

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah .....	2
1.4. Tujuan Penelitian` .....	2
1.5. Manfaat Penelitian .....	3
1.6. Sistematika Penulisan .....	3

### **BAB II LANDASAN TEORI**

2.1. Sistem.....	5
2.2. Informasi .....	5
2.3. Sistem Informasi .....	5
2.4. Basis Data .....	5

2.5. MySQL .....	5
2.6. Metodologi Pengembangan Sistem.....	6
2.7. Bahasa Pemodelan Pengembangan Sistem .....	7
2.8. PHP .....	11

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1. Kerangka Penelitian .....	12
3.2. Teknik Pengembangan Sistem.....	13
3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	13
3.4. Analisis Kebutuhan Sistem.....	14
3.5. Prosedur Sistem Berjalan .....	15
3.6. Desain Sistem.....	17
3.6.1. Arsitektur Alur Program .....	17
3.6.2. <i>Usecase Diagram</i> Sistem Baru .....	18
3.6.3. <i>Activity Diagram</i> .....	23
3.6.4. <i>Class Diagram</i> .....	24
3.6.5. <i>Sequence Diagram</i> .....	25
3.6.6. Rancangan Kamus Data .....	29
3.6.7. Rancangan Input .....	33
3.6.8. Rancangan Output.....	41
3.6.9 Relasi Antar Tabel .....	42
3.7. Pengujian Black Box.....	42

### **BAB IV METODE PENELITIAN**

4.1. Alat Pendukung Pembuatan Sistem .....	43
4.2. Implementasi Program .....	44
4.2.1. Menu Utama.....	44
4.2.2. Menu Registrasi .....	45
4.2.3. Tampilan Yang Akses Siswa .....	46
4.2.4. Tampilan Yang Diakses Admin .....	49
4.3. Hasil Pengujian Black Box .....	55

**BAB V METODE PENELITIAN**

5.1. Kesimpulan .....62  
5.2. Saran.....62

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**