

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
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
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	4
1.2.1 Identifikasi Masalah	4
1.2.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Maksud Penelitian	6
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
1.4.1 Kegunaan Teoritis	6
1.4.2 Kegunaan Praktis.....	7
1.5 Batasan Masalah.....	7
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	8
1.7 Sistematika Penelitian	9
BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1 Penelitian Terdahulu	11
2.2 Sistem	12
2.2.1 Pengertian Sistem.....	12
2.3 Informasi	12
2.3.1 Pengertian Informasi	12
2.4 Sistem Informasi	12

2.4.1	Pengerian Sitem Informasi	12
2.4.2	Tujuan Sistem Informasi	13
2.4.3	Elemen Sistem Informasi	13
2.5	Pelayanan	13
2.5.1	Pengertian Pelayanan	13
2.6	Perpustakaan.....	14
2.6.1	Pengertian Perpustakaan	14
2.7	Website.....	14
2.7.1	Pengertian <i>Website</i>	14
2.8	Sistem Informasi Pelayanan Perpustakaan Berbasis <i>Website</i>	14
2.8.1	Pengeritan Sistem Informasi Pelayanan Perpustakaan Berbasis Website.....	14
2.9	Perangkat Lunak Pendukung.....	15
2.9.1	XAMPP	15
2.9.2	MySQL.....	15
2.9.3	Apache.....	15
2.9.4	Sublime Text	15
2.9.5	PHP.....	15
2.9.6	HTML.....	15
2.9.7	CSS.....	16
2.9.8	JavaScript	16
2.9.9	CodeIgniter.....	16
2.9.10	Bootstrap	16
2.10	Internet	16
2.10.1	Pengertian Internet	16
2.11	Jaringan Komputer	17
2.11.1	Pengertian Jaringan Komputer	17
2.11.2	LAN.....	17
2.11.3	MAN.....	17
2.11.4	WAN	17
2.11.5	Topologi Bus.....	18

2.11.6 Topologi Start.....	18
2.11.7 Topologi Ring	19
2.12 Konsep <i>MVC</i>	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.....	23
3.2.1 Desain Penelitian.....	24
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	24
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	25
3.2.4 Pengujian Software	25
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan.....	27
3.3.1 <i>Use case diagram</i>	28
3.3.2 <i>Activity diagram</i>	34
3.3.3 Evaluasi system yang sedang berjalan	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Perancangan Sistem.....	38
4.1.1 Tujuan perancangan sistem	38
4.1.2 Gambaran umum sistem yang diusulkan	38
4.1.3 Perancangan sistem yang diusulkan.....	39
4.2 Perancangan Antar Muka	54
4.2.1 Struktur Menu	54
4.2.2 Perancangan input	55
4.2.3 Perancangan output	59
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	60
4.4 Pengujian.....	60
4.4.1 Rencana pengujian	61
4.4.2 Kasus dan hasil pengujian	61

4.4.3	Kesimpulan hasil pengujian	63
4.5	Implementasi	63
4.5.1	Implementasi perangkat lunak	64
4.5.2	Implementasi perangkat keras	64
4.5.3	Implementasi basis data	65
4.5.4	Implementasi instalasi program	67
4.5.5	Penggunaan program.....	76
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		94
5.1	Kesimpulan.....	94
5.2	Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		