

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	2
1.2. Tujuan.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
BAB II.....	3
ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	3

2.1. Analisis Sistem.....	3
2.2. Analisis Kebutuhan.....	3
2.2.1. Perangkat Keras(<i>hardware</i>).....	4
2.2.2. Perangkat Lunak(<i>software</i>).....	4
2.2.3. Pengguna yang terlibat.....	5
2.3. Struktur Tabel.....	5
2.3.1. Tabel siswa.....	5
2.3.2. Tabel mapel.....	5
2.3.3. Tabel soal.....	6
2.3.4. Tabel ujian.....	6
2.3.5. Tabel det_ujian.....	7
2.3.6. Tabel admin.....	7
2.4. Perancangan Basis Data.....	7
2.4.1. Relasi antar tabel.....	8
2.5. Bagan Alir Sistem.....	9
2.6. Desain Input Program.....	11
2.6.1. Desain Form Pendaftaran.....	11
2.6.3. Desain Form Input Data Mapel.....	12

2.6.4.	Desain Input Data Soal.....	13
2.7.1.	Desain Tampil Data Siswa.....	13
2.7.2.	Desain Tampil Data Soal.....	14
2.7.3.	Desain Tampil Data Nilai Siswa Periodik.....	14
2.7.4.	Desain Tampil Data Nilai Siswa Keseluruhan.....	15
2.7.5.	Desain Tampil Data Nilai Siswa Per Siswa.....	15
2.7.6.	Desain Tampil Data Nilai Siswa Per Mapel.....	16
BAB III.....		17
IMPLEMENTASI.....		17
3.1.	Penghubung Database.....	17
3.2.	Form Login Admin.....	18
3.3.	Halaman Data Admin.....	18
3.4.	Menu Data Tampil Siswa.....	19
3.4.1.	Menu Data Ubah dan Hapus Siswa.....	19
3.5.	Menu Data Tampil Mata Pelajaran.....	20
3.5.1.	Tambah Data Mapel.....	21
3.5.2.	Menu Data Ubah dan Hapus Mapel.....	22
3.6.	Menu Tampil Data Soal.....	23

3.6.1.	Menu Data Tambah Soal.....	24
3.6.2.	Menu Data Ubah dan Hapus Soal.....	25
3.7.	Menu Data Nilai.....	27
3.7.1.	Menu Data Nilai Periodik.....	27
3.7.2.	Menu Data Cetak Laporan Nilai Periodik.....	29
3.7.3.	Menu Data Nilai Keseluruhan.....	30
3.7.4.	Menu Data Cetak Laporan Nilai Keseluruhan.....	31
3.7.5.	Menu Data Nilai Per Siswa.....	32
3.7.6.	Menu Data Cetak Laporan Per Siswa.....	33
3.7.7.	Menu Data Nilai Per Mapel.....	34
3.7.8.	Menu Data Cetak Laporan Nilai Per Mapel.....	34
3.8.	Menu Data Keluar.....	35
3.9.	Halaman Siswa.....	35
3.10.	Menu Data Tentang.....	36
3.11.	Menu Data Daftar.....	36
3.12.	Form Login Siswa.....	37
3.13.	Menu Data Mapel.....	38
3.14.	Menu Data Kontak Kami.....	41

3.15.	Menu Data Keluar.....	41
BAB IV.....		43
PENUTUP.....		43
4.1.	Kesimpulan.....	43
4.2.	Saran-saran.....	44

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.7 RelasiTabel.....	8
Gambar 2.8 Diagram Alir Sistem.....	9
Gambar 2.9 Form Pendaftaran.....	11
Gambar 2.10 Form Login.....	12
Gambar 2.11 Form Input Data Mapel.....	13
Gambar 2.12 Form Input Data Soal.....	13
Gambar 2.13 Tampil Siswa.....	14
Gambar 2.14 Tampil Data Soal.....	15
Gambar 2.15 Tampil Data Nilai Periodik.....	15
Gambar 2.16 Tampil Data Nilai Siswa Keseluruhan.....	15
Gambar 2.17 Data Nilai Siswa Per Siswa.....	16
Gambar 2.18 Data Nilai Siswa Per Mapel.....	16
Gambar 3.1 Form Login Admin.....	18
Gambar 3.2 Halaman Menu Data Admin.....	18
Gambar 3.3 Tampil Data Siswa.....	19
Gambar 3.4.1 Data Edit Siswa.....	20
Gambar 3.5 Tampil Data Mapel.....	21

Gambar 3.5.1 Tambah Data Mapel.....	22
Gambar 3.5.2 Data Edit Mapel.....	23
Gambar 3.6 Tampil Data Soal.....	24
Gambar 3.6.1 Tambah Soal.....	25
Gambar 3.6.2 Edit Data Soal.....	26
Gambar 3.7.1 Tampil Nilai Periodik.....	28
Gambar 3.7.2 Laporan Nilai Periodik.....	29
Gambar 3.7.3 Tampil Nilai Keseluruhan.....	31
Gambar 3.7.4 Laporan Nilai Seluruh Siswa.....	32
Gambar 3.7.5 Tampil Data Nilai Per Siswa.....	32
Gambar 3.7.6 Laporan Nilai Per Siswa.....	33
Gambar 3.7.7 Tampil Data Nilai Per Mapel.....	34
Gambar 3.7.8 Laporan Nilai Per Mapel.....	34
Gambar 3.9 Halaman Siswa.....	36
Gambar 3.10 Form Pendaftaran.....	37
Gambar 3.11 Form Login Siswa.....	38
Gambar 3.12 Tampil Mata Pelajaran.....	39
Gambar 3.13 Tampil Soal.....	39
Gambar 3.14 Nilai siswa.....	40
Gambar 3.15 Jawaban Siswa.....	40

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2.1 Struktur Tabel Siswa.....	5
Tabel 2.2 Struktur Tabel Mata Pelajaran.....	6
Tabel 2.3 Struktur Tabel Soal.....	6
Tabel 2.4 Struktur Tabel Ujian.....	6
Tabel 2.5 Struktur Tabel Det_ujian.....	7
Tabel 2.6 Struktur Tabel Admin.....	7