

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
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	4
1.4. Kegunaan Penelitian.....	4
1.5. Batasan Penelitian.....	4
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian	5
1.6.1. Lokasi Penelitian	5
1.6.2. Waktu Penelitian	6
1.7. Sistematika Penulisan.....	7
BAB II. LANDASAN TEORI.....	8
2.1.Penelitian Terdahulu	8
2.2. Landasan Teori	9

BAB III. PROFIL PERUSAHAAN.....	14
3.1. Objek Penelitian.....	14
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan	14
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan	14
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan.....	15
3.1.4. Deskripsi Tugas.....	15
3.2. Metode Penelitian	16
3.2.1. Desain Penelitian.....	16
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	17
3.2.2.1. Sumber Data Primer.....	17
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder.....	17
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	18
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem	18
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem.....	18
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....	19
3.2.4. Pengujian Software.....	20
3.3. Analisis Sistem yang berjalan.....	21
3.3.1. Analisis Dokumen	21
3.3.2. Analisis prosedur yang sedang berjalan.....	21
3.3.2.1. Flow Map.....	24
3.3.2.2. Diagram Konteks	29
3.3.2.3. Data Flow Diagram	30
3.3.2.4. Evaluasi sistem yang sedang berjalan	31
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
4.1. Perancangan Sistem	32

4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem.....	32
4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan.....	33
4.1.3. Perancangan prosedur yang diusulkan	33
4.1.3.1. Flowmap.....	35
4.1.3.2. Diagram konteks	38
4.1.3.3 Data flow diagram.....	39
4.1.3.4. Kamus Data.....	40
4.1.4. Perancangan Basis Data.....	41
4.1.4.1. Normalisasi	41
4.1.4.2. ERD	43
4.1.4.3. Relasi Tabel (Relational Model).....	44
4.1.4.4. Struktur File	45
4.1.4.5. Rancangan Kodifikasi	49
4.2. Perancangan Antar Muka	50
4.2.1. Struktur menu.....	50
4.2.2. Perancangan input	51
4.2.3. Perancangan output	57
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan	64
4.4. Pengujian	65
4.4.1. Rencana pengujian	65
4.4.2. Kasus dan hasil pengujian	67
4.4.3. Kesimpulan hasil pengujian.....	79
4.5. Implementasi	80
4.5.1. Implementasi perangkat lunak	80
4.5.2. Implementasi perangkat keras.....	80

4.5.3. Implementasi basis data.....	81
4.5.4. Implementasi antar muka.....	85
4.5.5. Implementasi instalasi program	87
4.5.4. Penggunaan program	90
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	99
5.1. Kesimpulan.....	99
5.2. Saran.....	100
DAFTAR PUSTAKA	102
LAMPIRAN	103