

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
INTISARI.....	vi
HALAMAN MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG MASALAH	1
1.2 RUMUSAN MASALAH	2
1.3 RUANG LINGKUP.....	2
1.4 TUJUAN PENELITIAN.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	4
2.1 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.2 DASAR TEORI	4
2.2.1 SEKILAS TENTANG SMP N 5 KLATEN	4
2.2.2 RUMUS PERHITUNGAN NILAI RAPORT	5
2.2.3 SISTEM INFORMASI	5
2.2.4 BASIS DATA	6
2.2.5 INTERNET	6
2.2.6 PHP	7
2.2.7 MYSQL.....	8
2.2.8 DIAGRAM ALIR DATA.....	9

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	10
3.1 ANALISIS SISTEM	10
3.1.1 PERANGKAT KERAS (HARDWARE).....	11
3.1.2 PERANGKAT LUNAK (SOFTWARE)	12
3.2 PERANCANGAN SISTEM	12
3.2.1 DIAGRAM KONTEKS.....	12
3.2.2 DIAGRAM ALIR DATA	13
3.2.3 PERANCANGAN STRUKTUR TABEL.....	14
3.2.3.1 TABEL ADMIN	14
3.2.3.2 TABEL SISWA	15
3.2.3.3 TABEL GURU.....	16
3.2.3.4 TABEL KELAS.....	16
3.2.3.5 TABEL PENGAMPU	17
3.2.3.6 TABEL MAPEL	17
3.2.3.7 TABEL TAHUN AJARAN	18
3.2.3.8 TABEL NILAI.....	18
3.2.3.9 TABEL ESKUL.....	19
3.2.4 RELASI ANTAR TABEL	19
3.2.5 RANCANGAN DIAGRAM ALIR SISTEM	20
3.2.6 PERANCANGAN MASUKAN (INPUT)	21
3.2.6.1 RANCANGAN INPUT DATA SISWA	22
3.2.6.2 RANCANGAN INPUT DATA KELAS.....	23
3.2.6.3 RANCANGAN INPUT DATA MAPEL	23
3.2.6.4 RANCANGAN INPUT DATA TAHUN	23
3.2.6.5 RANCANGAN INPUT DATA GURU	24
3.2.6.6 RANCANGAN INPUT DATA PENGAMPU	25
3.2.6.7 RANCANGAN INPUT DATA NILAI.....	25
3.2.6.8 RANCANGAN INPUT DATA ESKUL	26
3.2.6.9 RANCANGAN INPUT DATA NILAI ESKUL.....	26

3.2.7 PERANCANGAN KELUARAN (OUTPUT).....	26
3.2.7.1 RANCANGAN KELUARAN DATA SISWA.....	27
3.2.7.2 RANCANGAN KELUARAN DATA GURU	27
3.2.7.3 RANCANGAN KELUARAN NILAI GURU MAPEL	28
3.2.7.4 RANCANGAN KELUARAN DATA NILAI SISWA	28
3.2.7.5 RANCANGAN KELUARAN DATA NILAI ESKUL	29
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	30
4.1 IMPLEMENTASI SISTEM.....	30
4.1.1 HALAMAN UTAMA	30
4.1.2 HALAMAN DATA NILAI SISWA	31
4.1.3 HALAMAN GRAFIK NILAI PER SEMESTER	31
4.2 PEMBAHASAN SISTEM	32
4.2.1 HALAMAN INPUT NILAI SISWA	32
4.2.2 HALAMAN INPUT NILAI ESKUL	32
4.2.3 HALAMAN LOGIN ADMINISTRATOR	33
4.2.4 HALAMAN INPUT DATA SISWA	34
4.2.5 HALAMAN INPUT DATA GURU.....	35
4.2.6 HALAMAN INPUT DATA PENGAMPU	36
4.2.7 HALAMAN INPUT DATA KELAS.....	37
4.2.8 HALAMAN INPUT DATA MATA PELAJARAN	37
4.2.9 HALAMAN INPUT DATA TAHUN AJARAN	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
5.1 KESIMPULAN	39
5.2 SARAN.....	39
DAFTAR PUSTAKA	40