4.6.4 Implementasi Antar Muka	117
4.6.5 Implementasi Instalasi Program	117
4.6.6 Penggunaan Program	123
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	138
5.1 Kesimpulan.....	138
5.2 Saran.....	138
DAFTAR PUSTAKA.....	140
LAMPIRAN	