

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
BAB I : PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan masalah.....	1
1.3 Tujuan Proyek Akhir.....	2
1.4 Batasan masalah.....	2
1.5 Metode pengembangan Proyek akhir.....	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II : LANDASAN TEORI	4
2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	4
2.2 Tahapan Pengembangan Perangkat Lunak.....	4
2.3 Alat Bantu Pemodelan Sistem.....	4
2.3.1 Diagram Konteks.....	5
2.3.2 Diagram Aliran Data.....	5
2.3.3 Kamus Data.....	6
2.3.4 Spesifikasi Proses.....	6
2.4 Perancangan Basis Data.....	7
2.4.1 Perancangan Basis Data.....	7
2.4.2 Entity Relationship Diagram.....	7
2.4.3 kardinalitas.....	7
BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	9
3.1 Analisis Sistem Lama.....	9
3.2 Analisis kebutuhan Sistem Baru.....	12
3.3 Spesifikasi Pengguna perangkat Lunak.....	12
3.4 Pemodelan Sistem.....	14
3.5 Perancangan Sistem.....	15
3.5.1 Perancangan Basis Data.....	16
3.5.2 Perancangan Pengkodean.....	19
3.5.3 Perancangan Antar Muka Pemakai.....	20
3.5.4 Site Map.....	20
BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	22
4.1 Implementasi.....	22
4.1.1 Implementasi Antar Muka.....	22
4.1.2 Implementasi Modul Program.....	22
4.2 Lingkungan Implementasi.....	28
4.2.1 Alasan Pemilihan Perangkat Lunak.....	28

4.2.1.1 PHP 5.....	28
4.2.1.2 MySQL 5.....	28
4.2.1.3 Macromedia Dreamweaver MX 2004.....	29
4.3 Pengujian.....	29
4.3.1 Skenario Pengujian.....	29
4.3.1.1 Skenario Pengujian Modul Admin.....	29
4.3.1.2 Skenario Pengujian Modul Guru Mata Pelajaran.....	31
4.3.1.3 Skenario Pengujian Modul Guru BK.....	31
4.3.1.4 Skenario pengujian Modul Wali Kelas.....	32
4.3.1.5 Skenario Pengujian Modul Siswa.....	33
4.3.2 Hasil Pengujian.....	33
BAB V : PENUTUP	34
5.1 Kesimpulan.....	34
5.2 Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	
Lampiran A Diagram Aliran data.....	36
Lampiran B Spesifikasi Proses.....	46
Lampiran C Kamus Data.....	79
Lampiran D Struktur Tabel.....	105
Lampiran E Perancangan Antarmuka.....	112
Lampiran F Implementasi Antarmuka.....	150
Lampiran G Pengujian Sistem.....	155