

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	
PERNYATAAN KEASLIAN.....	
ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL .....	vi
BAB I.....	1
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 .....	4
1.3.1 Maksud Penelitian.....	4
1.3.2 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Kegunaan Penelitian .....	4
1.4.1 Kegunaan Praktis .....	4
1.4.2 Kegunaan Akademis .....	5
1.5 Batasan Masalah.....	5

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 I Pendahuluan .....	7
	BAB II Landasan Teori.....	7
	BAB III Objek dan Metode Penelitian .....	7
	BAB IV Hasil dan Pembahasan .....	7
	BAB V Kesimpulan dan Saran.....	7
	BAB II.....	8
	Landasan Teori .....	8
2.1.	Sistem Informasi.....	8
2.2	Karakteristik Sistem .....	9
2.3	<i>Database</i> .....	10
2.4	DBMS ( <i>Database Management System</i> ) .....	12
2.4.1	Elemen – Elemen <i>Database</i> .....	12
2.5	<i>Flowchart</i> .....	14
2.6	Data Flow Diagram (DFD) .....	15
2.7	Metode <i>Waterfall</i> .....	16
2.8	Penelitian Terdahulu .....	17
	BAB III .....	20
	METODOLOGI .....	20
3.1	Objek Penelitian .....	20

3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan .....	20
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan .....	21
3.1.3	Struktur Organisasi .....	22
3.1.4	Deskripsi Tugas .....	23
3.2	Metode Penelitian .....	24
3.2.1	Desain Penelitian .....	24
3.2.2	Jenis dan Sumber Data.....	25
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	26
BAB IV	.....	34
HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	34
4.1.	Perancangan Sistem.....	34
4.1.1	Tujuan perancangan sistem .....	34
4.1.2	Gambaran umum sistem yang diusulkan .....	35
4.1.3	Perancangan prosedur yang diusulkan .....	35
4.2.	Perancangan Antar Muka.....	47
4.2.1	Struktur menu .....	48
4.2.2	Perancangan <i>input</i> .....	50
4.2.3	Perancangan <i>output</i> .....	51
4.3.	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	52
4.4.	Pengujian.....	53
4.4.1	Rencana pengujian .....	53
4.4.2	Kasus dan hasil pengujian .....	54
4.4.3	Kesimpulan hasil pengujian .....	56

4.5. Implementasi .....	56
4.5.1 Implementasi perangkat lunak .....	56
4.5.2 Implementasi perangkat keras .....	56
4.5.3 Implementasi basis data .....	57
4.5.4 Implementasi antar muka .....	59
4.5.5 Implementasi instalasi program .....	61
4.5.6 Penggunaan program .....	63
BAB V .....	69
KESIMPULAN DAN SARAN .....	69
5.1 Kesimpulan .....	69
5.2 Saran .....	69
DAFTAR PUSTAKA .....	70
LAMPIRAN .....	