

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SIMBOL	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
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	5
1.3.1 Maksud Penelitian.....	5
1.3.2 Tujuan Penelitian	5

1.4	Kegunaan Penelitian.....	6
1.5	Batasan Masalah.....	6
1.6	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	8
1.6.1	Lokasi Penelitian.....	8
1.6.2	Waktu Penelitian.....	8
1.7	Sistematika Penulisan.....	9
BAB II LANDASAN TEORI		10
2.1	Penelitian Terdahulu.....	10
2.2	Pengertian Sistem.....	13
2.2.1	Karakteristik Sistem.....	14
2.2.2	Klasifikasi Sistem.....	15
2.3	Pengertian Informasi.....	16
2.3.1	Kualitas Informasi.....	16
2.4	Sistem Informasi.....	17
2.4.1	Komponen Sistem Informasi.....	17
2.5	Perpustakaan.....	19
2.6	Perpustakaan Sekolah.....	19
2.6.1	Tujuan dan Manfaat Perpustakaan.....	19

2.7	Perangkat Lunak Pendukung	20
2.7.1	Sublime Text	20
2.7.2	HTML	20
2.7.3	PHP	20
2.7.4	Browser	21
2.7.5	Database	21
2.7.6	XAMPP	22
BAB III METODE PENELITIAN		23
3.1	Objek Penelitian	23
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	23
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan	24
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan.....	25
3.1.4	Deskripsi Tugas	26
3.2	Metode Penelitian	28
3.2.1	Desain Penelitian	29
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	29
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	30
3.2.4	Pengujian Software	35

3.3	Analisis Sistem yang Berjalan	36
3.3.1	Analisis Prosedur yang Berjalan	36
3.3.2	Use case diagram.....	38
3.3.3	Skenario use case	40
3.3.4	Activity diagram.....	45
3.3.5	Evaluasi sistem yang sedang berjalan	46
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	50
4.1.3	Perancangan Prosedur Sistem Yang Diusulkan	51
4.1.4	Perancangan Data.....	61
4.2	Perancangan Antarmuka.....	64
4.2.1	Struktur Menu	64
4.2.2	Perancangan Input.....	65
4.2.3	Perancangan Output	68
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan	69
4.4	Pengujian	70

4.4.1	Rencana Pengujian	70
4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	71
4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian.....	74
4.5	Implementasi	75
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	75
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras.....	76
4.5.3	Implementasi Basis Data.....	77
4.5.4	Implementasi Antarmuka	82
4.5.5	Implementasi Instalasi Program.....	91
4.5.6	Penggunaan Program	91
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....		94
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		