

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vi
INTISARI	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan dan Manfaat	3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	5
2.2.1 Data	5
2.2.2 Sistem	5
2.2.3 Raport	5
2.2.4 Perhitungan Nilai Raport	6
2.2.5 Visual Basic	7
2.2.6 MySQL	8
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	9
3.1 Analisis Sistem	9
3.1.1 Analisis Kebutuhan	9
3.1.2 Spesifikasi Perangkat Lunak	10
3.1.3 Spesifikasi Perangkat Keras	10
3.2 Perancangan Sistem	10
3.2.1 Struktur Data (Rancangan Tabel)	11

3.2.2	Pemodelan	16
3.2.3	Rancangan Tampilan	21
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM		30
4.1	Implementasi Sistem	30
4.2	Pembahasan Sistem	34
4.2.1	Form Manage User	35
4.2.2	Form Penilaian Mata Pelajaran	35
4.2.3	Form Lihat Nilai	36
4.2.4	Form Laporan	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		37
5.1	Kesimpulan	37
5.2	Saran	37
DAFTAR PUSTAKA		39
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 3.1 Tabel Struktur Data Guru	11
Tabel 3.2 Tabel Data Struktur Siswa	12
Tabel 3.3 Tabel Struktur Kelas	12
Tabel 3.4 Tabel Struktur Kelas Siswa	13
Tabel 3.5 Tabel Struktur Wali Kelas	13
Tabel 3.6 Tabel Struktur Mata Pelajaran	13
Tabel 3.7 Tabel Struktur Pengampu Mata Pelajaran	14
Tabel 3.8 Tabel Struktur Ekstrakurikuler Siswa	14
Tabel 3.9 Tabel Struktur Nilai Mata Pelajaran	15
Tabel 3.10 Tabel Struktur Nilai Ekstrakurikuler Siswa	15
Tabel 3.11 Tabel Struktur Kepribadian	16

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 3.1 Relasi Database Model	17
Gambar 3.2 Diagram Konteks	18
Gambar 3.3 Diagram Alir Data Level 1	20
Gambar 3.4 <i>Flowchart</i>	20
Gambar 3.5 Rancangan Form <i>Login</i>	21
Gambar 3.6 Rancangan Menu Utama	21
Gambar 3.7 Rancangan Form <i>Input</i> Data Identitas Siswa	22
Gambar 3.8 Rancangan Form <i>Input</i> Kelas Siswa	23
Gambar 3.9 Rancangan Form <i>Input</i> Data Guru	24
Gambar 3.10 Rancangan Form <i>Input</i> Wali Kelas	24
Gambar 3.11 Rancangan Form Pengampu Mata Pelajaran	25
Gambar 3.12 Rancangan Form <i>Input</i> Data Kelas	25
Gambar 3.13 Rancangan Form <i>Input</i> Mata Pelajaran	26
Gambar 3.14 Rancangan Form <i>Input</i> Data Ekstrakurikuler	26
Gambar 3.15 Rancangan Form <i>Input</i> Nilai Mata Pelajaran	27

Gambar 3.16 Rancangan Form <i>Input</i> Nilai Ekstrakurikuler	26
Gambar 3.17 Rancangan Form <i>Input</i> Nilai Kepribadian	26
Gambar 4.1 Rancangan Form Laporan	29
Gambar 4.2 Tampilan Form <i>Login</i>	31
Gambar 4.3 Tampilan Form Identitas Siswa	32
Gambar 4.4 Tampilan Form Input Nilai Mata Pelajaran	33
Gambar 4.5 Tampilan Form Lihat Nilai mata pelajaran	34
Gambar 4.6 Tampilan Form Laporan	34
Gambar 4.7 Tampilan Form <i>Manage User</i>	35
Gambar 4.8 Tampilan Form Laporan Siap Cetak	36