

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
KATA PENGANTAR.....	vi
INTISARI	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.2 Dasar Teori	5
2.2.1 Sejarah Yii Framework	5
2.2.2 Struktur Yii Framework	6
2.2.2.1 Database	7
2.2.2.2 Kode Generator	8
2.2.2.3 MVC (Model View Controller) ...	10
2.2.2.4 Extension.....	11

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	12
3.2	Sistem Usulan.....	13
3.3	Analisis Sistem.....	13
3.3.1	Input Sistem.....	14
3.3.2	Output Sistem.....	15
3.3.3	Spesifikasi Perangkat Lunak.....	15
3.3.4	Spesifikasi Perangkat Keras	15
3.4	Perancangan Sistem	16
3.4.1	Use Case Diagram	16
3.4.2	Class Diagram.....	17
3.4.3	Sequence Diagram	19
3.4.4	Activity Diagram.....	21
3.4.5	Rancangan Desain Sistem Untuk Administrasi Kesiswaan	22
3.4.5.1	Tampilan Menu Utama	22
3.4.5.2	Tampilan Menu Siswa	23
3.4.5.3	Tampilan Menu Ketertiban	24
3.4.5.4	Tampilan Menu Prestasi	25
3.4.5.5	Tampilan Menu Pengaturan Pengguna	26

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

4.1	Implementasi Sistem	27
4.1.1	Konfigurasi Pengaturan Lokasi Program .	28
4.1.2	Tampilan Menu	28
4.1.3	Program Keterlambatan	30

4.1.3.1 Skrip di Model	30
4.1.3.2 Skrip di Controller	32
4.1.3.3 Skrip di View	33
4.1.3.3.1 Bagian Admin	33
4.1.3.3.2 Bagian Form	34
4.1.3.3.3 Bagian Tambah Data ..	35
4.1.3.3.4 Bagian Untuk mengambil data provider dari nilai sql yang ada dicontroller	36
4.1.3.3.5 Bagian Update	38
4.1.4 Menu Verifikasi Data Keterlambatan	39
4.1.4.1 Skrip di Model	39
4.1.4.2 Skrip di Controller	40
4.1.4.3 Skrip di View Status Verifikasi ...	40

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran	43

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Skema MVC	11
Gambar 3.1	Use Case Diagram Sistem Untuk Kesiswaan....	17
Gambar 3.2	Class Diagram Sistem Untuk Kesiswaan	18
Gambar 3.3	Sequence Diagram Tampilan Halaman Utama .	19
Gambar 3.4	Sequence Diagram Program	20
Gambar 3.5	Sequence Diagram Keluar	20
Gambar 3.6	Activity diagram Administrasi Kesiswaan	21
Gambar 3.7	Rancangan Menu Utama	22
Gambar 3.8	Rancangan Menu Biodata Siswa	23
Gambar 3.9	Rancangan Menu Ketertiban	24
Gambar 3.10	Rancangan Menu Prestasi.....	25
Gambar 3.11	Rancangan Menu Pengaturan Pengguna	26
Gambar 4.1	Tampilan Halaman Utama	30
Gambar 4.2	Tampilan Tambah Data Keterlambatan Siswa .	35
Gambar 4.3	Tampilan Pengaturan Data Keterlambatan.....	36
Gambar 4.4	Grafik Keterlambatan.....	38
Gambar 4.5	Tampilan Ubah Data Keterlambatan Siswa.....	39
Gambar 4.6	Tampilan Status Data Verifikasi Keterlambatan	41