

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABLE	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	4
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	6
1.4.1 Kegunaan Praktis	6
1.4.2 Kegunaan Akademis.....	7
1.5 Batasan Masalah.....	7
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	9
1.6.1 Lokasi Penelitian.....	9
1.6.2 Waktu Penelitian	9
1.7 Sistematika Penulisan.....	9
BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1 Penelitian Terdahulu	11
2.2 Pengertian Sistem	13
2.3 Pengertian Informasi	13
2.4 Pengertian Sistem Informasi	14

2.5	Pengertian Manajemen Perpustakaan.....	14
2.6	Pengertian Internet	15
2.7	Pengertian Website	16
2.8	Pengertian XAMPP	16
2.9	Pengertian MySql	17
2.10	Pengertian Phpmyadmin.....	17
2.11	Pengertian HTML.....	18
2.12	Pengertian PHP	18
2.13	Pengertian Laravel.....	19
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		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 Perusahaan	22
3.1.4	Deskripsi Tugas	22
3.2	Metode Penelitian.....	26
3.2.1	Desain Penelitian.....	26
3.2.2	Jenis Dan metode Pengumpulan Data.....	27
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	29
3.2.4	Pengujian Software	35
3.3	Analisis Yang Sedang Berjalan	35
3.3.1	<i>Use Case</i> Diagram (Menggunakan Business Case Diagram)	37
3.3.2	Activity Diagram.....	44
3.3.3	Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan.....	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		49
4.1	Perancangan Sistem.....	49
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	49
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang diusulkan.....	49
4.1.3	Perancangan Sistem yang diusulkan	50
4.2	Perancangan Database Diagram	65
4.2.1	Normalisasi	65
4.2.2	Table Relasi.....	70

4.3	Perancangan Antarmuka	70
4.3.1	Struktur Menu	71
4.3.2	Perancangan Input	73
4.3.3	Perancangan Output	79
4.4	Perancangan Arsitektur Jaringan	81
4.5	Pengujian	82
4.5.1	Rencana Pengujian	82
4.5.2	Kasus dan Hasil Pengujian	83
4.5.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	87
4.6	Implementasi	87
4.6.1	Implementasi Perangkat Lunak	88
4.6.2	Implementasi Perangkat Keras	88
4.6.3	Implementasi Basis Data	89
4.6.4	Implementasi Antarmuka	95
4.6.5	Implementasi Instalasi Program	100
4.6.6	Penggunaan Program	105
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	111
5.1	Kesimpulan	111
5.2	Saran	112
	DAFTAR PUSTAKA	113
	LAMPIRAN	114