

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SIMBOL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah	3
1.2.1. Identifikasi Masalah.....	3
3.2.1. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Maksud dan Tujuan	4
1.3.1. Maksud.....	4
1.3.2. Tujuan	5
1.4. Kegunaan Penelitian	5
1.4.1. Kegunaan Akademis	5
1.4.2. Kegunaan Praktis.....	6
1.5. Batasan Masalah.....	6
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian	7
1.7. Sistematika Penelitian	9
BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1. Penelitian Terdahulu.....	11
2.2. Pengertian Sistem	12
2.2.1. Karakteristik Sistem	13
2.3. Pengertian Informasi.....	14
2.4. Pengertian Sistem Informasi	15
2.5. Perpustakaan	15
2.6. Perpustakaan Sekolah.....	16
2.7. Kegiatan Perpustakaan.....	17

2.8.	Sistem Informasi Perpustakaan	17
2.9.	Pengertian <i>Website</i>	18
2.9.1.	<i>PHP</i>	18
2.9.2.	MySQL Server.....	19
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		20
3.1.	Objek Penelitian	20
3.1.1.	Sejarah Singkat	20
3.1.2.	Visi dan Misi	21
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan	21
3.1.4.	Deskripsi Tugas	22
3.2.	Metodologi Penelitian.....	25
2.2.1.	Desain Penelitian	25
2.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	26
2.2.2.1.	Sumber Data Primer	26
2.2.2.2.	Sumber Data Sekunder	27
2.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	27
2.2.3.1.	Metode Pendekatan Sistem	28
2.2.3.2.	Metode Pengembangan Sistem	28
3.2.3.3.	Alat Bantu Analisis dan Perancangan	31
3.2.4.	Pengujian Sistem	34
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan	34
3.3.1.	Analisis Dokumen	34
3.3.2.	Analisis prosedur yang sedang berjalan	38
3.3.2.1.	Flow map.....	40
3.3.2.2.	Diagram konteks.....	44
3.3.2.3.	Data flow Diagram	45
3.3.3.	Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		50
4.1.	Perancangan Sistem	50
4.1.1.	Tujuan Perancangan Sistem	50
4.1.2.	Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan	51
4.1.3.	Perancangan Prosedur Yang Diusulkan.....	52
4.1.3.1.	Flow map	55
4.1.3.2.	Diagram Konteks	59

4.1.3.3.	Data flow diagram	59
4.1.3.4.	Kamus Data	65
4.1.4.	Perancangan Basis Data	66
4.1.4.1.	Normalisasi.....	66
4.1.4.2.	Relasi Tabel	68
4.1.4.3.	ERD	69
4.1.4.4.	Struktur file	69
4.1.4.5.	Kodifikasi.....	72
4.2	Perancangan Antar Muka	72
4.2.1	Struktur Menu.....	72
4.2.2	Perancangan <i>Input</i>	74
4.2.3.	Perancangan <i>Output</i>	76
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan	77
4.4.	Pengujian	77
4.4.1.	Rencana Pengujian	78
4.4.2.	Kasus dan Hasil Pengujian	79
4.4.3.	Kesimpulan Hasil Pengujian	81
4.5.	Implementasi.....	82
4.5.1.	Implementasi Perangkat Lunak Dan Perangkat Keras 82	
4.5.2.	Implementasi Perangkat Keras	82
4.5.3.	Implementasi Basis Data.....	83
4.5.4.	Implementasi Antar Muka	84
4.5.5.	Implementasi Instalasi Program.....	89
4.5.6.	Penggunaan Program	89
BAB V.....		92
KESIMPULAN DAN SARAN		92
5.1.	Kesimpulan	92
5.2.	Saran.....	92
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		