

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Intisari.....	iv
Motto	v
Halaman Persembahan	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar	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. DasarTeori	5
2.2.1. Tentang SMK Negeri 1 Sungailiat	5
2.2.2. Nilai	6
2.2.3. web	6
2.2.4. Sistem Informasi	6
2.2.5. MySQLI	6
2.2.6. Adobe Dreamweaver	7
2.2.7. PHP	7
2.2.8. Basis Data	7
2.2.9. Diagram Alir Data (DAD)	7

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM..... 10

3.1. Analisis Sistem	10
3.2. Analisis Kebutuhan	11
3.2.1. Perangkat Lunak	12
3.2.2. User	12
3.3. Perancangan Sistem	13
3.3.1. Diagram Konteks	13

3.3.2. Diagram Arus Data Level 0	14
3.3.3. Perancangan Struktur Tabel	16
3.3.4. Relasi Antar Tabel	20
3.3.5. Diagram Alir Sistem (DAS)	21
3.3.6. Rancangan Masukan	22
3.3.7. Rancangan Keluaran	25
 BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM...	27
4.1. Implementasi Sistem	27
4.1.1. Spesifikasi Sistem	27
4.2. Pembahasan Sistem	30
4.2.1. Halaman untuk Umum	31
4.2.2. Halaman untuk Siswa	33
4.2.3. Halaman untuk Guru	35
4.2.4. Halaman untuk Admin	37
 BAB V PENUTUP	39
5.1. Kesimpulan	39
5.2. Saran	39

DAFTAR PUSTAKA	40
-----------------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Siswa	16
Tabel 3.2	Guru	16
Tabel 3.3	Kelas	17
Tabel 3.4	Mata Pelajaran	17
Tabel 3.5	Nilai	18
Tabel 3.6	Pengampu	18
Tabel 3.7	Tahun Ajaran	19
Tabel 3.8	Prestasi	19
Tabel 3.9	Admin	19

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Proses Bisnis	11
Gambar 3.2	Diagram Konteks	14
Gambar 3.3	Diagram Alir Data Level 0	15
Gambar 3.4	Relasi Antar Tabel	20
Gambar 3.5	Diagram Alir Sistem	18
Gambar 3.6.1	Rancangan Input Siswa	22
Gambar 3.6.2	Rancangan Input Kelas.....	23
Gambar 3.6.3	Rancangan Input Tahun Ajaran.....	23
Gambar 3.6.4	Rancangan Input Pengampu.....	23
Gambar 3.6.5	Rancangan Input Guru.....	24
Gambar 3.6.6	Rancangan Input Mata Pelajaran.....	24
Gambar 3.6.7	Rancangan Input Nilai	24
Gambar 3.6.9	Rancangan Input Prestasi	25
Gambar 3.7.1	Rancangan Output Prestasi Siswa.....	25
Gambar 3.7.2	Rancangan Output Siswa Keseluruhan..	25
Gambar 3.7.3	Rancangan Output Siswa Prestasi Per Kelas.....	25
Gambar 3.7.4	Rancangan Output Siswa Per Kelas	26

Gambar 3.7.5 Rancangan Output Data Guru	26
Gambar 3.7.6 Rancangan Output Data Pengampu	26
Gambar 3.7.7 Rancangan Output Nilai Keseluruhan ..	26
Gambar 3.7.8 Rancangan Output Nilai Per Mata Pelajaran	26
Gambar 4.1 Tampilan Menu Utama	31
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Guru dan Karyawan	32
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Nilai Rapor Siswa	33
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Rangking Siswa	34
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Jadwal Mengajar Guru	35
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Input Nilai Siswa	36
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Login Admin	37
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Input Data Siswa	38