

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Ruang Lingkup.....	2
1.4. Tujuan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	4
2.1. Tinjauan Pustaka	4
2.2. Dasar Teori	5
2.2.1 PHP	5

2.2.2 Framework	7
2.2.3 Codigniter	7
2.2.3 MySQL.....	10
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	11
3.1. Analisis Sistem	11
3.1.1 Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	11
3.1.2 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	12
3.2. Perancangan Sistem	12
3.2.1 <i>Use Case</i> Diagram	13
3.2.2 <i>Class</i> Diagram	14
3.2.3 <i>Sequence</i> Diagram	16
3.2.4 <i>Activity</i> Diagram	18
3.3. Perancangan Basis Data.....	19
3.3.1 Struktur Tabel Siswa.....	20
3.3.2 Struktur Tabel Guru.....	19
3.3.3 Struktur Tabel Nilai.....	21
3.3.4 Struktur Tabel Kelas	22
3.3.5 Struktur Tabel Mata Pelajaran	22
3.3.6 Struktur Tabel Petugas.....	23
3.3.7 Struktur Tabel User	23
3.3.8 Struktur Tabel Kurikulum.....	23

3.3.9 Struktur Tabel Siswa_kelas.....	23
3.3.10 Relasi Antar Tabel.....	23
3.4. Rancangan Masukkan	25
3.4.1 Rancangan Masukkan Login	25
3.4.2 Rancangan Masukkan Data Siswa	25
3.4.3 Rancangan Masukkan Data Guru	26
3.4.4 Rancangan Masukkan Data Pelajaran	27
3.4.5 Rancangan Masukkan Data Nilai	28
3.4.6 Rancangan Masukkan Data Kelas.....	28
3.4.7 Rancangan Masukkan Data Petugas	29
3.5. Rancangan Keluaran.....	29
3.5.1 Rancangan Keluaran Data Siswa.....	29
3.5.2 Rancangan Keluaran Data Guru.....	30
3.5.3 Rancangan Keluaran Data Petugas.....	31
3.5.4 Rancangan Keluaran Nilai Siswa	31
 BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	 32
4.1. Implementasi	32
4.1.1 Halaman Login	33
4.1.2 Halaman Input Nilai	31
4.1.3 Halaman Kelola Siswa	34
4.1.4 Halaman Cetak Nilai.....	36

4.1.4 Halaman Laporan Nilai	36
4.2. Pembahasan.....	38
4.2.1 Halaman Login	38
4.2.2 Halaman Input Nilai	38
4.2.3 Halaman Kelola Siswa	39
4.2.4 Halaman Cetak Nilai.....	39
4.2.4 Halaman Laporan Nilai	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	40
5.1 Kesimpulan	40
5.2. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
3.1. Tabel Siswa	20
3.2. Tabel Guru	21
3.3. Tabel Nilai	22

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1. <i>Use Case</i> Diagram	14
Gambar 3.2. <i>Class</i> Diagram.....	15
Gambar 3.3. <i>Sequence</i> Diagram Siswa	16
Gambar 3.4. <i>Sequence</i> Diagram Guru	16
Gambar 3.5. <i>Sequence</i> Diagram Petugas	17
Gambar 3.6. <i>Activity</i> Proses penilaian Siswa	18
Gambar 3.7. Relasi Antar Tabel	24
Gambar 3.8. Rancangan Masukkan Login	25
Gambar 3.9. Rancangan Masukkan Data Siswa	26
Gambar 3.10. Rancangan Masukan Data Guru	27
Gambar 3.11. Rancangan Masukan Mata Pelajaran.....	27
Gambar 3.12. Rancangan Masukan Data Nilai	28
Gambar 3.13. Rancangan Masukan Data Kelas	28
Gambar 3.14. Rancangan Masukan Petugas	29
Gambar 3.15. Rancangan Keluaran Data Siswa.....	30
Gambar 3.16. Rancangan keluaran Data Guru	30
Gambar 3.17. Rancangan Keluaran Data Guru	31
Gambar 3.18. Rancangan Keluaran Nilai Siswa	31
Gambar 4.1. Halaman Login	32
Gambar 4.2. Halaman Input Nilai	33

Gambar 4.3.	Halaman Kelola Siswa	34
Gambar 4.4.	Halaman Cetak Laporan	35
Gambar 4.5.	Halaman Laporan Nilai Siswa	37