

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
INTISARI.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	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	4
2.2.1. Aturan Aturan Dalam Raport.....	4
2.2.2. Bahasa Pemrograman	15
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	16
3.1. Analisis Sistem	16

3.2.	Sistem perangkat lunak.....	16
3.3.	Sistem perangkat keras.....	16
3.4.	Perancangan Sistem	17
3.4.1.	Diagram Alir Data	17
3.4.1.	Rancangan Tabel.....	21
3.4.2.	Relasi Antar Tabel	23
3.4.3.	Perancangan Input Output.....	24
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	30
4.1.	Implementasi Sistem.....	30
4.1.1.	Form Tampilan Program	30
4.1.2.	Script proses	35
4.2.	Pembahasan Sistem	37
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	40
5.1.	Kesimpulan	40
5.2.	Saran	41
DAFTAR PUSTAKA.....		42
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1.Diagram Konteks Aplikasi.....	18
Gambar 3.2.alir level 1	19
Gambar 3.3.Diagram alir data level 1 proses 7	19
Gambar 3.4.Diagram alir data level 1 proses 12	20
Gambar 3.5.Relasi Tabel.....	23
Gambar 3.6.Perancangan input data siswa.....	24
Gambar 3.7.Perancangan input nilai.....	25
Gambar 3.8.Perancangan halaman depan	25
Gambar 3.9.Perancangan halaman kedua	26
Gambar 3.10. Perancangan halaman ketiga	27
Gambar 3.11. Perancangan halaman keempat.....	28
Gambar 3.12. Perancangan halaman kelima.....	29
Gambar 4.1.menu utama.....	30
Gambar 4.2.Form Login Admin	31
Gambar 4.3.Form data siswa.....	32
Gambar 4.4.Form Input data Siswa.....	32
Gambar 4.5.Form mengubah data Siswa	32
Gambar 4.6.Form pencarian nama siswa	33
Gambar 4.7.Form pemilihan kelas.....	33

Gambar 4.8. Tampilan <i>filter</i> mata pelajaran	34
Gambar 4.9. Tampilan pemasukan nilai siswa	32
Gambar 4.10. Form <i>Input</i> deskripsi	35
Gambar 4.11. raport halaman kesatu	37
Gambar 4.12. raport halaman kedua	38
Gambar 4.13. raport halaman ketiga	39
Gambar 4.14. raport halaman keempat	39
Gambar 4.15. raport halaman kelima	39
Gambar 4.16. raport halaman keenam	39

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Konversi Kompetensi Pengetahuan, Keterampilan, dan Sikap	5
Tabel 3.1.	tabel r_siswa	18
Tabel 3.2.	tabel r_rkelas.....	19
Tabel 3.3.	tabel r_ledger	20