

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DATAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SIMBOL .....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	3
1.2.1. Identifikasi masalah .....	3
1.2.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Maksud Penelitian.....	4
1.3.2 Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Kegunaan Penelitian .....	5
1.4.1 Kegunaan akademis .....	5
1.4.2 Kegunaan praktis.....	6
1.5. Batasan masalah.....	8
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	8
1.6.1. Lokasi Penelitian.....	8
1.6.2. Waktu Penelitian.....	9
1.7. Sistematika Penulisan .....	10
BAB II LANDASAN TEORI.....	12
2.1. Penelitian terdahulu.....	12
2.2. Deskripsi teori-teori .....	13
2.2.1. Sistem informasi .....	13
2.2.2 Sistem Pengambilan Keputusan.....	14

2.2.3 Metode AHP .....	16
2.2.4 Prinsip Dasar metode <i>Hierarchy Process</i> .....	17
2.2.5. Pengertian Web .....	21
<b>BAB III OBYEK DAN METODE PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
3.1. Objek Penelitian.....	23
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan .....	23
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	25
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan .....	26
3.1.4. Deskripsi Tugas.....	29
3.2. Metode Penelitian .....	29
3.2.1. Desain Penelitian.....	29
3.2.2. Jenis dan Metode pengumpulan Data .....	31
3.2.2.1. Sumber Data Primer.....	31
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder.....	32
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	32
3.2.3.1 Metode Pendekatan.....	32
3.2.3.2 Metode Pengembangan .....	33
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....	36
3.2.4. Pengujian Software .....	37
3.3. Analisis sistem yang sedang berjalan.....	38
3.3.1 Analisis dokumen.....	38
3.3.2 Analisis prosedur yang sedang berjalan .....	40
3.3.3 Evaluasi sistem yang sedang berjalan .....	45
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>48</b>
4.1. Perancangan Sistem .....	48
4.1.1. Tujuan perancangan sistem .....	48
4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan .....	48
4.1.3. Perancangan prosedur yang diusulkan .....	49
4.1.3.1. Diagram Konteks .....	49
4.1.3.2. Data Flow Diagram .....	50

4.1.3.3. Kamus data.....	58
4.1.4. Perancangan basis data.....	64
4.1.4.1. Normalisasi .....	65
4.1.4.4. Struktur file .....	70
4.1.4.5. Rancangan Kodifikasi .....	76
4.2. Perancangan Antar Muka.....	78
4.2.1. Struktur menu.....	78
4.2.2. Perancangan Input.....	780
4.2.3 Perancangan Output .....	83
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	86
4.4. Pengujian.....	86
4.4.1. Rencana pengujian .....	86
4.4.2. Kasus dan hasil pengujian.....	88
4.4.3. Kesimpulan hasil pengujian .....	95
4.5. Implementasi.....	95
4.5.1. Implementasi perangkat lunak .....	95
4.5.2. Implementasi perangkat keras.....	96
4.5.3. Implementasi basis data .....	96
4.5.4. Implementasi antarmuka .....	103
4.5.5. Implementasi instalasi program .....	110
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	121
5.1. Kesimpulan .....	121
5.2. Saran .....	122
DAFTAR PUSTAKA .....	124