

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	2
1.3. Batasan Masalah	2
BAB II ANALISIS DAN PERANCANGAN	3
2.1. Analisis Sistem	3
2.1.1. Sistem Perangkat Keras	3
2.1.2. Sistem Perangkat Lunak.....	4
2.1.3. User.....	4
2.2. Perancangan Sistem	5
2.2.1 Bagan Alir Sistem	5
2.2.2 Relasi Antar Tabel	6
2.3. Perancangan Basis Data.....	7
2.3.1. Tabel Admin.....	8
2.3.2. Tabel Guru.....	8
2.3.3. Tabel Detail Guru.....	9

2.3.4.	Tabel Siswa	9
2.3.5.	Tabel Wali Siswa	10
2.3.6.	Tabel Mata Pelajaran.....	11
2.3.7.	Tabel Kelas.....	11
2.3.8.	Tabel Nilai.....	12
2.4.	Perancangan Masukan	12
2.4.1.	Perancangan Input Mata Pelajaran	13
2.4.2.	Perancangan Input Guru	13
2.4.3.	Perancangan Input Siswa.....	13
2.4.4.	Perancangan Input Nilai	14
2.5.	Perancangan Keluaran.....	14
2.5.1.	Perancangan Output Mata Pelajaran.....	15
2.5.2.	Perancangan Output Guru.....	15
2.5.3.	Perancangan Output Siswa	15
2.5.4.	Perancangan Output Nilai.....	16
BAB III IMPLEMENTASI		19
3.1.	Penerapan Sistem.....	19
3.2.	Halaman Login	19
3.3.	Halaman Utama	20
3.4.	Halaman Admin.....	21
3.4.1.	Halaman Daftar Siswa	21
3.4.2.	Halaman Daftar Guru.....	22
3.4.3.	Halaman Daftar Mata Pelajaran.....	22
3.4.4.	Halaman Daftar Wali Siswa	23
3.4.5.	Halaman Edit Guru	24
3.4.6.	Halaman Kelas Guru	25
3.5.	Halaman Siswa	25
3.5.1.	Halaman Ganti Password Siswa.....	25
3.5.2.	Halaman Nilai Raport.....	26
3.6.	Halaman Guru.....	27

3.6.1.	Halaman Input Nilai Siswa	27
3.6.2.	Halaman Daftar Nilai Siswa	27
3.7.	Halaman Wali Siswa	28
3.7.1.	Halaman Ganti Password Wali Siswa.....	28
3.7.2.	Halaman Nilai Raport Siswa	29

BAB IV PENUTUP..... 30

4.1.	Kesimpulan	30
4.2.	Saran.....	30

DAFTAR PUSTAKA..... 31

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Alir Sistem.....	5
Gambar 2.2 Relasi Sistem	6
Gambar 2.3 Rancangan Input Mata Pelajaran.....	13
Gambar 2.4 Rancangan Input Guru.....	13
Gambar 2.5 Rancangan Input Siswa	14
Gambar 2.6 Rancangan Input Nilai.....	14
Gambar 2.7 Rancangan Output Mata Pelajaran	15
Gambar 2.8 Rancangan Output Guru	15
Gambar 2.9 Rancangan Output Siswa	15
Gambar 2.10 Rancangan Output Nilai	16
Gambar 3.1 Halaman Login.....	19
Gambar 3.2 Halaman Utama	20
Gambar 3.3 Tampilan Daftar Siswa	21
Gambar 3.4 Tampilan Daftar Guru.....	22
Gambar 3.5 Tampilan Daftar Mata Pelajaran	23
Gambar 3.6 Tampilan Daftar Wali Siswa	24
Gambar 3.7 Halaman Edit Guru.....	24
Gambar 3.8 Halaman Kelas Guru.....	25

Gambar 3.9 Halaman Ganti Password Siswa.....	26
Gambar 3.10 Tampilan Nilai Raport.....	26
Gambar 3.11 Halaman Input Nilai Siswa	27
Gambar 3.12 Tampilan Daftar Nilai Siswa	28
Gambar 3.13 Halaman Ganti Password Wali Siswa	29
Gambar 3.14 Tampilan Nilai Raport Siswa	29

DAFTAR TABEL

Gambar 2.1 Struktur Tabel Admin	8
Gambar 2.2 Struktur Tabel Guru.....	9
Gambar 2.3 Struktur Tabel Detail Guru	9
Gambar 2.4 Struktur Tabel Siswa.....	10
Gambar 2.5 Struktur Tabel Wali Siswa	10
Gambar 2.6 Struktur Tabel Mata Pelajaran	11
Gambar 2.7 Struktur Tabel Kelas.....	11
Gambar 2.8 Struktur Tabel Nilai.....	12