

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTTO.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
BAB II ANALISIS DAN PERANCANGAN	4
2.1 Analisa Kebutuhan dari Sistem	4
2.2 Sistem Pendukung	4
2.2.1 Sistem Perangkat Lunak(Software)	4
2.2.2 Sistem Perangkat Keras(Hardware).....	5
2.3 Bagan Alir Sistem	6
2.4 Perancangan Sistem.....	9
2.4.1 Basis Data	9
2.5 Struktur Tabel	13
2.5.1 Tabel Data_Siswa	13
2.5.2 Tabel Data_Guru.....	14
2.5.3 Tabel Data_Jadwal	15

2.5.4	Tabel Nilai	16
2.5.5	Tabel Buku_Tamu	16
2.5.6	Tabel Data_Kelas	17
2.5.7	Tabel Data_Ruangan	18
2.5.8	Tabel Data_Pelajaran.....	18
2.5.9	Tabel Detail_jadwal	19
2.5.10	Tabel Tugas	19
2.5.11	Tabel Pengumuman	20
2.5.12	Tabel Materi	20
2.5.13	Tabel User.....	21
2.6	Rancangan Masukkan	21
2.6.1	Rancangan Form Input Data Siswa.....	22
2.6.2	Rancangan Form Input Data Guru.....	23
2.6.3	Rancangan Form Input Kelas Siswa.....	24
2.6.4	Rancangan Form Input Guru Mengajar	24
2.6.5	Rancangan Form Input Pengumuman	24
2.6.6	Rancangan Form Input Data Kelas	25
2.6.7	Rancangan Form Input Data Pelajaran.....	25
2.6.8	Rancangan Form Input Nilai	25
2.6.9	Rancangan Form Input Materi	26
2.6.10	Rancangan Form Input Tugas	26
2.7	Rancangan Edit.....	27
2.7.1	Rancangan Form Edit Siswa	27
2.7.2	Rancangan Form Edit Guru	28
2.7.3	Rancangan Form Edit Nilai	29
2.7.4	Rancangan Form Edit Password	30
2.8	Rancangan Keluar.....	30
2.8.1	Rancangan Form Keluar Siswa.....	31
2.8.2	Rancangan Form Keluar Guru	31

2.8.3 Rancangan Form Keluar Materi	31
BAB III IMPLEMENTASI.....	32
3.1 Halaman Menu Utama	32
3.2 Halaman Menu Siswa	36
3.3 Halaman Menu Guru.....	41
3.4 Halaman Menu Admin.....	44
3.4.1 Menu Daftar Guru	45
3.4.2 Menu Daftar Siswa	48
3.4.3 Menu Daftar Ruang Kelas.....	49
3.4.4 Menu Daftar Jadwal Mengajar.....	49
BAB IV PENUTUP.....	50
4.1 Kesimpulan	50
4.2 Saran	50

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Alir Sistem	7
Gambar 2.2 Relasi Antar Tabel	10
Gambar 2.3 Masukkan Data Siswa	22
Gambar 2.4 Masukkan Data Guru	23
Gambar 2.5 Masukkan Data Kelas Siswa	24
Gambar 2.6 Masukkan Data Guru Mengajar	24
Gambar 2.7 Masukkan Data Pengumuman.....	24
Gambar 2.8 Masukkan Data Kelas	25
Gambar 2.9 Masukkan Data Pelajaran	25
Gambar 2.10 Masukkan Data Nilai	25
Gambar 2.11 Masukkan Data Materi	26
Gambar 2.12 Masukkan Data Tugas	26
Gambar 2.13 Edit Data Siswa.....	28
Gambar 2.14 Edit Data Guru.....	29
Gambar 2.15 Edit Data Nilai.....	29
Gambar 2.16 Edit Data Password.....	30
Gambar 2.17 Output Data Siswa	31
Gambar 2.18 Output Data Guru.....	31
Gambar 2.19 Output Daftar Materi	31
Gambar 3.1 Halaman Utama.....	33
Gambar 3.2 Validasi Login	36
Gambar 3.3 Halaman Menu Siswa	36
Gambar 3.4 Halaman Jadwal Pelajaran Siswa	37
Gambar 3.5 Halaman Menu Guru.....	42

Gambar 3.6 Halaman Jadwal Mengajar.....	42
Gambar 3.7 Halaman Upload Materi	43
Gambar 3.8 Halaman Utama Admin	45
Gambar 3.9 Halaman Data Guru.....	45
Gambar 4.0 Halaman Penginputan Data Guru	46
Gambar 4.1 Halaman Data Siswa	48
Gambar 4.2 Halaman Ruang Kelas.....	49
Gambar 4.3 Halaman Jadwal Mengajar.....	49

DAFTAR TABEL

2.1 Struktur Tabel Data_Siswa.....	13
2.2 Struktur Tabel Data_Guru.....	14
2.3 Struktur Tabel Data_Jadwal.....	15
2.4 Struktur Tabel Nilai.....	16
2.5 Struktur Tabel Buku_Tamu.....	16
2.6 Struktur Tabel Data_Kelas.....	17
2.7 Struktur Tabel Data_Ruangan.....	18
2.8 Struktur Tabel Data_Pelajaran.....	18
2.9 Struktur Tabel Detail_Jadwal.....	19
2.10 Struktur Tabel Tugas.....	19
2.11 Struktur Tabel Pengumuman.....	20
2.12 Struktur Tabel Materi.....	20
2.13 Struktur Tabel User.....	21