

DAFTAR ISI

	Hal
Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Persembahan	iv
Motto	v
Intisari.....	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 SMA 1 KOBA	5
2.2.2. Internet	5
2.2.3. Pengertian Sistem Informasi.....	6
2.2.4. PHP	6
2.2.5 MYSQL	6
2.2.6 Adobe Dreamweaver.....	6
2.2.7 Basis Data.....	7
2.2.8 Diagram Arus Data.....	7

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

3.1. Analisis Sistem	10
3.1.1 Analisis Sistem Berjalan.....	10
3.1.2 Alat Penelian.....	12
3.2. Perancangan Sistem	12
3.2.1. Diagram Konteks	13
3.2.2. Diagram Arus Data	13
3.3. Perancangan Tabel	15

3.3.1. Tabel Admin	15
3.3.2. Tabel Guru.....	15
3.3.3. Tabel Kelas.....	16
3.3.4. Tabel Mata Pelajaran	17
3.3.5. Tabel Nilai	17
3.3.6. Tabel Pengampu.....	18
3.3.7. Tabel Siswa	18
3.3.8. Tabel Tahun Ajaran	19
3.3.9 Tabel Ulangan.....	20
3.4. Relasi Antar Tabel.....	20
3.5. Diagram Alir Sistem.....	22
3.6. Perancangan Masukkan.....	23
3.6.1 Rancangan Form Input Data Guru.....	23
3.6.2 Rancangan Form Input Data Kelas.....	23
3.6.3 Rancangan Form Input Data Siswa.....	24
3.6.4 Rancangan Form Input Data Mata Pelajaran...	24
3.6.5 Rancangan Form Input Data Pengampu.....	24
3.7. Perancangan Keluaran.....	25
3.7.1 Rancangan Keluaran Informasi Data Guru.....	25
3.7.2 Rancangan Keluaran Informasi Data Kelas.....	25

3.7.3 Rancangan Keluaran Informasi Data Siswa.....	25
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM...	26
4.1. Implementasi Sistem	26
4.1.1 Halaman Menu Utama.....	26
4.1.2 Login	27
4.1.3 Implementasi Input Data Guru.....	30
4.1.4 Implementasi Input Data Kelas	30
4.1.5 Implementasi Input Data Siswa	31
4.1.6 Implementasi Input Data Mata Pelajaran....	32
4.1.7 Implementasi Input Data Pengampu.....	32
4.2 Pembahasan Sistem.....	33
4.2.1. Laporan Data Guru.....	33
4.2.2 Laporan Data Kelas.....	33
4.2.3 Laporan Data Siswa.....	34
4.2.4 Laporan Data Mata Pelajaran.....	34
4.2.5 Laporan Data Mata Pengampu.....	34
BAB V PENUTUP	35
5.1. Kesimpulan	35
5.2. Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	37

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 3.1 Tabel Admin	15
Tabel 3.2 Tabel Guru.....	15
Tabel 3.3 Tabel Kelas	16
Tabel 3.4 Tabel Mata Pelajaran	17
Tabel 3.5 Tabel Nilai	17
Tabel 3.6 Tabel Pengampu.....	18
Tabel 3.7 Tabel Siswa.....	19
Tabel 3.8 Tabel Tahun Ajaran.....	19
Tabel 3.9 Tabel Ulangan	20

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1 Notasi kesatuan luar DFD.....	8
Gambar 2.2 Simbol Arus data pada DFD.....	8
Gambar 2.3 Simbol Proses pada DFD.....	8
Gambar 2.4 Simbol simpanan pada DFD.....	8
Gambar 3.1 Diagram Konteks	11
Gambar 3.2 Diagram Arus Data	13
Gambar 3.3 Relasi Antar Tabel.....	20
Gambar 3.4 Diagram Alir Sistem.....	21
Gambar 3.5 Rancangan Form input Data Guru.....	22
Gambar 3.6 Rancangan Form input Data kelas.....	22
Gambar 3.7 Rancangan Form input data siswa.....	23
Gambar 3.8 Rancangan Form input data mapel.....	23
Gambar 3.9 Rancangan form input data pengampu.....	23
Gambar 3.10 Rancangan keluaran informasi data Guru.	24
Gambar 3.11 Rancangan keluaran informasi data kelas	24
Gambar 3.12 Rancangan keluaran informasi data Siswa	

.....	24
Gambar 4.1 Halaman menu Utama.....	25
Gambar 4.2 Halaman Login.....	26
Gambar 4.3 Form Input Data Guru.....	29
Gambar 4.4 Form Input Data kelas.....	30
Gambar 4.5 Form Input Data Siswa.....	30
Gambar 4.6 form input data mapel.....	31
Gambar 4.7 form input data pengampu.....	31
Gambar 4.8 Laporan data Guru.....	31
Gambar 4.9 Laporan data Kelas.....	33
Gambar 4.10 Laporan data siswa.....	33
Gambar 4.11 Laporan data mata pelajaran.....	33
Gambar 4.12 Laporan data Pengampu.....	33