

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2

### **BAB II ANALISIS DAN PERANCANGAN**

2.1 Analisa Kebutuhan Sistem .....	4
2.2 Sistem Pendukung .....	4
2.2.1 Sistem Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) .....	4
2.2.2 Sistem Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	5
2.3 Bagan Alir Sistem .....	6
2.4 Perancangan Sistem .....	8
2.4.1 Perancangan Basis Data .....	8
2.5 Struktur Tabel .....	10

2.5.1	Tabel Guru .....	11
2.5.2	Tabel Siswa .....	11
2.5.3	Tabel Kelas .....	12
2.5.4	Tabel Mata Pelajaran .....	13
2.5.5	Tabel Kelas Siswa .....	13
2.5.6	Tabel Nilai .....	14
2.6	Rancangan Masukan ( <i>Input</i> ) .....	14
2.6.1	Rancangan Form Input Kelas Siswa .....	15
2.6.2	Rancangan Form Input Nilai .....	15
2.7	Rancangan Keluaran ( <i>Output</i> ) .....	16
2.7.1	Rancangan Keluaran Pembagian Kelas.....	16
2.7.2	Rancangan Keluaran Nilai .....	17

### **BAB III IMPLEMENTASI**

3.1	Halaman Utama .....	18
3.2	Halaman Admin .....	20
3.2.1	Menu Daftar Guru .....	21
3.2.2	Menu Daftar Siswa .....	22
3.2.3	Menu Daftar Kelas .....	23
3.2.4	Menu Daftar Mata Pelajaran .....	23
3.2.5	Menu Tambah Pembagian Kelas .....	24
3.2.6	Menu Daftar Pembagian Kelas .....	25
3.3	Halaman Guru .....	26
3.3.1	Menu Daftar Siswa .....	27
3.3.2	Menu Tambah Nilai .....	28

3.3.3 Menu Daftar Nilai .....	29
3.4 Halaman Siswa .....	29
3.4.1 Menu Lihat Nilai .....	30
3.4.2 Menu Cetak Nilai .....	31

#### **BAB IV PENUTUP**

4.1 Kesimpulan .....	32
4.2 Saran .....	32

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Alir Sistem .....	6
Gambar 2.2 Relasi Antar Tabel.....	9
Gambar 2.3 Masukan Data Kelas Siswa .....	15
Gambar 2.4 Masukan Data Nilai .....	16
Gambar 2.5 Output Data Pembagian Kelas.....	17
Gambar 2.6 Output Data Nilai.....	17
Gambar 3.1 Halaman Utama .....	18
Gambar 3.2 Tampilan Halaman Administrator .....	21
Gambar 3.3 Halaman Daftar Guru .....	22
Gambar 3.4 Halaman Daftar Siswa .....	22
Gambar 3.5 Halaman Daftar Kelas.....	23
Gambar 3.6 Halaman Daftar Mata Pelajaran .....	24
Gambar 3.7 Halaman Tambah Pembagian Kelas.....	25
Gambar 3.8 Halaman Daftar Pembagian Kelas.....	26
Gambar 3.9 Tampilan Halaman Guru .....	27
Gambar 3.10 Tampilan Daftar Siswa .....	28
Gambar 3.11 Tampilan Form Tambahan Nilai Siswa .....	28
Gambar 3.12 Tampilan Daftar Nilai Siswa .....	29
Gambar 3.13 Tampilan Halaman Siswa .....	30
Gambar 3.14 Tampilan Nilai Halaman Siswa .....	31
Gambar 3.15 Tampilan Halaman Cetak Nilai.....	31

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Struktur Tabel Guru .....	11
Tabel 2.2 Struktur Tabel Siswa .....	12
Tabel 2.3 Struktur Tabel Kelas.....	12
Tabel 2.4 Struktur Tabel Matapelajaran .....	13
Tabel 2.5 Struktur Tabel Kelas Siswa .....	13
Tabel 2.6 Struktur Tabel Nilai.....	14