

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Motto	iii
Halaman Persembahan	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah	5
1.3 Tujuan	5

BAB II ANALISIS DAN PERANCANGAN

2.1 Analisis Sistem	6
2.2 Sistem Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	7
2.3 Sistem Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	7
2.4 User dan Tujuan	8
2.5 Perancangan Tabel	8
2.5.1 Tabel User	8
2.5.2 Tabel Siswa	9
2.5.3 Tabel Guru	9
2.5.4 Tabel Nilai	10

2.5.5 Tabel Mapel	11
2.5.6 Tabel Kelas	11
2.6 Bagan Alir Sistem	12
2.7 Relasi Tabel	14
2.8 Rancangan Input	15
2.8.1 Rancangan Input Data Guru	15
2.8.2 Rancangan Input Data Siswa	16
2.8.3 Rancangan Input Data Mapel	17
2.8.4 Rancangan Input Nilai Siswa	17
2.8.5 Rancangan Input Data Kelas	17
2.8.6 Rancangan Input Mata Pelajaran Siswa	17
2.9 Rancangan Output	18
2.9.1 Laporan Data Semua Guru	18
2.9.2 Laporan Data Semua Siswa	18
2.9.3 Laporan Data Siswa Perkelas	19
2.9.4 Laporan Data Mata Pelajaran	19
2.9.5 Laporan Data Guru Permata Pelajaran	20
2.9.6 Laporan Data Nilai Permata Pelajaran	20
2.9.7 Laporan Data Nilai Persiswa	21

BAB III IMPLEMENTASI

3.1 Cara Kerja Sistem	22
3.2 Program Penghubung Database	22

3.3 Menjalankan Program	23
3.4 Halaman Login Administrator	24
3.4.1 Form Input Data Guru	24
3.4.2 Form Input Data Siswa	25
3.4.3 Form Input Data Mata Pelajaran	25
3.4.4 Form Input Data Kelas	26
3.5 Halaman Login Guru	26
3.5.1 Laporan Semua Data Guru	26
3.5.2 Laporan Profil Guru	27
3.5.3 Data Input Nilai Siswa	28
3.5.4 Laporan Nilai Persiswa	28
3.6 Halaman Login Siswa	28
3.6.1 Laporan Profil Siswa	28
3.6.2 Laporan Nilai Siswa	29
3.6.3 Laporan Cetak Siswa	29

BAB IV PENUTUP

4.1 Kesimpulan	30
4.2 Saran	30

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN