

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
INTISARI	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii

BAB I

PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	1
1.3. Ruang Lingkup	2
1.4. Tujuan.....	2

BAB II

ANALISIS DAN PERANCANGAN	3
2.1. Tinjauan Pustaka.....	3
2.2. Dasar Teori.....	3
2.2.1. Sekilas Tentang SMA Negeri 1 Karangnongko Klaten.....	3
2.2.2 Internet.....	5
2.2.3. Pengertian PHP dan MYSQL	5
2.2.4. Diagram Arus Data (data flow diagram atau DFD).....	7
2.2.5. Diagram Konteks.....	7
2.2.6. Konsep Basis Data.....	8

BAB III

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	9
3.1. Analisis Sistem.....	9
3.2. Sistem Pendukung.....	9
3.2.1 Perangkat Keras.....	10
3.2.2 Perangkat Lunak.....	10
3.3. Perancangan Sistem.....	11
3.3.1. Diagram Kontek.....	11
3.3.2. Diagram Arus Data (DAD) Level 0.....	12
3.3.3. Rancangan Basis Data.....	13

3.3.4. Relasi Antar Table.....	18
3.3.5. Diagram Alir Sistem.....	20
3.3.6. Rancangan Memasukan (input).....	23
3.3.7. Rancangan Keluaran (output).....	26

BAB IV

IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM 28

4.1 Implementasi Sistem.....	29
4.1.1. Halaman Utama User Umum.....	29
4.1.2. Halaman User Siswa.....	30
4.1.3. Halaman Administrator.....	31
4.1.4. Halaman Guru.....	33
4.1.4. Halaman Kepala Sekolah.....	34
4.2. Pembahasan Sistem.....	34
4.2.1. Sintak Input Data.....	35
4.2.2. Sintak Update Data.....	36
4.2.3. Sintak Hapus Data.....	37
4.2.4 Program Pelaporan Informasi.....	37

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN..... 38

5.1 Kesimpulan.....	38
5.2 Saran.....	39
Daftar Pustaka.....	40

DAFTAR TABEL

		Hal
3.1	Tabel siswa.....	14
3.2	Tabel absensi.....	15
3.3	Tabel Nilai.....	15
3.4	Tabel Kelas.....	16
3.5	Tabel Guru.....	16
3.6	Tabel matapelajaran.....	17
3.7	Tabel tu.....	17
3.8	Tabel ekstrakurikuler.....	17

DAFTAR GAMBAR

BAB III

ANALISIS DAN PERANCANGAN

	hal
Gambar 3.1 Diagram Konteks.....	11
Gambar 3.2 Diagram Alir Data Level 0.....	13
Gambar 3.3 Relasi Tabel.....	18
Gambar 3.4 Diagram Alir Sistem.....	21
Gambar 3.5 Rancangan Input Data Siswa.....	23
Gambar 3.6 Rancangan Input Absensi.....	23
Gambar 3.7 Rancangan Input Data Nilai.....	24
Gambar 3.8 Rancangan Input Data Kelas.....	24
Gambar 3.9 Rancangan Input Data Guru.....	24
Gambar 3.10 Rancangan Input Data Matapelajaran.....	25
Gambar 3.11 Rancangan Input Data Ekstrakurikuler.....	25
Gambar 3.12 Rancangan Input Nilai Ekstrakurikuler.....	25
Gambar 3.13 Rancangan Keluaran Data Siswa.....	26
Gambar 3.14 Rancangan Keluaran Data Guru.....	26
Gambar 3.15 Rancangan Keluaran Data Kelas.....	26
Gambar 3.16 Rancangan keluaran Matapelajaran.....	26
Gambar 3.17 Rancangan Keluaran Data Raport.....	27
Gambar 3.18 Rancangan Keluaran Data ekstrakurikuler.....	27

BAB IV

IMPLEMENTASI

Gambar 4.1	Halaman Utama User Umum.....	29
Gambar 4.2	Halam Utama User Siswa.....	30
Gambar 4.3	Halaman Utama Administrator.....	32
Gambar 4.4	Halaman Utama Guru.....	33
Gambar 4.5	Halaman Utama Kepala Sekolah.....	34
Gambar 4.6	From Update Data.....	36
Gambar 4.7	Laporan raport Siswa.....	37