

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR DIAGRAM	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR RUMUS	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Ruang Lingkup	4
1.4. Tujuan Penelitian	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2. Dasar Teori	8
2.2.1. Pengertian Nilai	8
2.2.2. PHP	10
2.2.3. MySQL	11
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	12
3.1. Analisis Sistem	12
3.1.1. Kebutuhan Sistem	12
3.1.1.1. Kebutuhan Perangkat Lunak	13
3.1.1.2. Kebutuhan Perangkat Keras	13
3.2. Perancangan Sistem	14
3.2.1. Diagram Konteks	14
3.2.2. Rancangan Struktur Tabel	16
3.2.3. Relasi Tabel	23
3.3. Rancangan Masukan (<i>Input</i>)	25
3.3.1. Rancangan Form Input Guru	25
3.3.2. Rancangan Form Input Data Siswa	25

3.3.3. Rancangan Form Input Data Kelas	26
3.3.4. Rancangan Form Input Mata Pelajaran	26
3.3.5. Rancangan Form Input Ajar	27
3.3.6. Rancangan Form Input Jadwal Pelajaran	27
3.3.7. Rancangan Form Input Data Pengguna	28
3.3.13. Rancangan Form Input Tugas	29
3.3.14. Rancangan Form Input Nilai Ulangan harian	29
3.3.14. Rancangan Form Input Nilai Raport	30
3.4. Rancangan Keluaran (Output)	30
3.4.1. Rancangan Output Guru	31
3.4.2. Rancangan Output Siswa	31
3.4.3. Rancangan Output Kelas	32
3.4.4. Rancangan Output Mata Pelajaran	33
3.4.5. Rancangan Output Ajar	33
3.4.6. Rancangan Output Presensi	34
3.4.7. Rancangan Output Jadwal Pelajaran	34
3.4.8. Rancangan Output Wali Kelas	35
3.4.12. Rancangan Output Tugas	35
3.4.13. Rancangan Output Nilai Ulangan Harian	36
3.4.13. Rancangan Output Nilai Raport	36

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	37
4.1. Implementasi Sistem	37
4.2. Pembahasan Sistem	37
4.2.1. Halaman Login	37
4.2.2. Login Profil Siswa	38
4.2.3. Halaman Nilai	39
4.2.4. Halaman Nilai Raport	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	42
5.1. Kesimpulan	42
5.2. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	44

DAFTAR DIAGRAM

Diagram Konteks	15
Diagram Relasi Tabel	23

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbedaan Penelitian	7
Tabel 3.1 Struktur Tabel Admin	17
Tabel 3.2 Struktur Tabel Guru	17
Tabel 3.3 Struktur Tabel Siswa	18
Tabel 3.4 Struktur Tabel Kelas.....	18
Tabel 3.5 Struktur Tabel Mata Pelajaran	19
Tabel 3.6 Struktur Tabel Ajar	19
Tabel 3.7 Struktur Tabel Presensi.....	19
Tabel 3.8 Struktur Tabel Jam Pelajaran.....	20
Tabel 3.9 Struktur Tabel Jadwal Pelajaran	20
Tabel 3.10 Struktur Tabel Pengguna.....	21
Tabel 3.11 Struktur Tabel Tugas	21
Tabel 3.12 Struktur Tabel Nilai Harian	22
Tabel 3.12 Struktur Tabel Nilai Raport	22

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Rancangan Form input Data Guru	25
Gambar 3. 2 Rancangan Form input Data Siswa	26
Gambar 3.3 Rancangan Form input Data Kelas	26
Gambar 3.4 Rancangan Form input Data Mata Pelajaran	27
Gambar 3.5 Rancangan Form input Ajar	27
Gambar 3.6 Rancangan Form input Jadwal Pelajaran	28
Gambar 3.7 Rancangan Form input Pengguna	28
Gambar 3.8 Rancangan Form input Data Tugas	29
Gambar 3.9 Rancangan Form input Nilai Ulangan Harian	29
Gambar 3.10 Rancangan Form input Data Nilai Raport	30
Gambar 3.11 Rancangan Form Output Guru	31
Gambar 3.12 Rancangan Form Output Siswa	32
Gambar 3.13 Rancangan Form Output Kelas	32
Gambar 3.14 Rancangan Form Output Mata Pelajaran	33
Gambar 3.15 Rancangan Form Output Ajar	33
Gambar 3.16 Rancangan Form Output Presensi	34

Gambar 3.17 Rancangan Form Output Jadwal Pelajaran	34
Gambar 3.18 Rancangan Form Output Wali Kelas	35
Gambar 3.19 Rancangan Form Output Tugas	35
Gambar 3.20 Rancangan Form Output Nilai Ulangan Harian	36
Gambar 3.21 Rancangan Form Output Nilai Raport	36
Gambar 4.1 Gambar Login	37
Gambar 4.2 Gambar Tampilan Data Siswa	38
Gambar 4.3 Gambar Tampilan Data Nilai	39
Gambar 4.4 Gambar Tampilan Data nilai Raport	40
Gambar 4.5 Gambar Pengujian Data	41