

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB 1	
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Batasan Masalah	2
BAB 2	
ANALISIS DAN PERANCANGAN	4

2.1	Analisis Sistem.....	4
2.1.1	Kebutuhan Input.....	4
2.1.2	Kebutuhan Proses.....	4
2.1.3	Kebutuhan Output.....	4
2.1.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	5
2.1.1	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	5
2.2	Perancangan Sistem	5
2.3	Rancangan Tabel	6
2.3.1	Tabel Siswa	6
2.3.2	Tabel Mata Pelajaran.....	7
2.3.3	Tabel Soal.....	7
2.3.4	Tabel Admin.....	8
2.3.5	Tabel Jawab User.....	9
2.3.6	Tabel Model Soal.....	10
2.3.7	Tabel Guru.....	10
2.4	Relasi Tabel	11
2.4.1	Penjelasan Relasi Tabel.....	12
2.5	Diagram Alir Data	12
2.5.1	Diagram Alir Data Level 0 / Diagram Konteks	12
2.6	Flowchart Sistem	13
2.7	Rancangan Input	13

2.7.1	Rancangan Input Daftar Mahasiswa.....	13
2.7.2	Rancangan Input Mata Pelajaran.....	14
2.7.3	Rancangan Input Soal.....	15
2.7.4	Rancangan Input Guru.....	15
2.8	Rancangan Output.....	16
2.8.1	Rancangan Output Siswa.....	16
2.8.2	Rancangan Output Mata Pelajaran.....	16
2.8.3	Rancangan Output Soal.....	17
2.8.4	Rancangan Output Nilai.....	17
2.8.5	Rancangan Output Guru.....	18

BAB 3

IMPLEMENTASI	19
3.1 Implementasi Sistem	19
3.1.1 Menu Utama.....	19
3.2 Siswa	20
3.2.1 Tampilan Input Daftar Siswa.....	20
3.2.2 Tampilan setelah Login sebagai Siswa.....	22
3.2.3 Tampilan pada saat Ujian.....	22
3.2.4 Tampilan Nilai Siswa setelah Melaksanakan Ujian.....	25
3.3 Admin.....	25

3.3.1	Tampilan untuk Login Administrator.....	25
3.3.2	Tampilan pilih Menu untuk Administrator.....	26
3.3.3	Tampil Input Mata Pelajaran.....	27
3.3.4	Tampilan Input Guru.....	27
3.3.5	Tampilan Output Siswa.....	28
3.3.6	Tampilan Output Mata Pelajaran.....	29
3.3.7	Tampilan Output Soal	30
3.3.8	Tampilan Output Guru.....	30
3.3.9	Tampilan Output Nilai.....	31
3.3.10	Tampilan Atur Waktu / Jam Ujian.....	31
3.3.11	Tampilan Persentase Soal.....	31
3.4	Guru	32
3.4.1	Tampilan Halaman Guru.....	32
3.4.2	Tampilan Input Soal	33

BAB 4

PENUTUP	35
4.1 Kesimpulan	35
4.2 Saran	36

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Relasi Tabel.....	11
Gambar 2.2 Diagram Konteks.....	12
Gambar 2.3 Flowchart Sistem.....	13
Gambar 2.4 Rancangan Input Daftar Siswa.....	14
Gambar 2.5 Rancangan Input Mata Pelajaran.....	14
Gambar 2.6 Rancangan Input Soal.....	15
Gambar 2.7 Rancangan Input Guru.....	16
Gambar 2.8 Rancangan Output Siswa.....	16
Gambar 2.9 Rancangan Output Mata Pelajaran.....	17
Gambar 2.10 Rancangan Output Soal	17
Gambar 2.11 Rancangan Output Nilai	18
Gambar 2.12 Rancangan Output Guru.....	18
Gambar 3.1 Menu Utama.....	20
Gambar 3.2 Tampilan Input Daftar Siswa.....	21
Gambar 3.3 Tampilan setelah Login Siswa.....	22
Gambar 3.4 Tampilan Ujian.....	22
Gambar 3.5 Tampilan Peringatan	23
Gambar 3.6 Pesan Soal yang belum di kerjakan.....	24

Gambar 3.7 Tampilan Nilai Siswa.....	25
Gambar 3.8 Tampilan Login Admin.....	26
Gambar 3.9 Tampilan Menu Admin.....	26
Gambar 3.10 Tampilan Input Mata Pelajaran.....	27
Gambar 3.11 Tampilan Input Guru	27
Gambar 3.12 Tampilan Output Siswa.....	28
Gambar 3.13 Tampilan Output Mata Pelajaran	29
Gambar 3.14 Tampilan Output Soal	30
Gambar 3.15 Tampilan Output Guru	30
Gambar 3.16 Tampilan Output Nilai	31
Gambar 3.17 Tampilan Atur Waktu	31
Gambar 3.18 Tampilan Persentase Soal.....	32
Gambar 3.19 Tampilan Halaman Guru.....	33
Gambar 3.20 Tampilan Input Soal.....	34

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Siswa.....	6
Tabel 2.2 Tabel Mapel.....	7
Tabel 2.3 Tabel Soal.....	8
Tabel 2.4 Tabel Admin.....	9
Tabel 2.5 Tabel Jawab User.....	9
Tabel 2.6 Tabel Model Soal.....	10
Tabel 2.7 Tabel Guru.....	11