

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I	
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
BAB II	
ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	4
2.1 Analisis dan Perancangan Sistem.....	4
2.2 Sistem Perangkat Pendukung.....	6
2.2.1 Sistem Perangkat Lunak (Software).....	6
2.2.2 Sistem Perangkat Keras ( Hardware ).....	6
2.2.3 User Yang Terlibat.....	7
2.3 Komponen user (Actor).....	7
2.4 Use Case Diagram.....	8

2.4.1	Penjelasan Use Case Diagram.....	8
2.5	Activity Diagram.....	10
2.5.1	Analysis Class Diagram.....	11
2.6	Antarmuka Sistem(admin).....	12
2.6.1	Antarmuka Sistem Data guru.....	12
2.6.2	Antarmuka Sistem Data Kelas.....	13
2.6.3	Antarmuka Sistem Data Mapel.....	13
2.6.4	Antarmuka Sistem Data Pengam.....	14
2.6.5	Antarmuka Sistem Data Jadwal.....	14
2.8	Antarmuka sistem Keluaran.....	15
2.8.1	Antarmuka Sistem Keluaran Daftar Guru.....	15
2.8.2	Antarmuka Sistem Keluaran Daftar Kelas.....	16
2.8.3	Antarmuka Sistem keluaran Daftar Mapel.....	16
2.8.4	Antarmuka Sistem Keluaran Pengampu.....	16
2.8.5	Antarmuka Sistem Keluaran Jadwal.....	17
 BAB III		
	IMPLEMENTASI.....	18
3.1	Program Penghubung Database.....	18
3.2	Halaman Utama.....	19
3.2.1	Halaman Masukkan.....	19
1.	Masukkan Pencatatan Data Guru.....	19
2.	Masukkan Pencatatan Data Kelas.....	21
3.	Masukkan Pencatatan Data Mapel.....	22

4. Masukkan Pencatatan Data Pengampu.....	23
3.2.2 Halaman Keluaran.....	24
1. Keluaran Daftar Guru.....	26
2. Keluaran Daftar Kelas.....	27
3. Keluaran Daftar Mapel.....	28
4. Keluaran Daftar Pengampu.....	29
5. Keluaran Daftar Jadwal Per Kelas.....	30
6. Keluaran Daftar Jadwal Per Guru.....	30
7. Keluaran Daftar Jadwal Per Mapel.....	31

#### BAB IV

Kesimpulan dan Saran.....	33
4.1 Kesimpulan.....	33
4.2 Saran.....	33

#### DAFTAR PUSTAKA

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Use Case Diagram.....	8
Gamabr 2.2 Activity Diagram.....	10
Gambar 2.3 Class Diagram.....	11
Gambar 2.4 Tambah Guru.....	12
Gambar 2.5 Tambah kelas.....	13
Gambar 2.6 Tambah Mapel.....	13
Gambar 2.7 Tambah Pengampu.....	14
Gambar 2.8 Tambah Jadwal.....	15
Gambar 2.9 Daftar Guru.....	15
Gambar 2.10 Daftar Kelas.....	16
Gambar 2.11 Daftar Mapel.....	16
Gambar 2.12 Daftar Pengampu.....	16
Gambar 2.13 Daftar Jadwal Per Kelas.....	17
Gambar 2.14 Daftar Jadwal Per Guru.....	17
Gambar 2.15 Daftar Jadwal Per Mapel.....	17
Gambar 2.16 Daftar Jadwal Per Mapel.....	19
Gambar 3.1 Halaman Utama.....	19
Gambar 3.2 Halaman Halaman Masukkan Data Guru.....	21
Gambar 3.3 Halaman Halaman Masukan Data Kelas .....	22
Gambar 3.4 Halaman Halaman Masukan Data Mapel.....	23
Gambar 3.5 Halaman Halaman Masukan Data Pengampu.....	26
Gambar 3.6 Halaman Halaman Keluaran Daftar guru.....	27
Gambar 3.7 Halaman Keluaran Daftar Kelas.....	27
Gambar 3.8 Halaman Keluaran Daftar Mapel.....	28

Gambar 3.9 Halaman Keluaran Daftar Pengampu.....	29
Gambar 3.10 Halaman Keluaran Daftar Jadwal per Kelas.....	30
Gambar 3.11 Halaman Keluaran Daftar Jadwal per Guru.....	31
Gambar 3.12 Halaman Keluaran Daftar Jadwal per Mapel.....	32