

## DAFTAR ISI

### LEMBAR PENGESAHAN

### LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b><i>ABSTRACT</i> .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR SIMBOL .....</b>	<b>xix</b>

### BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah .....	5
1.2.1. Identifikasi Masalah .....	5
1.2.2. Rumusan Masalah .....	5
1.3. Maksud dan Tujuan .....	6
1.3.1. Maksud .....	6
1.3.2. Tujuan .....	6

1.4.	Kegunaan Penelitian.....	7
1.4.1.	Secara Teoritis.....	7
1.4.2.	Secara Praktis.....	7
1.5.	Batasan Masalah.....	8
1.6.	Lokasi dan Tempat Penelitian.....	9
1.6.1.	Lokasi Penelitian.....	9
1.6.2.	Jadwal Aktivitas Penelitian.....	9
1.7.	Sistematika Penulisan.....	11

## **BAB II LANDASAN TEORI**

2.1.	Penelitian Terdahulu.....	12
2.2.	Definisi Sistem.....	13
2.2.1.	Karakteristik Sistem.....	13
2.3.	Definisi Informasi.....	15
2.4.	Definisi Sistem Informasi.....	15
2.5.	Pengertian Inventarisasi Sarana dan Prasarana.....	18
2.5.1.	Pengertian Sarana.....	18
2.5.2.	Pengertian Prasarana.....	18
2.6.	Pengertian Website.....	18
2.6.1.	Pengertian PHP.....	19
2.6.2.	Pengertian MySQL.....	19

2.6.3.	Pengertian <i>Hosting</i> .....	19
2.6.4.	Pengertian <i>Apache</i> .....	20
2.6.5.	Pengertian <i>PhpMyAdmin</i> .....	20
2.6.6.	Pengertian <i>Internet</i> .....	20
2.7.	Perangkat Lunak Pendukung .....	21
2.7.1.	XAMPP .....	21
2.7.2.	Sublime .....	21
2.7.3.	Balsamiq Mockups .....	22

### **BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN**

3.1.	Objek Penelitian .....	23
3.1.1.	Sejarah Singkat Sekolah .....	23
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan .....	24
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan .....	25
3.1.4.	Deskripsi Struktur Organisasi .....	25
3.1.5.	Metode Penelitian .....	27
3.1.6.	Desain Penelitian .....	27
3.1.7.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	28
3.1.8.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	29
3.1.9.	Pengujian <i>Software</i> .....	36
3.2.	Analisis Sistem Yang Berjalan .....	37

3.2.1. Analisis Prosedur Yang Berjalan.....	37
3.2.2. Evaluasi Sistem yang Berjalan .....	54

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Perancangan Sistem.....	55
4.1.1. Tujuan perancangan sistem.....	55
4.1.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan.....	55
4.1.3. Perancangan sistem yang diusulkan .....	56
4.2. Perancangan Antar Muka .....	86
4.2.1. Perancangan Input.....	89
4.2.2. Perancangan Output .....	101
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	104
4.4. Pengujian .....	105
4.4.1. Rencana pengujian .....	105
4.4.2. Kasus Dan Hasil Pengujian.....	106
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian .....	120
4.5. Implementasi .....	120
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak .....	120
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras .....	120
4.5.3. Implementasi Basis Data .....	121
4.5.4. Implementasi Antar Muka .....	125

4.5.5. Implementasi Instalasi Program..... 127

4.5.6. Penggunaan Program ..... 129

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan..... 151

5.2. Saran ..... 152

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**