

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</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>HALAMAN MOTO .....</b>	<b>V</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>VI</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>VII</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>X</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>XIII</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>XV</b>
<b>BAB I      PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	1
1.3. Ruang Lingkup .....	2
1.4. Tujuan Penelitian .....	2
<b>BAB II     LANDASAN TEORI .....</b>	<b>3</b>
2.1. Tinjauan Pustaka .....	3
2.2. Dasar Teori .....	4

2.2.1. Konsep Dasar Informasi .....	4
2.2.2. Basis Data .....	4
2.2.3. Diagram Alir Data .....	4
2.2.4. Basis Data .....	5
2.2.5. Internet .....	6
2.2.6. Website.....	6
2.2.7. Browser .....	6
2.2.8. PHP Hypertext Processor .....	6
2.2.9. Web Server Apache .....	7
2.2.10 Macromedia Dreamweaver MX .....	8
2.2.11. MySql.....	8

**BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .. 10**

3.1. Analisis Sistem .....	10
3.1.1. Spesifikasi Perangkat Lunak .....	10
3.1.2. Spesifikasi Perangkat Keras .....	10
3.2. Perancangan Sistem .....	11
3.2.1. Diagram Konteks (DAD Level 0) .....	11
3.2.2. Diagram Arus Data Level 1 .....	12
3.3. Perancangan Tabel .....	13
3.4. Relasi Antar Tabel .....	18
3.5. Diagram Alir Sistem .....	20
3.6. Perancangan Masukan (Input) .....	21
3.7. Perancangan Keluaran (Output) .....	24

## **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM 28**

4.1. Implementasi Sistem .....	28
4.2. Pembahasan Sistem .....	28
4.2.1. Form Halaman Utama .....	28
4.2.2. Form Log In .....	29
4.2.3. Form Halaman Admin .....	30
4.2.4. Form Data Kelas .....	31
4.2.5. Form Data Siswa .....	31
4.2.6. Form Data Guru .....	32
4.2.7. Form Data Jadwal Mata Pelajaran .....	33
4.2.8. Form Data Agenda Kegiatan .....	34
4.2.9. Form Data Berita .....	35
4.2.10. Form Halaman Informasi .....	36
4.2.11. Form Ganti Password .....	38

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....39**

5.1. Kesimpulan .....	39
5.2. Saran-saran .....	39

## **DAFTAR PUSTAKA ..... 40**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Konteks (DAD Level 0).....	11
Gambar 3.2 Diagram Arus Data <i>Level</i> 1 .....	12
Gambar 3.3 Relasi Antar Tabel .....	19
Gambar 3.4 Diagram Alir Sistem .....	20
Gambar 3.5 Rancangan Form Input Data Kelas .....	21
Gambar 3.6 Rancangan Form Input Data Siswa.....	21
Gambar 3.7 Rancangan Form Input Data Jabatan .....	22
Gambar 3.8 Rancangan Form Input Data Guru .....	22
Gambar 3.9 Rancangan Form Input Data Mata pelajaran .....	22
Gambar 3.10 Rancangan Form Input Data Jadwal Mata Pelajaran .....	23
Gambar 3.11 Rancangan Form Input Data Agenda Kegiatan.....	23
Gambar 3.12 Rancangan Form Input Data Berita .....	23
Gambar 3.13 Rancangan Form Input Data Galeri Foto .....	24
Gambar 3.14 Rancangan Form Input Data Ekstrakurikuler.....	24
Gambar 3.15 Rancangan Form Input Data Buku Tamu.....	24
Gambar 3.16 Rancangan Keluaran Informasi Data Kelas .....	25
Gambar 3.17 Rancangan Keluaran Informasi Data Siswa .....	25
Gambar 3.18 Rancangan Keluaran Informasi Data Jabatan.....	25
Gambar 3.19 Rancangan Keluaran Informasi Data Guru.....	26
Gambar 3.20 Rancangan Keluaran Informasi Data Mata Pelajaran.....	26
Gambar 3.21 Rancangan Keluaran Informasi Jadwal Pelajaran.....	26
Gambar 3.22 Rancangan Keluaran Informasi Data Agenda Kegiatan..	26
Gambar 3.23 Rancangan Keluaran Informasi Data Berita .....	27
Gambar 3.24 Rancangan Keluaran Informasi Data Galeri Foto .....	27
Gambar 3.25 Rancangan Keluaran Informasi Data Ekstrakurikuler.....	27

Gambar 3.26 Rancangan Keluaran Informasi Data Buku Tamu .....	27
Gambar 4.1 Tampilan Form Halaman Utama .....	27
Gambar 4.2 Tampilan Form Login .....	29
Gambar 4.3 Tampilan Form Halaman Admin .....	30
Gambar 4.4 Tampilan Form Data Kelas.....	31
Gambar 4.5 Tampilan Form Data Siswa .....	32
Gambar 4.6 Tampilan Form Data Guru .....	33
Gambar 4.7 Tampilan Form Data Jadwal Mata Pelajaran.....	34
Gambar 4.8 Tampilan Form Data Agenda Kegiatan .....	35
Gambar 4.9 Tampilan Form Data Berita.....	36
Gambar 4.10 Tampilan Form Informasi Data Kelas.....	37
Gambar 4.11 Tampilan Form Informasi Data Siswa .....	37
Gambar4.12 Tampilan Form Informasi Data Guru .....	37
Gambar 4.13Tampilan Form Informasi Data jadwal Mata Pelajaran ....	37
Gambar 4.14 Tampilan Form Ganti Password.....	38

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Struktur Tabel Admin .....	14
Tabel 3.2 Struktur Tabel Kelas.....	14
Tabel 3.3 Struktur Tabel Siswa .....	14
Tabel 3.4 Struktur Tabel <i>Jabatan</i> .....	15
Tabel 3.5 Struktur Tabel Guru.....	15
Tabel 3.6 Struktur Tabel Mata Pelajaran .....	16
Tabel 3.7 Struktur Tabel Jadwal Mata Pelajaran.....	16
Tabel 3.8 Struktur Tabel Agenda.....	16
Tabel 3.9 Struktur Tabel Berita .....	17
Tabel 3.10 Struktur Tabel Galeri Foto.....	17
Tabel 3.11 Struktur Tabel Ekstrakurikuler .....	18
Tabel 3.12 Struktur Tabel Buku Tamu .....	18