

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SIMBOL	xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1	Latar Belakang	1
1.2	Identifikasi dan Rumusan Masalah	2
1.2.1	Identifikasi Masalah	2
1.2.2	Rumusan Masalah	3
1.3	Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.3.1	Maksud Penelitian	3
1.3.2	Tujuan Penelitian	3
1.4	Kegunaan Penelitian	4
1.4.1	Kegunaan Praktis	4
1.4.2	Kegunaan Akademis	4
1.5	Batasan Masalah.....	4
1.6	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	5
1.7	Sistematika Penulisan.....	5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1	Penelitian Terdahulu.....	7
2.2	Pengertian Sistem	9
2.2	Pengertian Informasi	9
2.3	Karakteristik Sistem	10

2.4	<i>Unified Modeling Language(UML)</i>	11
2.4.1	<i>Usecase Diagram</i>	12
2.4.2	<i>Activity Diagram</i>	12
2.5	Website	12
2.6	Pengarsipan	13

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

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.....	16
3.2	Metode Penelitian	19
3.2.1	Desain Penelitian.....	20
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	20
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	21
3.2.4	Pengujian Software	23
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	24
3.3.1	<i>Usecase Business Diagram</i>	24
3.3.2	<i>Activity Diagram</i>	28
3.3.3	Evaluasi Sistem yang Berjalan.....	30

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Perancangan Sistem.....	32
4.1.1	Tujuan perancangan sistem	32
4.1.2	Gambaran umum sistem yang diusulkan	32
4.1.3	Perancangan sistem yang diusulkan.....	33
4.2	Perancangan Database Diagram	72
4.2.1	Normalisasi	72
4.2.2	Relasi Tabel.....	73
4.3	Perancangan Antar Muka	74
4.3.1	Struktur menu.....	74

4.3.2	Perancangan input	76
4.3.3	Perancangan Output	83
4.4	Perancangan Arsitektur Jaringan	88
4.5	Pengujian	88
4.5.1	Rencana Pengujian	88
4.5.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	89
4.5.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	94
4.6	Implementasi	94
4.6.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	94
4.6.2	Implementasi Perangkat Keras.....	94
4.6.3	Implementasi Basis Data.....	95
4.6.4	Implementasi Antar Muka.....	98
4.6.5	Implementasi Instalasi Program.....	111
4.6.6	Penggunaan Program	124

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	131
5.2	Saran.....	131

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN