

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
INTISARI .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Ruang Lingkup .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....</b>	<b>5</b>
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.2 Dasar Teori .....	7
2.2.1 Kurikulum 2013 .....	7
2.2.2 Basis Data .....	7
2.2.3 HTML .....	8

2.2.4 Codeigniter (CI).....	8
2.2.5 PHP.....	9
2.2.6 MySQL.....	10
2.2.7 Browser.....	10
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>11</b>
3.1 Analisis Sistem .....	11
3.1.1 Perangkat Keras .....	12
3.1.2 Perangkat Lunak .....	12
3.1.3 Kebutuhan Masukan.....	12
3.1.4 Kebutuhan Proses .....	13
3.1.5 Kebutuhan Keluaran.....	13
3.2 Perancangan Sistem .....	13
3.2.1 Pemodelan.....	13
1. Diagram Konteks .....	14
2. Diagram Alir Data Level 1 .....	16
3. Diagram Alir Sistem .....	19
3.2.2 Desain Input .....	20
1. Desain Login .....	20
2. Desain Input Siswa .....	20
3. Desain Input Guru .....	21
4. Desain Input Kelas.....	21
5. Desain Input Mapel .....	21
6. Desain Input Tahun Ajaran.....	22

7.	Desain Input Nilai .....	22
8.	Desain Input Absensi.....	22
3.2.3	Desain Output .....	23
1.	Desain Laporan Informasi Siswa .....	23
2.	Desain Laporan Informasi Kelas.....	23
3.	Desain Laporan Informasi Mapel .....	23
4.	Desain Laporan Informasi Gurur .....	23
5.	Desain Laporan Informasi Nilai Raport ....	24
6.	Desain Laporan Informasi Nilai per Mapel	24
7.	Desain Laporan Informasi Absensi.....	24
3.2.4	Rancangan Relasi Tabel .....	25
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM ...</b>		<b>27</b>
4.1	Implementasi Sistem .....	27
4.1.1	Konfigurasi Codeigniter.....	27
1	Konfigurasi Pada File config.php .....	28
2	Konfigurasi Pada File database.php .....	28
3	Konfigurasi Pada File router.php .....	29
4	Konfigurasi Pada File autoload.php.....	29
4.1.2	Membuat Hak Akses.....	29
4.1.3	Script Untuk Menghitung Nilai Raport .....	30
4.2	Pembahasan Sistem .....	31
4.2.1	Halaman Login .....	31
4.2.2	From Input Data Siswa .....	32

4.2.3 Form Input Data Guru .....	33
4.2.4 Form Input Data Nilai .....	33
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>35</b>
5.1 Kesimpulan .....	35
5.2 Saran .....	36
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>37</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Diagram Konteks .....	14
Gambar 3.2	DAD Level 1 .....	17
Gambar 3.3	Diagram Alir Sistem .....	19
Gambar 3.4	Desain Login.....	20
Gambar 3.5	Desain Input Siswa .....	20
Gambar 3.6	Desain Input Guru.....	21
Gambar 3.7	Desain Input Kelas .....	21
Gambar 3.8	Desain Input Mapel .....	21
Gambar 3.9	Desain Input Tahun Ajaran.....	22
Gambar 3.10	Desain Input Nilai.....	22
Gambar 3.11	Desain Input Absensi.....	22
Gambar 3.12	Desain Laporan Informasi Siswa .....	23
Gambar 3.13	Desain Laporan Informasi Kelas .....	23
Gambar 3.14	Desain Laporan Informasi mapel .....	23
Gambar 3.15	Desain Laporan Informasi guru .....	23
Gambar 3.16	Desain Laporan Informasi nilai raport .....	24
Gambar 3.17	Desain Laporan Informasi nilai per mapel.....	24
Gambar 3.18	Desain Laporan Informasi Absensi.....	24
Gambar 3.19	Relasi Tabel.....	26

Gambar 4.1	Halaman Login.....	31
Gambar 4.2	Form Input Data Siswa....	32
Gambar 4.3	Form Input Data Guru....	33
Gambar 4.4	Form Input Data Nilai .....	33