

DAFTAR ISI

Lembar Pernyataan.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Abstrak.....	v
Abstract.....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel.....	xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Definisi Sistem.....	6
2.2 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	6
2.3 Definisi Sekolah.....	7
2.4 Definisi Internet.....	7
2.5 Definisi Basis Data.....	8
2.6 Model Waterfall.....	9
2.7 UML.....	11
2.8 PHP 5.....	23

2.9	Pengenalan MySQL.....	24
2.10	Dreamweaver 8.....	25
2.11	Metode Pengujian.....	27

BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1	Profil SMK Widya Patria 1.....	29
3.2	Struktur Organisasi dan Fungsi.....	30
3.3	Analisa Sistem Berjalan.....	36
3.3.1	Use Case Sistem Berjalan.....	38
3.3.2	Identifikasi Permasalahan.....	40
3.3.3	Pemecahan Masalah.....	40
3.4	Analisa Sistem Usulan.....	41
3.4.1	Usecase Diagram Usulan Sistem Informasi Akademik.....	42
3.4.2	Activity Diagram Login.....	44
3.4.3	Activity Diagram Informasi Siswa.....	46
3.4.4	Activity Diagram Update Data Master.....	47
3.4.5	Activity Diagram Nilai Siswa.....	48
3.4.6	Activity Diagram Absensi Siswa.....	49
3.4.7	Activity Diagram Jadwal Mata Pelajaran.....	50
3.4.8	Sequence Diagram Login.....	51
3.4.9	Sequence Diagram Informasi Siswa.....	52
3.4.10	Sequence Diagram Update Data Master.....	53
3.4.11	Sequence Diagram Nilai Siswa.....	54
3.4.12	Sequence Diagram Absensi Siswa.....	55
3.4.13	Sequence Diagram Jadwal Mata Pelajaran.....	56
3.4.14	Class Diagram.....	58

3.5 Struktur Database.....	59
3.6 Struktur Menu.....	65
3.7 Rancangan Layar.....	66

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

4.1 Implementasi Sistem.....	71
4.2 Implementasi Requirement.....	71
4.3 Implementasi Database.....	72
4.4 Tampilan.....	84
4.5 Pengujian Sistem.....	94
4.5.1 Metode Pengujian.....	94
4.5.2 Prosedur Pengujian.....	95
4.5.3 Skenario Pengujian.....	95
4.5.4 Analisa Hasil Pengujian.....	104

BAB V KESIMPULAN & SARAN

5.1 Kesimpulan.....	106
5.2 Saran.....	107

LAMPIRAN

Daftar Pustaka.....	
Listing Program.....	L-1