

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Abstrak	i
----------------------	---

<i>Abstract</i>	ii
-----------------------	----

KATA PENGANTAR	iii
-----------------------------	-----

DAFTAR ISI	v
-------------------------	---

DAFTAR GAMBAR	viii
----------------------------	------

DAFTAR TABEL	xi
---------------------------	----

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	4
--------------------------------	---

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	5
---	---

1.3.1 Maksud Penelitian	5
----------------------------------	---

1.3.2 Tujuan Penelitian	5
----------------------------------	---

1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
---------------------------------	---

1.4.1 Kegunaan Teoritis	6
----------------------------------	---

1.4.2 Kegunaan Praktis	6
---------------------------------	---

1.5 Batasan Masalah.....	7
-----------------------------	---

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	8
---	---

1.7 Sistematika Penulisan.....	9
-----------------------------------	---

BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1 Penelitian Terdahulu.....	11
2.2 Deskripsi Teori-Teori	16
2.3 Deskripsi Piranti Pendukung	20
2.4 Perangkat Lunak Pendukung.....	31
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	33
3.1 Objek Penelitian	33
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan	33
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	34
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	35
3.1.4 Deskripsi Tugas.....	36
3.2 Metode Penelitian.....	36
3.2.1 Desain Penelitian.....	37
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	37
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	39
3.3 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan	48
3.3.1 Analisis Dokumen.....	48
3.3.2 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan.....	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	59
4.1 Perancangan Sistem.....	59
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem	59
4.1.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan.....	60
4.1.3 Perancangan Sistem Yang Diusulkan	60
4.1.4 Perancangan Basis Data	76
4.2 Perancangan Antar Muka	85

4.2.1.	Struktur Menu	86
4.2.2.	Perancangan <i>Input</i>	88
4.2.3.	Perancangan <i>Output</i>	92
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	93
4.4	Pengujian	94
4.4.1	Rencana Pengujian	95
4.4.2	Kasus dan Hasi Pengujian.....	96
4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	103
4.5	Implementasi	103
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	104
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras.....	104
4.5.3	Implementasi Basis Data.....	105
4.5.4	Implementasi Antar Muka.....	108
4.5.5	Implementasi Instalasi Program.....	111
4.5.6	Penggunaan Program	113
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	123
5.1	Kesimpulan.....	123
5.2	Saran.....	124

DAFTAR PUSTAKA