

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Landasan Teori.....	7
B. Penelitian Sebelumnya.....	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
A. Tempat dan Waktu Peneliti.....	19
B. Metode Pengumpulan Data.....	19
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	20
D. Konsep Penelitian	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28

A. Analisis Kebutuhan.....	28
B. Desain Sistem.....	28
C. Pengkodean.....	43
D. Pengujian.....	59
BAB V PENUTUP.....	66
A. Kesimpulan	66
B. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 <i>Use Case</i> Diagram	9
Tabel 2. 2 <i>Sequence</i> Diagram.....	10
Tabel 2. 3 <i>Activity</i> Diagram	11
Tabel 2. 4 <i>Class</i> Diagram.....	12
Tabel 2. 5 Penelitian Sebelumnya.....	16
Tabel 4. 1 <i>Use Case</i> Aktor Admin.....	30
Tabel 4. 2 <i>Use Case</i> Pengguna Umum.....	30
Tabel 4. 3 Rencana Pengujian Pengunjung.....	59
Tabel 4. 4 Rencana Pengujian Akun Admin.....	59
Tabel 4. 5 Hasil Pengujian Melihat beranda	60
Tabel 4. 6 Hasil Pengujian Melihat Profil.....	60
Tabel 4. 7 Hasil Pengujian Melihat Berita	60
Tabel 4. 8 Hasil Pengujian Melihat Kesiswaan	61
Tabel 4. 9 Hasil Pengujian Melihat Data	61
Tabel 4. 10 Hasil Pengujian Melihat Jadwal Pelajaran.....	61
Tabel 4. 11 Hasil Pengujian <i>Login Admin</i>	61
Tabel 4. 12 Hasil Pengujian Mengelola Beranda.....	62
Tabel 4. 13 Hasil Pengujian Mengelola Profil	62
Tabel 4. 14 Hasil Pengujian Mengeloa Kesiswaan.....	62
Tabel 4. 15 Hasil Pengujian Mengelola Data.....	63
Tabel 4. 16 Hasil Pengujian Mengelola Jadwal Pelajaran	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 MVC Arsitektur.....	12
Gambar 2. 2 Eloquent ORM	13
Gambar 3. 1 Konsep Penelitian.....	22
Gambar 3. 2 <i>Waterfall</i>	24
Gambar 4. 1 <i>Use Case Diagram</i>	29
Gambar 4. 2 <i>Sequence Diagram Login Admin</i>	31
Gambar 4. 3 <i>Sequence Diagram Berita</i>	31
Gambar 4. 4 <i>Sequence Diagram Fasilitas</i>	32
Gambar 4. 5 <i>Sequence Diagram Ekstrakurikuler</i>	32
Gambar 4. 6 <i>Sequence Diagram Prestasi</i>	33
Gambar 4. 7 <i>Sequence Diagram Data Siswa</i>	33
Gambar 4. 8 <i>Sequence Diagram Data Guru</i>	34
Gambar 4. 9 <i>Sequence Diagram Data Alumni</i>	34
Gambar 4. 10 <i>Activity Diagram Login Admin</i>	35
Gambar 4. 11 <i>Activity Login Mengelola Berita</i>	36
Gambar 4. 12 <i>Activity Diagram Mengelola Fasilitas</i>	37
Gambar 4. 13 <i>Activity Diagram Mengelola Ekstrakurikuler</i>	38
Gambar 4. 14 <i>Activity Diagram Mengelola Prestasi</i>	39
Gambar 4. 15 <i>Activity Diagram Mengelola Data Guru</i>	40
Gambar 4. 16 <i>Activity Diagram Mengelola Data Siswa</i>	41
Gambar 4. 17 <i>Activity Diagram Mengelola Data Alumni</i>	42
Gambar 4. 18 <i>Class Diagram</i>	43
Gambar 4. 19 Perancangan <i>Database Tabel Login Admin</i>	44
Gambar 4. 20 Perancangan <i>Database Tabel Sambutan</i>	44
Gambar 4. 21 Perancangan <i>Database Tabel Berita</i>	45
Gambar 4. 22 Perancangan <i>Database Tabel Fasilitas</i>	45
Gambar 4. 23 Perancangan <i>Database Tabel Ekstrakurikuler</i>	45
Gambar 4. 24 Perancangan <i>Database Tabel Prestasi</i>	46
Gambar 4. 25 Perancangan <i>Database Tabel Jadwal</i>	46

Gambar 4. 26 Perancangan <i>Database</i> Tabel Data Guru	47
Gambar 4. 27 Perancangan <i>Database</i> Tabel Data Siswa.....	47
Gambar 4. 28 Perancangan <i>Database</i> Tabel Data Alumni	47
Gambar 4. 29 Desain Antarmuka Halaman <i>Login</i> Admin.....	48
Gambar 4. 30 Desain Antarmuka Halaman Beranda	49
Gambar 4. 31 Desain Antarmuka Halaman Sambutan	49
Gambar 4. 32 Desain Antarmuka Halaman Motto.....	49
Gambar 4. 33 Desain Antarmuka Halaman Beranda Admin	50
Gambar 4. 34 Desain Antarmuka Halaman Beranda sambutan dan moto.....	50
Gambar 4. 35 Desain Antarmuka Halaman Profil Sejarah Sekolah	51
Gambar 4. 36 Desain Antarmuka Halaman Profil Visi dan Misi	51
Gambar 4. 37 Desain Antarmuka Halaman Profil Fasilitas	51
Gambar 4. 38 Desain Antarmuka Halaman Profil Sejarah Sekolah Admin	52
Gambar 4. 39 Desain Antarmuka Halaman Profil Visi dan Misi Admin	52
Gambar 4. 40 Desain Antarmuka Halaman Profil Fasilitas Admin.....	53
Gambar 4. 41 Desain Antarmuka Halaman Kesiswaan Ekstrakurikuler	53
Gambar 4. 42 Desain Antarmuka Halaman Kesiswaan Prestasi.....	54
Gambar 4. 43 Desain Antarmuka Halaman Kesiswaan Ekstrakurikuler Admin ..	54
Gambar 4. 44 Desain Antarmuka Halaman Kesiswaan Prestasi Admin	55
Gambar 4. 45 Desain Antarmuka Halaman Data Guru.....	55
Gambar 4. 46 Desain Antarmuka Halaman Data Siswa	56
Gambar 4. 47 Desain Antarmuka Halaman Data Alumni.....	56
Gambar 4. 48 Desain Antarmuka Halaman Data Guru Admin	57
Gambar 4. 49 Desain Antarmuka Halaman Data Siswa Admin	57
Gambar 4. 50 Desain Antarmuka Halaman Data Alumni.....	58
Gambar 4. 51 Desain Antarmuka Halaman Jadwal Pelajaran	58
Gambar 4. 52 Desain Antarmuka Halaman Jadwal Pelajaran Admin	58

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing 1

Lampiran 2. Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing 2

Lampiran 3. Tabel Wawancara dan Transkrip Angket Pengujian

Lampiran 4. *Listing* Program

Lampiran 5. Wawancara dan Pengujian

