

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

ABSTRAK	i
---------------	---

<i>ABSTRACT</i>	ii
-----------------------	----

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

DAFTAR ISI.....	vi
-----------------	----

DAFTAR GAMBAR	x
---------------------	---

DAFTAR TABEL.....	xiii
-------------------	------

DAFTAR SIMBOL.....	xiv
--------------------	-----

BAB I PENDAHULUAN.....	1
------------------------	---

1.1 Latar Belakang	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.....	4
----------------------------	---

1.3.1 Maksud	4
--------------------	---

1.3.2 Tujuan	4
--------------------	---

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

1.4.1 Kegunaan Penelitian Praktik	5
---	---

1.4.2 Kegunaan Akademis	5
-------------------------------	---

1.5 Batasan Masalah.....	5
--------------------------	---

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	6
---------------------------------------	---

1.6.1 Lokasi	6
--------------------	---

1.6.2 Waktu Penelitian	7
------------------------------	---

1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 Penelitian Terdahulu	9
2.2 Rancang Bangun	11
2.3 Sistem	12
2.3.1 Karakteristik Sistem	13
2.4 Informasi	16
2.5 Sistem Informasi	17
2.5.1 Tipe-tipe Sistem Informasi.....	18
2.6 Pengelolaan	19
2.7 Jasa	21
2.7.1 Jenis-Jenis Jasa.....	21
2.8 Pemrograman Web.....	23
2.8.1 PHP	23
2.8.2 HTML	24
2.8.3 CSS	24
2.8.4 Database	25
2.8.5 MySQL.....	26
2.8.6 Xampp	27
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	28
3.1 Objek Penelitian	28
3.1.1 Sejarah Singkat.....	28
3.1.2 Visi Dan Misi Perusahaan	30
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	31
3.1.4 Deskripsi Tugas.....	31

3.2 Metode Penelitian.....	36
3.2.1 Desain Penelitian.....	36
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	36
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	37
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan	43
3.3.1 Bisnis <i>Usecase Diagram</i>	43
3.3.2 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	57
4.1 Perancangan Sistem	57
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem	57
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	58
4.1.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....	58
4.2 Perancangan database <i>Diagram</i>	81
4.2.1 Normalisasi	82
4.2.2 Tabel Relasi.....	85
4.2.3 ERD	86
4.3 Perancangan Antarmuka	87
4.3.1 Struktur Menu	87
4.3.2 Perancangan Input.....	89
4.4 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	105
4.5 Pengujian.....	105
4.5.1 Rencana Pengujian	106
4.5.2 Kasus dan hasil pengujian.....	107
4.5.3 Kesimpulan Hasil Pengujian	111
4.6 Impelementasi	111

4.6.1 Implementasi Perangkat Lunak.....	112
4.6.2 Implementasi Perangkat Keras.....	112
4.6.3 Implementasi Basis Data.....	112
4.6.4 Implementasi Antarmuka.....	117
4.6.5 Implementasi Instalasi Program.....	121
4.6.6 Penggunaan Program	124
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	140
5.1 Kesimpulan	140
5.2 Saran	140
DAFTAR PUSTAKA	142
LAMPIRAN	146