

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. Dasar Teori	5
2.2.1. Tentang SMAN 1 Piyungan Bantul.....	5
2.2.2. Sistem Informasi	5
2.2.3. Basis Data	5
2.2.4. Relasi Antar Tabel	6
2.2.5. HTTP (Hypertext Transfer Protocol).....	6
2.2.6. Diagram Alir Sistem.....	6
2.2.7. Xampp	7
2.2.8. Macromedia Dreamweaver 8.....	7
2.2.9. Database Mysql.....	8
2.2.10. Web Browser.....	8
 BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	 9
3.1. Analisis Kebutuhan Sistem	9
3.2. Sistem Pendukung	11
3.2.1. Kebutuhan Perangkat Keras	11
3.2.2. Kebutuhan Perangkat Lunak	12
3.3. Perancangan Sistem	15

3.3.1. Diagram Arus Data	15
3.3.2. Diagram Konteks.....	15
3.3.3. Diagram Arus Data Level 0	16
3.3.4. Perancangan Struktur Tabel.....	17
3.3.5. Relasi Antar Tabel	21
3.3.6. Diagram Alir Sistem (DAS)	21
3.3.7. Rancangan Masukan	22
3.3.8. Rancangan Keluaran	24

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM... 26

4.1. Hasil Implementasi Sistem	26
4.2. Langkah-Langkah Menjalankan Program.....	29
4.2.1. Menu Login	30
4.2.2. Menu Hak akses Web Admin.....	30
4.2.2.1 Input Data Guru.....	31
4.2.2.2 Input Data Siswa.....	32
4.2.2.3 Input Data Mapel.....	33
4.2.2.4 Input Data Jadwal Mapel.....	34
4.2.2.5 Input Data Kelas	35
4.2.2.6 Input Data Nilai Siswa.....	35

4.3. Pembahasan Sistem	36
4.3.1. Laporan Guru	36
4.3.2. Laporan Siswa.....	37
4.3.3. Laporan Nilai Siswa	37
4.3.4. Laporan Mata Pelajaran	37
4.3.5. Laporan Kelas.....	37
BAB V PENUTUP	38
5.1. Kesimpulan	38
5.2. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Diagram Konteks	16
Gambar 3.2	Diagram Alir Data Level 0	17
Gambar 3.3	Relasi Antar Tabel	21
Gambar 3.4	Diagram Alir Sistem	22
Gambar 3.5	Rancangan Input Guru	23
Gambar 3.6	Rancangan Input Siswa.....	23
Gambar 3.7	Rancangan Input Kelas.....	23
Gambar 3.8	Rancangan Input Mapel.....	24
Gambar 3.9	Rancangan Input Nilai Siswa.....	24
Gambar 3.12	Rancangan Output Guru	24
Gambar 3.13	Rancangan Output Siswa.....	25
Gambar 3.14	Rancangan Output Mapel.....	25
Gambar 3.15	Rancangan Output Kelas.....	25
Gambar 3.16	Rancangan Output Nilai Siswa.....	25
Gambar 4.1	Tampilan Menu Utama.....	30
Gambar 4.2	Tampilan Validasi Login web admin dan Kepala Sekolah.....	30

Gambar 4.3	password dan user salah,password dan user web admin benar,password kepala sekolah benar.....	31
Gambar 4.4	Tampilan Form Guru.....	31
Gambar 4.5	Tampilan Data Guru.....	32
Gambar 4.6	Tampilan Form Siswa.....	32
Gambar 4.7	Tampilan Data Siswa.....	33
Gambar 4.8	Tampilan From Mapel.....	33
Gambar 4.9	Tampilan Data Mapel.....	33
Gambar 4.10	Tampilan From Data Jadwal Mata Pelajaran	34
Gambar 4.11	Tampilan Data Jadwal Mata Pelajaran.....	34
Gambar 4.12	Tampilan From Data Kelas.....	35
Gambar 4.13	Tampilan Data Kelas.....	35
Gambar 4.14	Tampilan From Data Nilai Siswa.....	36
Gambar 4.15	Tampilan Data Nilai Siswa.....	36
Gambar 4.16	Tampilan Laporan Guru.....	36
Gambar 4.17	Tampilan Laporan Siswa.....	37
Gambar 4.18	Tampilan Laporan Nilai Siswa.....	37
Gambar 4.19	Tampilan Laporan Mata Pelajaran.....	37

Gambar 4.20 Tampilan Laporan Kelas..... 37

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Administrator	18
Tabel 3.2	Guru	19
Tabel 3.3	Siswa	19
Tabel 3.4	Kelas.....	20
Tabel 3.5	Mata Pelajaran.....	21
Tabel 3.6	Nilai Siswa	21