

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan .....	ii
Halaman pengesahan .....	iii
Halaman persembahan .....	iv
Halaman Motto .....	v
Kata Pengantar.....	vi
Intisari .....	viii
Daftar Isi .....	ix
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Gambar .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup.....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....</b>	<b>5</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	5
2.2 Landasan Teori .....	6

2.2.1 Sejarah SMAN 1 Karangnongko Klaten.....	6
2.2.2 Pengertian Sistem Informasi .....	6
2.2.3 Manfaat Internet.....	7
2.2.4 WWW .....	7
2.2.5 PHP.....	8
2.2.6 Diagram Alir Data .....	8
2.2.7 MySQL.....	9
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>11</b>
3.1 Analisis Sistem .....	11
3.1.1 Sistem Perangkat Lunak .....	11
3.1.2 Sistem Perangkat Keras.....	12
3.2 Perancangan Sistem.....	12
3.2.1 Diagram Konteks .....	12
3.2.2 Diagram Arus Data / DAD Level 0 .....	14
3.2.3 Perancangan Tabel.....	15
3.2.4 Relasi Antar Tabel .....	23
3.2.5 Diagram Alir Sistem .....	24
3.2.6 Perancangan Input dan Output .....	26
1.1 Perancangan Input .....	26

1.2 Perancangan Output .....	28
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....</b>	<b>30</b>
4.1 Implementasi Sistem.....	30
4.1.1 Halaman Utama .....	30
4.1.2 Halaman Login .....	31
4.1.3 Halaman Input Nilai Mata Pelajaran .....	32
4.1.4 Halaman Menu Nilai Raport Siswa .....	32
3.1.5 Halaman Menu Transfer Kelas .....	34
3.1.6 Halaman Menu Nilai Raport .....	33
4.2 Pembahasan Sistem .....	34
4.2.1 Halaman Utama .....	34
4.2.2 Halaman Menu Login .....	35
4.2.3 Halaman Input Nilai Mata Pelajaran .....	35
4.2.4 Halaman Menu Nilai Raport Siswa .....	36
4.2.5 Halaman Menu Transfer Kelas .....	37
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>38</b>
5.1 kesimpulan .....	38
5.2 Saran .....	38
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>40</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Strusktur Tabel Admin.....	15
Tabel 2.2 Struktur Tabel CMS.....	15
Tabel 2.3 Sturktur Tabel Tahun Ajaran .....	16
Tabel 2.4 Struktur Tabel SPP .....	16
Tabel 2.5 Struktur Tabel Kelas.....	16
Tabel 2.6 Struktur Tabel Siswa .....	17
Tabel 2.7 Strusktur Tabel Jabatan.....	18
Tabel 2.8 Struktur Tabel Guru .....	18
Tabel 2.9 Sturktur Tabel Galeri Foto .....	19
Tabel 2.10 Struktur Tabel Agenda.....	19
Tabel 2.11 Struktur Tabel Berita .....	19
Tabel 2.12 Struktur Tabel Inventaris .....	20
Tabel 2.13 Strusktur Tabel Buku Tamu .....	20
Tabel 2.14 Struktur Tabel Mata Pelajaran.....	21
Tabel 2.15 Sturktur Tabel Pengampu Mata Pelajaran.....	21
Tabel 2.16 Struktur Tabel Nilai Mata Pelajaran .....	22
Tabel 2.17 Struktur Tabel Absensi.....	22
Tabel 2.18 Struktur Tabel Transklas .....	22

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Diagram Konteks .....	13
Gambar 1.2 Diagram Arus Data / DAD Level 0 .....	14
Gambar 1.3 Relasi Tabel .....	24
Gambar 1.4 Diagram Alir Sistem .....	25
Gambar 2.1 Desain Interface Login .....	26
Gambar 2.2 Desain Interface Input Data Siswa.....	26
Gambar 2.3 Desain Interface Input Data Guru.....	27
Gambar 2.4 Desain Interface Input Data Pengampu Mata Pelajaran .....	27
Gambar 2.5 Desain Input Data Nilai Mata Pelajaran .....	28
Gambar 2.6 Desain Output Data Siswa .....	28
Gambar 2.7 Desain Output Data Guru .....	28
Gambar 2.8 Desain Interface Output Data Pengampu Mata Pelajaran .....	29
Gambar 2.9 Desain Interface Output Data Nilai Mata Pelajaran....	29
Gambar 2.10 Desain Interface Output Data Transfer Kelas.....	29
Gambar 3.1 Halaman Utama .....	35
Gambar 3.2 Halaman Login .....	35
Gambar 3.3 Halaman Input Nilai Mata Pelajaran .....	36
Gambar 3.4 Halaman Menu Raport Siswa .....	37
Gambar 3.5 Halaman Cetak Raport Siswa .....	37
Gambar 3.6 Halaman Menu Transfer Kelas Siswa .....	37