

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
<b>BAB II ANALISIS DAN PERANCANGAN</b>	
2.1 Analisis Kebutuhan Sistem .....	3
2.2 Sistem Pendukung .....	3
2.2.1 Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) .....	3
2.2.2 Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	4
2.3 Bagan Alir Sistem .....	5
2.4 Perancangan Sistem .....	6
2.4.1 Perancangan Basisdata .....	7
2.5 Struktur Tabel .....	9
2.5.1 Tabel Data Siswa .....	9
2.5.2 Tabel Data Guru .....	10
2.5.3 Tabel Data Kelas .....	11

2.5.4	Tabel Data Pelajaran .....	11
2.5.5	Tabel Detail Nilai .....	12
2.5.6	Tabel Pengumuman .....	13
2.5.7	Tabel Useradmin .....	13
2.6	Rancangan Masukan ( <i>Input</i> ) .....	14
2.6.1	Rancangan Form Input Guru .....	14
2.6.2	Rancangan Form Input Siswa .....	15
2.6.3	Rancangan Form Input Ruang Kelas .....	16
2.6.4	Rancangan Form Input Nilai Siswa .....	17
2.7	Rancangan Edit.....	18
2.7.1	Rancangan Form Edit Guru.....	18
2.7.2	Rancangan Form Edit Siswa .....	18
2.7.3	Rancangan Form Edit Password .....	19
2.8	Rancangan Keluaran ( <i>Output</i> ) .....	20
2.8.1	Rancangan Output Data Guru .....	20
2.8.2	Rancangan Output Data Siswa .....	21
2.8.3	Rancangan Output Nilai Siswa .....	21
2.8.4	Rancangan Output Tugas Siswa .....	22

### **BAB III IMPLEMENTASI**

3.1	Cara Kerja Sistem .....	23
3.2	Menjalankan Sistem .....	23
3.3	Halaman Utama .....	23
3.4	Halaman Menu Siswa .....	27
3.5	Halaman Menu Guru .....	30
3.6	Halaman Admin .....	33

#### **BAB IV PENUTUP**

4.1 Kesimpulan .....	36
4.2 Saran .....	36

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Alir Sistem .....	5
Gambar 2.2 Relasi Antar Tabel.....	7
Gambar 2.3 Rancangan Form Input Guru .....	15
Gambar 2.4 Rancangan Form Input Siswa .....	16
Gambar 2.5 Rancangan Form Input Ruang Kelas .....	17
Gambar 2.6 Rancangan Form Input Nilai Siswa .....	17
Gambar 2.7 Rancangan Form Edit Guru .....	18
Gambar 2.8 Rancangan Form Edit Siswa.....	19
Gambar 2.9 Rancangan Form Edit Password .....	19
Gambar 2.10 Rancangan Output Data Guru .....	20
Gambar 2.11 Rancangan Output Data Siswa .....	21
Gambar 2.12 Rancangan Output Nilai Siswa .....	21
Gambar 2.13 Rancangan Output Tugas Siswa .....	22
Gambar 3.1 Halaman Utama / Form Login .....	24
Gambar 3.2 Tampilan Halaman Menu Siswa .....	28
Gambar 3.3 Halaman Nilai Siswa .....	28
Gambar 3.4 Halaman Cetak Laporan Nilai .....	29
Gambar 3.5 Halaman Pengumuman tugas.....	29
Gambar 3.6 Halaman Ubah Password .....	30
Gambar 3.7 Halaman Menu Guru.....	31
Gambar 3.8 Halaman Profil Guru.....	31
Gambar 3.9 Halaman Input Nilai .....	32
Gambar 3.10 Halaman Input Tugas .....	32
Gambar 3.11 Halaman Admin .....	33

Gambar 3.12 Halaman Daftar Guru .....	34
Gambar 3.13 Halaman Daftar Siswa .....	34
Gambar 3.14 Halaman Daftar Ruang Kelas .....	35

## DAFTAR TABEL

2.1	Struktur tabel Data Siswa .....	9
2.2	Struktur tabel Data Guru.....	10
2.3	Struktur tabel Kelas .....	11
2.4	Struktur tabel Data pelajaran .....	11
2.5	Struktur tabel Nilai .....	12
2.6	Struktur tabel pengumuman .....	13
2.7	Struktur tabel Useradmin .....	14