

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUHUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
INTISARI	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Ruang Lingkup	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKAN DAN DASAR TEORI.....	5

2.1	Tinjauan Pustaka.....	5
2.2	Dasar Teori	6
2.2.1	Sistem Penialain SMP Negeri 2 Bojongsari Purbalingga	6
2.2.2	Pengertian Sistem	9
2.2.3	Pengertian Informasi	9
2.2.4	Pengertian Sistem Informasi.....	10
2.2.5	<i>MySQL</i>	10
2.2.6	<i>PHP</i>	11
2.2.7	<i>Apache Web Server</i>	12
2.2.8	<i>Dreamweaver</i>	12
BAB III Analisis Dan Perancangan Sistem		13
3.1	Analisis Sistem	13
3.1.1	Perangkat Keras	14
3.1.2	Perangkat Lunak	14
3.2	Perancangan Sistem	16
3.2.1	Diagram Konteks	16
3.2.2	Diagram Arus Data Level 0.....	16
3.2.3	Rancangan Struktur Tabel	18
	1. Tabel Admin	18

	2. Tabel Matapelajaran	18
	3. Tabel Semester.....	19
	4. Tabel Kelas	19
	5. Tabel Detail_Kelas.....	19
	6. Tabel Kehadiran.....	20
	7. Tabel Nilai	20
	8. Tabel Siswa	21
	9. Tabel Guru	22
	10. Tabel Alumni.....	23
3.2.4	Relasi Tabel.....	23
3.2.5	Bagan Alir Sistem.....	25
3.3	Rancangan Masukan (<i>Input</i>)	26
3.3.1	Rancangan <i>Form Input Data Siswa</i>	27
3.3.2	Rancangan <i>Form Input Data Guru</i>	27
3.3.3	Rancangan <i>Form Input Data Nilai Harian</i>	28
3.3.4	Rancangan <i>Form Input Data Kelas</i>	28
3.3.5	Rancangan <i>Login Admin</i>	28
3.4	Rancangan Keluaran (<i>Output</i>).....	29
3.4.1	Rancangan <i>Output Daftar Data Siswa</i>	29
3.4.2	Rancangan <i>Output Daftar Guru</i>	30

3.4.3	Rancangan <i>Output</i> Daftar Matapelajaran	30
3.4.4	Rancangan <i>Output</i> Daftar Kelas	31
3.4.5	Rancangan <i>Output</i> Daftar Nilai Harian.....	31
BAB VI IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....		32
4.1	Implementasi Sistem	32
4.1.1	Implementasi Koneksi <i>Database</i> ke Sistem..	32
4.1.2	Proses <i>Login</i> Admin	32
4.1.3	Proses Perhitungan Nilai Harian	33
4.1.4	Proses Perhitungan Nilai Rapor	33
4.1.5	Proses Menampilkan Rekapitulasi Nilai Harian Permatapelajaran.....	34
4.1.6	Proses Menampilkan Rekapitulasi Nilai Keseluruhan Persemester.....	35
4.2	Pembahasan Sistem	35
4.2.1	Halaman <i>Login</i> Admin	36
4.2.2	Halaman <i>Input</i> Nilai Harian	36
4.2.3	Halaman <i>Input</i> Nilai Rapor	37
4.2.4	Daftar Rekapitulasi Nilai Harian permatapelajaran	38

4.2.5	Daftar Rekapitulasi Nilai Siswa Keseluruhan Persemester.....	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		40
5.1	Kesimpulan	40
5.2	Saran	40
DAFTAR PUSTAKA		41

LAMPIRAN

Lampiran 1. Rancangan Form Masukan (*input*)

Lampiran 2. Rancangan Keluaran (*output*)

Lampiran 3. Kode Program

Lampiran 4. Tampilan Halaman Laporan

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 3.1 Diagram Konteks.....	16
Gambar 3.2 Diagram <i>Level 0</i>	17
Gambar 3.3 Relasi Antar Tabel	24
Gambar 3.4 Bagan Alir Sistem	25
Gambar 3.5 Rancangan <i>Form Input</i> Data Siswa	27
Gambar 3.6 Rancangan <i>Form Input</i> Data Kelas.....	28
Gambar 3.7 Rancangan <i>Login</i> Admin	29
Gambar 3.8 Rancangan <i>Output</i> Daftar Siswa	30
Gambar 3.9 Rancangan <i>Output</i> Daftar Matapelajaran	30
Gambar 3.10 Rancangan <i>Output</i> Daftar Nilai Harian	31
Gambar 4.1 Halaman <i>Login</i> Admin	36
Gambar 4.2 Halaman <i>Input</i> Nilai Harian.....	37
Gambar 4.3 Halaman <i>Input</i> Nilai Rapor.....	38
Gambar 4.4 Daftar Rekapitulasi Nilai Harian Permatapelajaran ..	39

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 3.1 Tabel Admin	18
Tabel 3.2 Tabel Matapelajaran	18
Tabel 3.3 Tabel Semester	19
Tabel 3.4 Tabel Kelas	19
Tabel 3.5 Tabel Detail_Kelas	20
Tabel 3.6 Tabel Kehadiran.....	20
Tabel 3.7 Tabel Nilai.....	21
Tabel 3.8 Tabel Siswa.....	21
Tabel 3.9 Tabel Guru	22
Tabel 3.10 Tabel Alumni	23