

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ix</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	
<b>DAFTAR TABEL</b>	
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	1
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	2
1.5 Batasan Masalah.....	3
1.6 Manfaat Penelitian .....	3
1.7 Sistematika Penelitian .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>5</b>
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.1.1 Sistem .....	5
2.1.2 Informasi.....	9
2.2 Sistem Informasi .....	9
2.3 Basis Data (Data Base) .....	10
2.4 Dream Weaver .....	10
2.5 Mysql .....	10
2.6 E-learning.....	10
2.7 Metodologi Pengembangan Sistem.....	10
2.8 Alat Bantu Perancangan Sistem.....	11
2.9 Sistem Basis Data .....	16

<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>19</b>
3.1 Metodologi Pengumpulan Data .....	19
3.1.1 Wawancara .....	19
3.1.2 Pengamatan.....	19
3.1.3 Tinjauan Pustaka.....	19
3.2 Metode Penelitian .....	20
3.2.1 Kebutuhan Pengembangan Sistem.....	20
3.2.2 Analisis .....	20
3.2.3 Design .....	20
3.2.4 Pembuatan Kode Program .....	20
3.2.5 Pengujian .....	21
3.3 Sistem Yang Berjalan .....	21
3.4 Context Diagram.....	24
3.5 Data <i>Flow</i> Diagram.....	24
3.5 Relasi Antar Tabel .....	27
3.6 Kamus Data.....	28
2.6.1 Tabel <i>Login</i> .....	28
2.6.2 Tabel Guru .....	28
2.6.3 Tabel Siswa.....	28
3.7 Relasi Antar Tabel .....	28
3.8 Kamus Data.....	28
3.8.1. Tabel <i>Login</i> .....	28
3.8.2. Tabel Guru .....	28
3.8.3 Tabel Siswa.....	29
3.8.4 Tabel Absensi .....	29
3.8.5 Tabel Kelas .....	30
3.8.6 Tabel Pelajaran .....	30
3.8.7 Tabel Materi.....	30
3.8.8 Tabel Tugas.....	30
3.8.9 Tabel Mengajar .....	31
3.8.10 Tabel Jawaban.....	31
3.9 Sistem Pengkodean .....	31
3.10 <i>User Interface</i> .....	31
3.10.1 Rancangan <i>Form Login</i> .....	31
3.10.2 Rancangan <i>Form</i> Menu Utama Admin.....	33
3.10.3 Rancangan <i>Form</i> Menu Guru .....	33
3.10.3 Rancangan <i>Form</i> Menu Pembelajaran.....	34
3.10.4 Rancangan <i>Form</i> Menu Siswa.....	34
3.10.5 Rancangan <i>Form</i> Menu Kelas .....	35
3.10.6 Rancangan <i>Form</i> Menu Mengajar .....	35

3.10.7 Rancangan Menu Guru .....	36
3.10.8 Rancangan Menu Siswa.....	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	38
4.2 Hasil Program Laporan Absensi Siswa .....	47
4.3 Hasil Program Laporan Absensi Siswa .....	48
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>49</b>
5.1 Kesimpulan .....	49
5.2 Saran .....	49

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**