



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKADEMIK BERBASIS WEB PADA PONDOK PESANTREN
DAAR EL QOLAM 1**



YOFY ALFIADY

UNIVERSITAS
41809010179
MERCU BUANA

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MERCU BUANA**

2016



**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKADEMIK BERBASIS WEB PADA PONDOK PESANTREN
DAAR EL QOLAM 1**

Laporan Tugas Akhir

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Sistem Informasi

Oleh :
YOFY ALFIADY
41809010179

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MERCU BUANA
2016**

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yofy Alfiady

Nim : 41809010179

Fakultas : Ilmu Komputer

Program Studi : Sistem Informasi

Judul : **ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM
INFORMASI AKADEMIK BEBBASIS WEB PADA
PONDOK PESANTREN DAAR EL QOLAM 1**

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir saya adalah hasil karya sendiri dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan didalam laporan Tugas Akhir saya terdapat unsur plagiat, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.

Jakarta, 4 Agustus 2016



(Yofy Alfiady)

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Yofy Alfiady
Nim : 41809010179
Fakultas : Ilmu Komputer
Program Studi : Sistem Informasi
Judul : **ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM
INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB PADA
PONDOK PESANTREN DAAR EL QOLAM 1**

SKRIPSI INI TELAH DIPERIKSA DAN DISIDANGKAN

Jakarta, 19 Agustus 2016

Menyetujui,


Ariyani Wardhana ST, M. Kom

Dosen Pembimbing

Mengetahui,


Bagus Priambodo, ST., M.TI

Koordinator Tugas Akhir

Mengetahui,


Nur Ani, ST., MMSI

Ketua Program Studi Sistem Informasi

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, tiada kata yang terindah selain ucapan Puji dan Syukur kehadirat Allah SWT. Yang telah melimpahkan rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini yang berjudul Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada Pondok Pesantren Daar El Qolam . Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Strata Satu Program Studi Informasi Universitas Mercu Buana.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan keterbatasan, namun demikian penulis berusaha agar penyusunan skripsi ini tetap memenuhi syarat sebagai karya tulis yang bersifat ilmiah.

Selama melakukan penyusunan sampai selesainya skripsi ini, penulis banyak memperoleh saran, arahan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Pihak keluarga khususnya orang tua ibu dan bapak, kerabat-kerabat yang telah banyak memberikan dukungan, semangat, dan doa kepada penulis baik moril maupun materil.
2. Ariyani Wardhana ST, M. Kom, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan masukan, sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu Nur Ani, ST., MMSI, selaku Ka. Prodi Sistem Informasi.
4. Bapak Bagus Priambodo, ST, M.TI, selaku dan Koordinator Tugas Akhir Program Studi Sistem Informasi.
5. Bapak dan Ibu dosen yang telah memberikan bekal ilmu selama penulis kuliah di Universitas Mercu Buana.
6. Pihak Pondok Pesantren Daar El Qolam, Gintung, Jayanti.
7. Teman-teman Jurusan Sistem Informasi angkatan 2009 yang telah banyak memberikan dukungan, semangat, dan doa kepada penulis. Serta semua

pihak yang terlalu banyak untuk disebut satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini.

8. Rekan - rekan MT2C
9. Rekan - rekan seperjuangan yang telah memberikan dukungan, semangat, dan doa kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Laporan Tugas Akhir ini masih jauh sekali dari sempurna untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang.

Akhir kata semoga Tugas Akhir ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.



Jakarta, Agustus 2016

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
ABSTRACT.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metode Penelitian.....	5
1.7 Metode Pemodelan Sistem	6
1.8 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi	8
2.1.1 Definisi Sistem.....	8
2.1.2 Definisi Informasi	12
2.1.3 Definisi Sistem Informasi	13
2.2 Metode Waterfall.....	15
2.3 UML	17
2.3.1 Pengertian UML	17
2.3.2 Diagram UML.....	18
2.3.3 <i>Use Case</i>	20

2.3.4	<i>Activity</i> diagram	22
2.3.5	<i>Sequence</i> Diagram	24
2.3.6	<i>Class</i> Diagram.....	26
2.4	Analisa dan Perancangan Sistem Berorientasi Objek.....	28
2.4.1	Pengertian Object (Objek)	28
2.4.2	Pengertian Object (Objek) Oriented Analysis(Analisa Berorientasi Objek)	28
2.4.3	Pengertian Object-Oriented Design (Analisa Berorientasi Desain) 28	
2.5	Kamus Data	29
2.6	Database.....	29
2.7	PHP (Personal Home Page).....	30
2.8	Pengertian MYSQL	31
2.9	Pengertian CSS	33
2.10	Adobe Dreamweaver CS5	33
2.11	Microsoft Visio 2010.....	34
2.12	Metode Pengujian	34
2.12.1	Metode Black Box	34
2.13	Konsep Dasar Sistem Informasi Akademik.....	36
2.13.1	Pengertian Akademik.....	36
2.13.2	Pengertian Sistem Informasi Akademik	36
2.13.3	Pembayaran uang seragam dan buku.....	37
2.13.4	Pembagian kelas	37
2.13.5	Penetapan jadwal pelajaran.....	37
2.13.6	Absensi.....	37
2.13.7	Nilau Ujian Semester	37
2.14	Pondok Pesantren.....	38
2.14.1	Pengertian Pondok Pesantren.....	38
3.14.2	Tipologi Pondok Pesantren.....	39
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....		40
3.1	Umum	40
3.1.1	Sejarah Pondok Pesantren.....	40

3.1.2	Kegiatan Ekstrakurikuler	41
3.1.3	Visi dan Misi.....	42
3.1.4	Struktur Organisasi	42
3.1.5	Tujuan Pokok Dan Fungsi	43
3.2	Analisa Sistem Berjalan.....	49
3.2.1	Diagram <i>Use Case</i> Berjalan.....	49
3.3	Perancangan Sistem Usulan.....	52
3.4	<i>Use Case</i> Diagram Usulan.....	52
3.5	<i>Activity diagram</i> Sistem Usulan	57
3.5.1	<i>Activity diagram</i> Usulan Artikel	57
3.5.2	<i>Activity diagram</i> Usulan Pendaftaran	57
3.5.3	<i>Activity diagram</i> Usulan Melihat Jadwal Pelajaran	58
3.5.4	<i>Activity diagram</i> Usulan Melihat Absensi Siswa	59
3.5.5	<i>Activity diagram</i> Usulan Melihat Nilai Siswa	59
3.5.6	<i>Activity diagram</i> Usulan Mengelola Pendaftaran	60
3.5.7	<i>Activity diagram</i> Usulan Mengelola Data Guru	60
3.5.8	<i>Activity diagram</i> Usulan Mengelola Data Siswa	61
3.5.9	<i>Activity diagram</i> Usulan Mengelola Data Kelas.....	61
3.5.10	<i>Activity diagram</i> Usulan Mengelola Jadwal	62
3.5.11	<i>Activity diagram</i> Usulan Mengelola Laporan.....	63
3.5.12	<i>Activity diagram</i> Usulan Mengelola Nilai	64
3.5.13	<i>Activity diagram</i> Usulan Mengelola Absensi Siswa.....	65
3.6	<i>Sequence Diagram</i> Sistem Usulan.....	66
3.6.1	<i>Sequence Diagram</i> Login Siswa.....	66
3.6.2	<i>Sequence Diagram</i> Pendaftaran Siswa	67
3.6.3	<i>Sequence Diagram</i> Halaman Profil Siswa.....	68
3.6.4	<i>Sequence Diagram</i> Halaman Jadwal Siswa.....	69
3.6.5	<i>Sequence Diagram</i> Halaman Absensi Siswa	70
3.6.6	<i>Sequence Diagram</i> Halaman Nilai Siswa.....	71
3.6.7	<i>Sequence Diagram</i> Halaman Guru Nilai Siswa.....	72
3.6.8	<i>Sequence Diagram</i> Halaman Guru Absensi Siswa.....	73
3.6.9	<i>Sequence Diagram</i> Halaman Admin Mengelola Data Siswa	74

3.6.10	<i>Sequence Diagram</i> Halaman Admin Mengelola Data Guru	75
3.6.11	<i>Sequence Diagram</i> Halaman Admin Mengelola Data Kelas.....	76
3.6.12	<i>Sequence Diagram</i> Halaman Admin Mengelola Data Pelajaran.....	77
3.6.13	<i>Sequence Diagram</i> Halaman Admin Mengelola Laporan	78
3.7	<i>Class Diagram</i>	79
3.8	Rancangan Struktur Tabel	80
 BAB IV ANALISA PERANCANGAN DESAIN.....		89
4.1	User Interface.....	89
4.2	Struktur Tampilan.....	89
4.2.1	Struktur Tampilan Menu Admin.....	89
4.2.2	Struktur Tampilan Menu Guru	90
4.2.3	Struktur Tampilan Menu Siswa	90
4.3	Rancangan Layar	91
4.3.1	Rancangan Layar Beranda.....	91
4.3.2	Rancangan Layar Profil	91
4.3.3	Rancangan Layar Galeri	92
4.3.4	Rancangan Layar Berita.....	92
4.3.5	Rancangan Layar Pendaftaran	93
4.3.6	Rancangan Layar Hasil Seleksi	93
4.3.7	Rancangan Layar Kontak Kami.....	94
4.3.8	Rancangan Layar Login.....	94
4.3.9	Rancangan Layar Home Admin	95
4.3.10	Rancangan Layar Table Admin	95
4.3.11	Rancangan Layar Data Pendaftar	96
4.3.12	Rancangan Layar Tabel Hasil Seleksi Pendaftaran	96
4.3.13	Rancangan Layar Input Hasil Seleksi Pendaftaran.....	97
4.3.14	Rancangan Layar Data Siswa	97
4.3.15	Rancangan Layar Input Data Siswa.....	98
4.3.16	Rancangan Layar Data Guru.....	98
4.3.17	Rancangan Layar Input Data Guru	99
4.3.18	Rancangan Layar Data Kelas.....	99

4.3.19 Rancangan Layar Input Data Kelas	100
4.3.20 Rancangan Layar Jadwal Pelajaran	101
4.3.21 Rancangan Layar Input Jadwal Pelajaran	101
4.3.22 Rancangan Layar Jadwal Mengajar	102
4.3.23 Rancangan Layar Input Jadwal Mengajar	103
4.3.24 Rancangan Layar Laporan Data Siswa	103
4.3.25 Rancangan Layar Laporan Data Guru	104
4.3.26 Rancangan Layar Laporan Nilai	105
4.3.27 Rancangan Layar Laporan Absensi	105
4.3.28 Rancangan Layar Profil Guru	106
4.3.29 Rancangan Layar Jadwal Mengajar	107
4.3.30 Rancangan Layar Absensi Siswa	107
4.3.31 Rancangan Layar Lihat Absensi Siswa	108
4.3.32 Rancangan Layar Nilai Siswa	109
4.3.33 Rancangan Layar Lihat Nilai Siswa	109
4.3.34 Rancangan Layar Profil Siswa	110
4.3.35 Rancangan Layar Jadwal Pelajaran Siswa	111
4.3.36 Rancangan Layar Lihat Absensi Siswa	111
4.3.37 Rancangan Layar Lihat Nilai Siswa	112
BAB V PENUTUP	113
5.1 Kesimpulan	113
5.2 Saran	113
DAFTAR PUSTAKA	114
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Macam-macam Diagram UML	18
Tabel 2.2	Simbol <i>Use Case</i> Diagram (Rosa, Salahudin (2011:131)).....	20
Tabel 2.3	Simbol <i>Activity diagram</i> Rosa, Salahudin (2011:134).....	22
Tabel 2.4	Simbol <i>Sequence Diagram</i> [Rosa A.S- M.Salahudin (2011:138)]	24
Tabel 2.5	Simbol <i>Class</i> Diagram Rosa A.S- M.Salahudin (2011:123).....	26
Tabel 3.1	Keterangan <i>Use Case</i> melakukan pembayaran	49
Tabel 3.2	Keterangan <i>Use Case</i> mengelola pembayaran	50
Tabel 3.3	Keterangan <i>Use Case</i> Mengelola Kelas	50
Tabel 3.4	Keterangan <i>Use Case</i> absensi.....	50
Tabel 3.5	Keterangan <i>Use Case</i> nilai	51
Tabel 3.6	Keterangan <i>Use Case</i> raport.....	51
Tabel 3.7	Skenario <i>Use Case</i> Usulan Pendaftaran	53
Tabel 3.8	Skenario <i>Use Case</i> Usulan Hasil Seleksi	53
Tabel 3.9	Skenario <i>Use Case</i> Usulan Melihat Jadwal Pelajaran.....	53
Tabel 3.10	Skenario <i>Use Case</i> Usulan Melihat Absensi.....	54
Tabel 3.11	Skenario <i>Use Case</i> Usulan Melihat Nilai Siswa	54
Tabel 3.12	Skenario <i>Use Case</i> Usulan Admin Mengelola Pendaftaran.....	54
Tabel 3.13	Skenario <i>Use Case</i> Usulan Admin Menginput Hasil Seleksi	54
Tabel 3.14	Skenario <i>Use Case</i> Usulan Admin Mengelola Data Guru	55
Tabel 3.15	Skenario <i>Use Case</i> Usulan Admin Mengelola Data Siswa.....	55
Tabel 3.16	Skenario <i>Use Case</i> Usulan Mengelola Data Kelas	55
Tabel 3.17	Skenario <i>Use Case</i> Usulan Mengelola Data Mata Pelajaran	55
Tabel 3.18	Skenario <i>Use Case</i> Usulan Mengelola Data Mengajar	55
Tabel 3.19	Skenario <i>Use Case</i> Usulan Mengelola Laporan.....	56
Tabel 3.20	Skenario <i>Use Case</i> Usulan Guru Mengelola Absensi Siswa	56
Tabel 3.21	Skenario <i>Use Case</i> Usulan Guru Mengelola Nilai Siswa	56
Tabel 3.22	Keterangan <i>Sequence Diagram</i> Login Siswa	66
Tabel 3.23	Keterangan <i>Sequence Diagram</i> Pendaftaran Siswa	67
Tabel 3.24	Keterangan <i>Sequence Diagram</i> Profil Siswa	68

Tabel 3.25 Keterangan <i>Sequence Diagram</i> Jadwal Siswa	69
Tabel 3.26 Keterangan <i>Sequence Diagram</i> Absensi Siswa.....	70
Tabel 3.27 Keterangan <i>Sequence Diagram</i> Nilai Siswa	71
Tabel 3.28 Keterangan <i>Sequence Diagram</i> Halaman Guru Nilai Siswa.....	72
Tabel 3.29 Keterangan <i>Sequence</i> Halaman Guru Absensi Siswa	73
Tabel 3.30 Keterangan <i>Sequence</i> Mengelola Data Siswa	74
Tabel 3.31 Keterangan <i>Sequence</i> Mengelola Data Guru.....	75
Tabel 3.32 Keterangan <i>Sequence</i> Mengelola Data Kelas.....	76
Tabel 3.33 Keterangan <i>Sequence</i> Mengelola Data Pelajaran	77
Tabel 3.34 Keterangan <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Laporan.....	78
Tabel 3.35 Struktur Tabel Admin.....	80
Tabel 3.36 Struktur Tabel Guru.....	81
Tabel 3.37 Struktur Tabel Siswa	81
Tabel 3.38 Struktur Tabel Kelas.....	82
Tabel 3.39 Struktur Tabel Absensi.....	82
Tabel 3.40 Struktur Tabel Mata Pelajaran.....	83
Tabel 3.41 Struktur Tabel Jadwal Mengajar	83
Tabel 3.42 Struktur Tabel Detail Jadwal.....	84
Tabel 3.43 Struktur Tabel Tahun Ajaran.....	84
Tabel 3.44 Struktur Tabel Nilai.....	85
Tabel 3.45 Struktur Tabel Pendaftaran.....	85
Tabel 3.46 Struktur Tabel Seleksi	86
Tabel 3.47 Struktur Tabel Calon Siswa.....	87
Tabel 3.48 Struktur Tabel Laporan.....	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Daur hidup Sistem (Tata Sutabri,2012:21).....	12
Gambar 2.2	Model Sistem Sederhana	15
Gambar 2.3	Model <i>Waterfall</i> [Rosa A.S - M. Shalahuddin:2011].....	15
Gambar 2.4	Contoh <i>Use Case</i> diagram	21
Gambar 2.5	Contoh <i>Activity</i> diagram	23
Gambar 2.6	Contoh <i>Sequence Diagram</i>	25
Gambar 2.7	Contoh <i>Class diagram</i>	27
Gambar 2.8	<i>phpMyAdmin Localhost</i>	31
Gambar 2.9	<i>Adobe Dreamweaver CS5</i>	34
Gambar 3.1	Struktur Organisasi	43
Gambar 3.2	<i>Use Case</i> diagram sistem berjalan.....	49
Gambar 3.3	<i>Use Case</i> Diagram Usulan.....	52
Gambar 3.4	<i>Activity</i> diagram Usulan Artikel Siswa.....	57
Gambar 3.5	<i>Activity</i> diagram Usulan Pendaftaran.....	57
Gambar 3.6	<i>Activity</i> diagram Usulan Melihat Jadwal Pelajaran	58
Gambar 3.7	<i>Activity</i> diagram Melihat Absensi.....	59
Gambar 3.8	<i>Activity</i> diagram Usulan Melihat Nilai Siswa.....	59
Gambar 3.9	<i>Activity</i> diagram Usulan Mengelola Pendaftaran	60
Gambar 3.10	<i>Activity</i> diagram Usulan Mengelola Data Guru.....	60
Gambar 3.11	<i>Activity</i> diagram Usulan Mengelola Data Siswa	61
Gambar 3.12	<i>Activity</i> diagram Usulan Mengelola Data Kelas	61
Gambar 3.13	<i>Activity</i> diagram Usulan Mengelola Jadwal.	62
Gambar 3.14	<i>Activity</i> diagram Usulan Mengelola Data Kelas	63
Gambar 3.15	<i>Activity</i> diagram Usulan Mengelola Nilai.....	64
Gambar 3.16	<i>Activity</i> diagram Usulan Mengelola Absensi Siswa.	65
Gambar 3.17	<i>Sequence</i> Diagram Login Siswa	66
Gambar 3.18	<i>Sequence</i> Diagram Pendaftaran Siswa	67
Gambar 3.19	<i>Sequence</i> Diagram Profil Siswa	68
Gambar 3.20	<i>Sequence</i> Diagram Jadwal Siswa	69

Gambar 3.21 <i>Sequence Diagram</i> Absensi Siswa	70
Gambar 3.22 <i>Sequence Diagram</i> Nilai Siswa	71
Gambar 3.23 <i>Sequence Diagram</i> Halaman Guru Nilai Siswa	72
Gambar 3.24 <i>Sequence Diagram</i> Halaman Guru Absensi Siswa.....	73
Gambar 3.25 <i>Sequence Diagram</i> Halaman Admin Mengelola Data Siswa.....	74
Gambar 3.26 <i>Sequence Diagram</i> Halaman Admin Mengelola Data Guru	75
Gambar 3.27 <i>Sequence Diagram</i> Halaman Admin Mengelola Data Kelas	76
Gambar 3.28 <i>Sequence Diagram</i> Halaman Admin Mengelola Data Pelajaran...	77
Gambar 3.29 <i>Sequence Diagram</i> Halaman Admin Mengelola Laporan.....	78
Gambar 3.30 <i>Class Diagram</i> Pengolaan Sistem	79
Gambar 4.1 Struktur Tampilan Menu Admin	89
Gambar 4.2 Struktur Tampilan Menu Guru	90
Gambar 4.3 Struktur Tampilan Menu Siswa	90
Gambar 4.4 Rancangan Layar Beranda.....	91
Gambar 4.5 Rancangan Layar Profil	91
Gambar 4.6 Rancangan Layar Galeri	92
Gambar 4.7 Rancangan Layar Berita	92
Gambar 4.8 Rancangan Layar Pendaftaran	93
Gambar 4.9 Rancangan Layar Hasil Seleksi	93
Gambar 4.10 Rancangan Layar Kontak Kami.....	94
Gambar 4.11 Rancangan Layar <i>Login</i>	94
Gambar 4.12 Rancangan Layar <i>Home</i> Admin.....	95
Gambar 4.13 Rancangan Layar <i>Table</i> Admin	95
Gambar 4.14 Rancangan Layar Data Pendaftar	96
Gambar 4.15 Rancangan Layar Hasil Seleksi Pendaftaran	96
Gambar 4.16 Rancangan Layar Input Hasil Seleksi Pendaftaran.....	97
Gambar 4.17 Rancangan Layar Data Siswa	97
Gambar 4.18 Rancangan Input Layar Data Siswa.....	98
Gambar 4.19 Rancangan Layar Data Guru	98
Gambar 4.20 Rancangan Layar Input Data Guru	99
Gambar 4.21 Rancangan Layar Data Kelas.....	100
Gambar 4.22 Rancangan Layar <i>Input</i> Data Kelas	100

Gambar 4.23 Rancangan Layar Jadwal Pelajaran	101
Gambar 4.24 Rancangan Layar <i>Input</i> Jadwal Pelajaran.....	102
Gambar 4.25 Rancangan Layar Jadwal Mengajar	102
Gambar 4.26 Rancangan Layar <i>Input</i> Jadwal Mengajar	103
Gambar 4.27 Rancangan Layar Laporan Data Siswa.....	104
Gambar 4.28 Rancangan Layar Laporan Data Guru	104
Gambar 4.29 Rancangan Layar Laporan Nilai	105
Gambar 4.30 Rancangan Layar Profil Guru	106
Gambar 4.31 Rancangan Layar Profil Guru	106
Gambar 4.32 Rancangan Layar Jadwal Mengajar	107
Gambar 4.33 Rancangan Layar Absensi Siswa.....	108
Gambar 4.34 Rancangan Layar Lihat Absensi Siswa	108
Gambar 4.35 Rancangan Layar Input Nilai Siswa	109
Gambar 4.36 Rancangan Layar Lihat Nilai Siswa	110
Gambar 4.37 Rancangan Layar Profil Siswa.....	110
Gambar 4.38 Rancangan Layar Jadwal Pelajaran Siswa.....	111
Gambar 4.39 Rancangan Layar Lihat Absensi Siswa	112
Gambar 4.39 Rancangan Layar Lihat Nilai Siswa	112