

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I	
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Dan Manfaat.....	2
1.2 Batasan Masalah	3
BAB II	
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	4
2.1 Sistem Pendukung	4
2.1.1 Perangkat Lunak	4
2.1.2 Perangkat Keras	5
2.1.3 Pengguna (user) dan Fungsinya	5

2.2 Struktur Tabel	6
2.2.1 Tabel Admin	6
2.2.2 Tabel Guru	7
2.2.3 Tabel Mapel	8
2.2.4 Tabel Siswa	9
2.2.5 Tabel Soal	10
2.2.6 Tabel Nilai	11
2.2.7 Tabel Kelas	12
2.2.8 Tabel Paket	12
2.2.9 Tabel Jadwal	13
2.3 Perancangan Basis Data	14
2.3.1 Relasi Antar Tabel	14
2.4 Diagram Alir	15
2.5 Diagram Konteks	18
2.6 Desain Input Program	20
2.6.1 Desain Input Data Siswa.....	20
2.6.2 Desain Input Data Guru	21
2.6.3 Desain Input Data Soal	22
2.6.4 Desain Input Data Mapel	22
2.6.5 Desain Login Admin	23
2.6.6 Desain Login Guru	23
2.6.7 Desain Login Siswa	24
2.6.8 Desain Input Data Paket	24

2.7 Desain Output Program	25
2.7.1 Desain Output Daftar Siswa	25
2.7.2 Desain Output Daftar Guru	25
2.7.3 Desain Output Daftar Soal	26
2.7.4 Desain Output Daftar Nilai	26
2.7.5 Desain Output Daftar Mapel	27
2.7.6 Desain Output Daftar Kelas	27
2.7.7 Desain Output Grafik Nilai	28
2.7.8 Desain Output Grafik Kelulusan	28

BAB III

IMPLEMENTASI	29
3.1 Implementasi Sistem	29
3.2 Bagian Admin	29
3.2.1 Halaman Utama	29
3.2.2 Halaman Mata Pelajaran	30
3.2.3 Halaman Lihat Guru	30
3.2.4 Halaman Lihat Siswa	31
3.2.5 Halaman Lihat Admin	32
3.3 Bagian Guru	33
3.3.1 Halaman Tambah Soal	33
3.3.2 Halaman Lihat Soal	33

3.3.3 Validasi Pilih Paket Soal	34
3.3.4 Halaman Rata-Rata	34
3.3.5 Halaman Grafik Kelulusan	36
3.4 Bagian Siswa	36
3.4.1 Halaman Ujian	36
3.4.2 Halaman Lihat Nilai	37
3.4.3 Validasi Pengerjaan Soal	38
3.4.4 Halaman Grafik Nilai	38
BAB IV	
PENUTUP	39
4.1 Kesimpulan	39
4.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Struktur Tabel Admin	6
Tabel 2.2 Struktur Tabel Guru	7
Tabel 2.3 Struktur Tabel Mapel	8
Tabel 2.4 Struktur Tabel Siswa	9
Tabel 2.5 Struktur Tabel Soal.....	10
Tabel 2.6 Struktur Tabel Nilai	11
Tabel 2.7 Struktur Tabel Kelas	12
Tabel 2.8 Struktur Tabel Paket.....	12
Tabel 2.9 Struktur Tabel Jadwal.....	13

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Relasi Antar Tabel	14
Gambar 2.2 Diagram Alir	16
Gambar 2.3 Diagram Konteks	19
Gambar 2.4 Desain Input Data Siswa	20
Gambar 2.5 Desain Input Data Guru	21
Gambar 2.6 Desain Input Soal	22
Gambar 2.7 Desain Input Mapel	22
Gambar 2.8 Desain Login Admin	23
Gambar 2.9 Desain Login Guru.....	23
Gambar 2.10 Desain Login Siswa	24
Gambar 2.11 Desain Input Data Paket	24
Gambar 2.12 Desain Output Data Siswa	25
Gambar 2.13 Desain Output Daftar Guru	25
Gambar 2.14 Desain Output Daftar Soal	26
Gambar 2.15 Desain Output Daftar Nilai	26
Gambar 2.16 Desain Output Daftar Mapel	27
Gambar 2.17 Desain Output Daftar Kelas	27
Gambar 2.18 Desain Output Grafik Nilai	28
Gambar 2.19 Desain Output Grafik Kelulusan	28
Gambar 3.1 Tampilan Halaman Utama	29

Gambar 3.2 Halaman Mata Pelajaran	30
Gambar 3.3 Halaman Lihat Guru	31
Gambar 3.4 Halaman Lihat Siswa.....	32
Gambar 3.5 Halaman Lihat Admin	32
Gambar 3.6 Halaman Tambah Soal	33
Gambar 3.7 Halaman Lihat Soal	34
Gambar 3.8 Validasi Pilih Paket.....	34
Gambar 3.9 Halaman Rata-Rata.....	35
Gambar 3.10 Halaman Grafik Kelulusan.....	36
Gambar 3.11 Halaman Ujian	37
Gambar 3.12 Halaman Lihat Nilai	37
Gambar 3.13 Validasi Pengerjaan Soal.....	38
Gambar 3.14 Halaman Grafik Nilai.....	38