

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SIMBOL.....	xiv

BAB I PENDAHULUAN

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 Penelitian	4
1.3.1 Maksud Penelitian	4
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.....	6
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	7
1.7 Sistematika Penulisan	7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1	Penelitian Terdahulu	9
2.2	Pengertian Sistem.....	10
	2.2.1 Karakteristik Sistem	10
	2.2.2 Klasifikasi Sistem	12
2.3	Pengertian Informasi	14
	2.3.1 Kualitas Informasi.....	14
	2.3.2 Siklus Informasi	14
	2.3.3 Nilai Informasi	15
2.4	Pengertian Sistem Informasi	16
	2.4.1 Komponen Sistem Informasi	16
2.5	Pengertian Perpustakaan	18
	2.5.1 Peran Perpustakaan	18
	2.5.2 Tugas Pokok Perpustakaan	19
	2.5.3 Fungsi Perpustakaan	20
	2.5.4 Jenis-Jenis Perpustakaan	21
	2.5.5 Perpustakaan Sekolah.....	23
	2.5.5.1 Tujuan Perpustakaan Sekolah	24
	2.5.5.2 Fungsi Perpustakaan Sekolah.....	24
	2.5.5.3 Manfaat Perpustakaan Sekolah	25
	2.5.5.4 Tugas atau Kegiatan Perpustakaan Sekolah.....	26
2.6	Pengertian Sistem Informasi Perpustakaan	27
2.7	Perangkat Lunak Pendukung.....	27
	2.7.1 Sublime Text.....	27
	2.7.2 HTML	27

2.7.3 PHP	28
2.7.4 MySQL.....	28
2.7.5 Xampp.....	28
2.7.6 Website.....	28
2.8 Pengertian Jaringan Komputer.....	29
2.9 Pengertian Intranet	30

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian	31
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan	31
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	32
3.1.3 Struktur Organisasi	32
3.1.4 Deskripsi Tugas.....	32
3.2 Metode Penelitian.....	33
3.2.1 Desain Penelitian.....	33
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	34
3.2.2.1 Sumber Data Primer.....	34
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder.....	35
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	35
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem	35
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem	35
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan	37
3.2.4 Pengujian Software	38
3.3 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan.....	38
3.3.1 Analisis Dokumen.....	38
3.3.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan	39

3.3.2.1 Flowmap.....	43
3.3.2.2 Diagram Konteks	47
3.3.2.3 Data Flow Diagram	47
3.3.2.4 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan.....	51

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Perancangan Sistem	52
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem	52
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	52
4.1.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....	52
4.1.3.1 Flowmap.....	56
4.1.3.2 Diagram Konteks	60
4.1.3.3 Data Flow Diagram	60
4.1.3.4 Kamus Data.....	64
4.1.4 Perancangan Basis Data	67
4.1.4.1 Normalisasi	67
4.1.4.2 Entity Relationship Diagram (ERD)	70
4.1.4.3 Relasi Tabel.....	70
4.1.4.4 Struktur File	71
4.1.4.5 Kodefikasi	77
4.2 Perancangan Antar Muka	79
4.2.1 Struktur Menu	79
4.2.2 Perancangan Input.....	80
4.2.3 Perancangan Output	83
4.3 Arsitektur Jaringan.....	86
4.4 Pengujian.....	87

4.4.1 Rencana Pengujian	87
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....	88
4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian	91
4.5 Implementasi	92
4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak.....	92
4.5.2 Implementasi Perangkat Keras.....	92
4.5.3 Implementasi Basis Data.....	93
4.5.4 Implementasi Antarmuka	97
4.5.4.1 Implementasi Halaman Pengunjung Perpustakaan	97
4.5.4.2 Implementasi Halaman Petugas Perpustakaan.....	98
4.5.5 Implementasi Instalasi Program.....	103
4.5.6 Penggunaan Program	105

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	113
5.2 Saran.....	114

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN