

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii

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	Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.3.1	Maksud Penelitian.....	5
1.3.2	Tujuan Penelitian	5
1.4	Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.1	Kegunaan Praktis	5
1.4.2	Kegunaan Akademis	6
1.5	Batasan Masalah.....	7
1.6	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	8
1.6.2	Lokasi Penelitian.....	8
1.6.2	Waktu Penelitian	8
1.7	Sistematika Penulisan.....	9

BAB II LANDASAN TEORI

2.1	Penelitian Terdahulu.....	10
2.2	Konsep Dasar Sistem.....	12
2.3	Konsep Dasar Informasi	12
2.4.1	Definisi Sistem Informasi	12
2.4.2	Komponen Sistem Informasi.....	12
2.4	Pengertian Perpustakaan.....	13
2.5.1	Pengertian Sistem Informasi Perpustakaan	14
2.5	XAMPP	14
2.6.2	My SQL.....	15
2.6.3	Apache.....	16
2.6	Bahasa Pemograman	16
2.6.4	HTML	16
2.6.5	PHP	17
2.6.6	Java Script.....	17
2.6.7	CSS.....	17
2.7	Basis data.....	17
2.8	Jenis Jaringan Komputer	17
2.9.1	Topologi Jaringan Komputer	19
2.9.2	Arsitektur Client Server	25

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1	Objek Penelitian	26
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	26
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	27
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	28

3.1.4	Deskripsi Tugas.....	29
3.2	Metode Penelitian.....	50
3.2.1	Desain Penelitian.....	50
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	50
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	52
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	57
3.3.1	Analisis Dokumen.....	57
3.3.2	Analisis Prosedur yang sedang berjalan.....	59
3.3.3	Evaluasi Sistem yang sedang berjalan	67

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Perancangan Sistem	68
4.1.1	Tujuan perancangan sistem.....	68
4.1.2	Gambaran umum sistem yang diusulkan	69
4.1.3	Perancangan prosedur yang diusulkan	69
4.1.4	Perancangan basis data.....	82
4.2	Perancangan Antar Muka	94
4.2.1	Struktur menu.....	94
4.2.2	Perancangan input.....	95
4.2.3	Perancangan output.....	98
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan	101
4.4	Pengujian	101
4.4.1	Rencana pengujian.....	101
4.4.2	Kasus dan hasil pengujian.....	102
4.4.3	Kesimpulan hasil pengujian.....	106
4.5	Implementasi	107

4.5.1	Implementasi perangkat lunak.....	107
4.5.2	Implementasi perangkat keras	107
4.5.3	Implementasi basis data	108
4.5.4	Implementasi antar muka	112
4.5.5	Implementasi instalasi program.....	116
4.5.6	Penggunaan program	121

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

4.1	Kesimpulan.....	132
4.2	Saran.....	132

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN