

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR SIMBOL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR PUSTAKA	xcix

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan masalah	3
1.2.1. Identifikasi masalah	3
1.2.2. Rumusan masalah	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Maksud dan Tujuan Penelitian	5
1.3.1. Maksud Penelitian	5
1.3.2. Tujuan Penelitian	5
1.5. Kegunaan Penelitian	6
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian	7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Penelitian Terdahulu	10
2.2. Pengertian Sistem	11
2.2.1. Elemen Sistem	11
2.2.2. Karakteristik Sistem	12
2.2.3. Klasifikasi Sistem	15
2.3. Konsep Dasar Informasi	17

2.3.1. Pengertian Informasi.....	17
2.3.2. Kualitas Informasi	17
2.3.3. Karakteristik Informasi.....	18
2.4. Sistem Informasi	20
2.5. Web Server	20
2.6. <i>Internet</i>	21
2.7. Database.....	21
2.8. DBMS	22
2.9. Pengertian CSS	22
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	
3.1. Objek Penelitian.....	23
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan	23
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan	23
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan	24
3.1.4. Deskripsi Tugas	25
3.2. Metode Penelitian	25
3.2.1. Desain Penelitian	26
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	26
3.2.2.1. Sumber Data Primer	26
3.2.2.2. Sumber Data Sekuner.....	28
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	28
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem	28
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem	29
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan	30
3.2.3.4. Pengujian Software	35
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan	36
3.3.1. Analisis Dokumen	36
3.3.2. Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan.....	38
3.3.2.1. <i>Flowmap</i>	40
3.3.2.2. Diagram Konteks	43
3.3.2.3. Data Flow Diagram	43

3.3.3. Evaluasi Sistem yang Berjalan	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
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. <i>Flowmap</i>	52
4.1.3.2. Diagram Konteks	55
4.1.3.3. Data Flow Diagram	56
4.1.3.4. Kamus Data	58
4.1.4. Perancangan Basis Data.....	59
4.1.4.1. Normalisasi.....	60
4.1.4.2. Relasi Tabel.....	63
4.1.4.3. ERD	64
4.1.4.4. Struktur File.....	65
4.1.4.5. Kodifikasi	68
4.2. Perancangan Antarmuka	69
4.2.1. Struktur Menu	69
4.2.2. Perancangan <i>Input</i>	71
4.2.3. Perancangan <i>Output</i>	75
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan	76
4.4. Pengujian	76
4.4.1. Rencana Pengujian.....	77
4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian	77
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian.....	80
4.5. Implementasi.....	80
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak	81
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras	81
4.5.3. Implementasi Basis Data	82
4.5.4. Implementasi Antamuka	86
4.5.4. Implementasi Instalasi Program	87

BAB V KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan	88
5.2. Saran	88

DAFTAR PUSTAKA	xv
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN