

**SISTEM INFORMASI AKADEMIK PADA SMP NEGERI 25
PALEMBANG BERBASIS WEB**



LAPORAN AKHIR

**Disusun Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
pada Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh :

**Ahmad Tarmizi
0613 3080 1312**

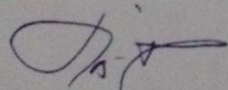
**MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2016**

	KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918 Website : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id	 
	LEMBAR PENGESAHAN JUDUL LAPORAN AKHIR	

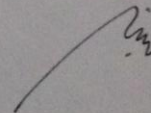
Nama : Ahmad Tarmizi
NIM : 0613 3080 1312
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Sistem Informasi Akademik pada SMP Negeri
 25 Palembang Berbasis Web.

Menyetujui,
 Pembimbing I,

Palembang, 21 April 2016
 Pembimbing II,

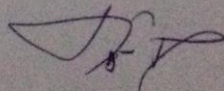


Indra Satriadi, ST., M.Kom
 NIP. 197211162000031002



Rika Sadariawati, S.E., M.Si
 NIP. 197302232002122001

Mengetahui,
 Ketua Jurusan



Indra Satriadi, ST., M.Kom
 NIP. 197211162000031002

Motto Dan Persembahkan

MOTTO:

- ❖ *Saling berakulah jujur dalam ilmu dan jangan saling merahasiakannya. Sesungguhnya berkhianat dalam ilmu pengetahuan lebih berat hukumannya daripada berkhianat dalam harta. (HR. Abu Na'im)*
- ❖ *Pengetahuan adalah harta, tetapi mempraktikkannya adalah kunci dari harta itu. (Ibnu Khaldun Al Muqaddima (1332-1406)).*
- ❖ *Tuntutlah ilmu, sesungguhnya menuntut ilmu adalah pendekatan diri kepada Allah Azza wajalla, dan mengajarkannya kepada orang yang tidak mengetahuinya adalah sodaqoh. Sesungguhnya ilmu pengetahuan menempatkan orangnya, dalam kedudukan terhormat dan mulia (tinggi). Ilmu pengetahuan adalah keindahan bagi ahlinya di dunia dan di akhirat. (HR. Ar-Rabii')*
- ❖ *Barang siapa yang menempuh satu jalan untuk mendapatkan ilmu, maka Allah pasti memudahkan baginya jalan menuju surga. (HR. Muslim)*
- ❖ *Sesungguhnya balasanmu sesuai dengan kadar keletihanmu. (HR. Bukhari)*

Laporan kerja praktek ini kami persembahkan untuk:

- ❖ *Kepada kedua orang tua yang saya cintai dan sayangi*
- ❖ *Kepada adik ku*
- ❖ *Kepada Bapak / Ibu Dosen Manajemen Informatika yang telah membimbing kami*
- ❖ *Almamater*
- ❖ *Kepada teman-teman seperjuangan 6 ID*

ABSTRAK

Tujuan dari pembuatan laporan ini adalah untuk membuat suatu sistem informasi akademik pada SMP Negeri 25 Palembang agar dapat membantu kinerja pegawai bagian TU dalam menyajikan informasi yang berhubungan dengan akademik, seperti data guru, data siswa, jadwal mengajar guru dan jadwal mata pelajaran siswa. Pegawai bagian TU selaku admin dapat memasukan data-data guru dan siswa, serta dapat mengunggah *file excel* yang berisikan jadwal mengajar guru dan jadwal mata pelajaran siswa. Metodologi penelitian yang dilakukan oleh penulis antara lain dengan wawancara dan pengamatan secara langsung di SMP Negeri 25 Palembang. Sistem informasi akademik ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Pre Processor*) dengan *database MySQL*. Aplikasi ini berisi menu *Login*, Cari Data Guru, Data siswa, Data Guru, Input Data Guru, Input Data Diswa, Unggah Jadwal Mengajar, Unggah Jadwal Mata Pelajaran, Unduh, Kelola User, dan Ganti Password.

ABSTRACT

The writing of this report is to create a system of academic information on the Junior High School 25 Palembang to help the performance of employees in administrative division in presenting information related to academic data, such as teachers, students, teaching schedule for teachers and learning schedule for students. Employees in administrative division as the admin can enter data of teachers and students, as well as to upload an excel file containing a teaching schedule for teachers and learning schedule for students. Academic information system is being developed using the programming language PHP (Pre Hypertext Processor) with MySQL database and is expected to alleviate employee performance of employees in administrative division in presenting information related to academic activity in Junior High School 25 Palembang.

KATA PENGANTAR



Puji dan syukur penulis haturkan kepada Allah SWT, karena atas karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek yang berjudul **“Sistem Informasi Akademik pada SMP Negeri 25 Palembang Berbasis Web.”** Tujuan dari penyusunan Laporan Kerja Praktek ini adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program Diploma III pada Program Studi Manajemen Informatika di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Pada kesempatan ini perkenankanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, membimbing, dan memberikan motivasi, baik berupa material maupun spiritual, penulis mengucapkan terima kasih atas ketabahan dan kesabaran dengan segala usaha dan do'anya dalam menyelesaikan Laporan Kerja Praktek Ini. Pada kesempatan ini juga penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Carlos RS, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Bapak Aladin, S.E., M.Si. selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.Pd. selaku Pembantu Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Bapak Indra Satriadi, S.T., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang dan juga selaku Pembimbing I.
7. Ibu Rika Sadariawati, S.E., M.Si selaku Pembimbing II.
8. Bapak Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

9. Bapak dan Ibu dosen pengajar di jurusan Manajemen Informatika yang telah memberikan pengarahan dan ilmu yang bermanfaat serta segenap karyawan dan karyawan Politeknik Negeri Sriwijaya.
10. Bapak Toparudin S.Pd., M.Si selaku Kepala sekolah SMP Negeri 25 Palembang
11. Ibu Nurbaiti Selaku Kepala Bagian TU SMP Negeri 25 Palembang.
12. Seluruh guru dan staf SMP Negeri 25 Palembang..
13. Kedua orang tua dan saudara tercinta yang telah memberikan doa dan semangat pada ku.
14. Teman–teman seperjuangan jurusan Manajemen Informatika, khususnya Kelas 6.ID.
15. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian laporan akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun agar lebih baik pada masa yang akan datang. Akhir kata penulis berharap semoga Laporan Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya.

Palembang, 29 Juli 2016

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR.....	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Pembatasan Masalah	3
1.4. Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	3
1.4.1. Tujuan Aplikasi	3
1.4.2. Manfaat Aplikasi	3
1.5. Metodologi Penelitian	4
1.5.1. Lokasi Pengumpulan Data	4
1.5.2. Metode Pengumpulan Data	4
1.6. Sistematika Penulisan	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Teori Umum	7
2.1.1. Komputer.....	7
2.1.2. Data	7
2.1.3. Informasi	7
2.1.4. Internet	8

2.1.5. Sistem	8
2.1.6. Karakteristik Sistem	8
2.1.7. Klasifikasi Sistem.....	9
2.1.8. Metode Pengembangan Sistem	9
2.2. Teori Khusus	10
2.2.1. Database	11
2.2.2. Data Flow Diagram	11
2.2.3. Block Chart	13
2.2.4. Flowchart.....	14
2.2.5. Entity Relationship Diagram	15
2.2.6. Kamus Data (KD) atau Data Dictionary (DD).....	16
2.3. Pengertian Judul	17
2.3.1. Sistem	17
2.3.2. Informasi	17
2.3.3. Sistem Informasi	18
2.3.4. Akademik	18
2.3.5. Web	19
2.3.6. Berbasis Web.....	19
2.4. Teori Program	19
2.4.1. Pengertian Web Browser.....	19
2.4.2. Pengertian XAMMP	19
2.4.3. Pengertian PhpMyAdmin	20
2.4.4. Pengertian HTML	20
2.4.5. Pengertian CSS.....	20
2.4.6. Pengertian JavaScript	21
2.4.7. Pengertian PHP	21
2.4.8. Teknik Menulis Sintaks Dasar PHP	22
2.4.9. Pengertian Adobe Dreamweaver CS5.5.....	22
2.4.10. Pengertian MySQL.....	23
2.4.11. Pernyataan MySQL	23
2.4.12. Koneksi MySQL dengan PHP.....	24

BAB III GAMBARAN UMUM SEKOLAH

3.1. Sejarah SMP Negeri 25 Palembang	25
3.2. Visi dan Misi SMP Negeri 25 Palembang	26
3.2.1. Visi SMP Negeri 25 Palembang.....	26
3.2.2. Misi SMP Negeri 25 Palembang.....	26
3.3. Struktur Organisasi SMP Negeri 25 Palembang.....	27
3.3.1. Struktur Organisasi SMP Negeri 25 Palembang	27
3.4. Uraian SMP Negeri 25 Palembang	28
3.4.1. Kepala Sekolah.....	28
3.4.2. Wakil Kepala Sekolah.....	28
3.4.2.1. Wakil Kurikulum	28
3.4.2.2. Wakil Kesiswaan.....	29
3.4.2.3. Wakil Kurikulum Prasarana.....	29
3.4.2.4. Wakil Humas.....	29
3.4.3. Wali Kelas	30
3.4.4. Guru.....	30
3.4.5. Pembina OSIS	31
3.4.6. Koordinator BK.....	32
3.4.7. Perpustakaan.....	32
3.4.8. Piket Harian.....	32
3.4.9. Tata Usaha.....	33
3.4.10. Koperasi	33
3.4.11. K-7	34
3.4.12. Laboratorium	34
3.4.13. UKS	34
3.4.14. Satpam	34
3.5. Sistem yang Sedang Berjalan.....	35

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1.	Hasil	37
4.1.1.	Penyelidikan Awal dan Studi Kelayakan	37
4.1.1.1	Penyelidikan Awal.....	37
4.2.	Analisa Masalah	37
4.2.1.	Tempat dan Waktu penelitian	40
4.2.2.	Alat dan Bahan	41
4.2.3.	Analisa Kebutuhan	41
4.2.3.1.	Kebutuhan Fungsional.....	39
4.2.3.2.	Kebutuhan Non-Fungsional.....	39
4.3.	Prosedur Rancangan Pembangunan Sistem Informasi Akademik pada SMP Negeri 25 Palembang.....	39
4.3.1.	Data Flow Diagram	39
4.3.1.1.	Diagram Konteks.....	39
4.3.1.2.	Diagram Level Zero	41
4.3.2.	Flowchart.....	42
4.3.3.	Kamus Data (Data Dictionary).....	45
4.3.3.1.	User	45
4.3.3.2.	Guru.....	45
4.3.3.3.	Siswa	46
4.3.3.4.	Jadwal.....	46
4.3.3.5.	Berita	46
4.4.	Detail Sistem	47
4.4.1.	Spesifikasi File	47
4.4.1.1.	Tabel User	47
4.4.1.2.	Tabel Guru.....	47
4.4.1.3.	Tabel Siswa	48
4.4.1.4.	Tabel Jadwal.....	48
4.4.1.5.	Tabel Jadwal.....	48
4.5.1.	Rancangan Program Sistem Informasi Akademik pada SMP Negeri 25 Palembang	51

4.5.1.1. Rancangan Tampilan Halaman Login (Admin)	49
4.5.2.2. Rancangan Tampilan Halaman Beranda (Admin)	49
4.5.2.3. Rancangan Tampilan Tambah Berita (Admin)	50
4.5.2.4. Rancangan Tampilan Hapus Berita (Admin)	50
4.5.2.5. Rancangan Tampilan Halaman Profil (Admin)	51
4.5.2.6. Rancangan Tampilan Halaman Cari Guru (Admin)	51
4.5.2.7. Rancangan Tampilan Halaman Cari Siswa (Admin)	52
4.5.2.8. Rancangan Tampilan Halaman Hasil Cari Guru (Admin)	52
4.5.2.9. Rancangan Tampilan Halaman Hasil Cari Siswa (Admin)	53
4.5.2.10. Rancangan Tampilan Halaman Data Guru (Admin)	53
4.5.2.11. Rancangan Tampilan Halaman Detail Guru (Admin)	54
4.5.2.12. Rancangan Tampilan Halaman Input (Admin)	54
4.5.2.13. Rancangan Tampilan Halaman Edit Guru (Admin)	55
4.5.2.14. Rancangan Tampilan Halaman Data Siswa (Admin)	55
4.5.2.15. Rancangan Tampilan Halaman Edit Siswa (Admin)	56
4.5.2.16. Rancangan Tampilan Halaman Jadwal Mengajar (Admin)	56

4.5.2.17. Rancangan Tampilan Halaman Jadwal Mata Pelajaran (Admin)	57
4.5.2.18. Rancangan Tampilan Halaman Unggah Jadwal Mata Pelajaran (Admin)	57
4.5.2.19. Rancangan Tampilan Halaman Unduh (Admin)	58
4.5.2.20. Rancangan Tampilan Halaman Unggah File (Admin)	58
4.5.2.21. Rancangan Tampilan Halaman Kelola User (Admin)	59
4.5.2.22. Rancangan Tampilan Halaman Edit Password (Admin)	59
4.5.2.23. Rancangan Tampilan Halaman Ganti Password (Admin)	60
4.5.2.24. Rancangan Tampilan Halaman Beranda (Guru)	60
4.5.2.25. Rancangan Tampilan Halaman Profil (Guru)	61
4.5.2.26. Rancangan Tampilan Halaman Cari Guru (Guru)	61
4.5.2.27. Rancangan Tampilan Halaman Cari Siswa (Guru)	62
4.5.2.28. Rancangan Tampilan Halaman Hasil Cari Guru (Guru)	62
4.5.2.29. Rancangan Tampilan Halaman Cari Siswa (Guru)	63
4.5.2.30. Rancangan Tampilan Halaman Data Guru (Guru)	63
4.5.2.31. Rancangan Tampilan Halaman Detai Guru (Guru)	64

4.5.2.32. Rancangan Tampilan Halaman Data Siswa (Guru)	64
4.5.2.33. Rancangan Tampilan Halaman Jadwal Mengajar Guru (Guru)	65
4.5.2.34. Rancangan Tampilan Halaman Unduh (Guru)	65
4.5.2.35. Rancangan Tampilan Halaman Halaman Ganti Password (Guru)	66
4.5.2.36. Rancangan Tampilan Halaman Beranda (Ketua Kelas)	66
4.5.2.37. Rancangan Tampilan Halaman Profil (Ketua Kelas)	67
4.5.2.38. Rancangan Tampilan Halaman Cari Guru (Ketua Kelas)	67
4.5.2.39. Rancangan Tampilan Halaman Cari Siswa (Ketua Kelas)	68
4.5.2.40. Rancangan Tampilan Halaman Cari Guru (Ketua Kelas)	68
4.5.2.41. Rancangan Tampilan Halaman Hasil Cari Siswa (Ketua Kelas)	69
4.5.2.42. Rancangan Tampilan Halaman Data Guru (Ketua Kelas)	69
4.5.2.43. Rancangan Tampilan Halaman Detail Guru (Ketua Kelas)	70
4.5.2.44. Rancangan Tampilan Halaman Data Siswa (Ketua Kelas)	70
4.5.2.45. Rancangan Tampilan Halaman Jadwal Mata Pelajaran (Ketua Kelas)	71
4.5.2.46. Rancangan Tampilan Halaman Ganti Password (Ketua Kelas)	71

4.6. Pembahasan.....	72
4.6.1. Tampilan Halaman Login (Admin).....	72
4.6.2 Tampilan Halaman Beranda (Admin).....	72
4.6.3. Tampilan Tambah Berita (Admin).....	73
4.6.4. Tampilan Hapus Berita (Admin).....	73
4.6.5. Tampilan Halaman Profil (Admin)	74
4.6.6. Tampilan Halaman Cari Guru (Admin)	74
4.6.7. Tampilan Halaman Cari Siswa (Admin).....	75
4.6.8. Tampilan Halaman Hasil Cari Guru (Admin).....	75
4.6.9. Tampilan Halaman Hasil Cari Siswa (Admin)	76
4.6.10. Tampilan Halaman Input Guru (Admin).....	76
4.6.11. Tampilan Halaman Detail (Admin)	77
4.6.12. Tampilan Halaman Edit Guru (Admin)	77
4.6.13. Tampilan Halaman Data Guru (Admin)	78
4.6.14. Tampilan Halaman Edit Siswa (Admin).....	78
4.6.15. Tampilan Halaman Jadwal Ajar (Admin).....	79
4.6.16. Tampilan Halaman Jadwal Mata Pelajaran (Admin)	79
4.6.17. Tampilan Halaman Jadwal Unggah Mata Pelajaran (Admin).....	80
4.6.18. Tampilan Halaman Unduh (Admin)	80
4.6.19. Tampilan Halaman Unggah File (Admin)	81
4.6.20. Tampilan Halaman Kelola User (Admin).....	81
4.6.21. Tampilan Halaman Edit Password (Admin)	82
4.6.22. Tampilan Halaman Ganti Password (Admin).....	82
4.6.23. Tampilan Halaman Beranda (Guru).....	83
4.6.24. Tampilan Halaman Profil (Guru)	83
4.6.25. Tampilan Halaman Cari Guru (Guru)	84
4.6.26. Tampilan Halaman Cari Siswa (Guru).....	84
4.6.27. Tampilan Halaman Hasil Cari Guru (Guru).....	85
4.6.28. Tampilan Halaman Data Guru (Guru)	85
4.6.29. Tampilan Halaman Detail Guru (Guru)	86

4.6.30. Tampilan Halaman Data Siswa (Guru)	86
4.6.31. Tampilan Halaman Jadwal Ajar(Guru).....	87
4.6.32. Tampilan Halaman Unduh (Guru)	87
4.6.33. Tampilan Halaman Halaman Ganti Password (Guru).....	88
4.6.34. Tampilan Halaman Beranda (Ketua Kelas)	88
4.6.35. Tampilan Halaman Profil (Ketua Kelas).....	89
4.6.36. Tampilan Halaman Cari Guru (Ketua Kelas)	89
4.6.37. Tampilan Halaman Cari Siswa (Ketua Kelas)	90
4.6.38. Tampilan Halaman Hasil Cari Guru (Ketua Kelas) ..	90
4.6.39. Tampilan Halaman Hasil Cari Siswa (Ketua Kelas).	91
4.6.40. Tampilan Halaman Data Guru (Ketua Kelas).....	91
4.6.41. Tampilan Halaman Detail Guru (Ketua Kelas).....	92
4.6.42. Tampilan Halaman Data Siswa (Ketua Kelas).....	92
4.6.43. Tampilan Halaman Jadwal Mata Pelajaran (Ketua Kelas)	93
4.6.44. Tampilan Halaman Ganti Password (Ketua Kelas) ..	93

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	94
5.2. Saran.....	95

DAFTAR PUSTAKA

LISTING PROGRAM

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Table 2.1 Simbol-simbol Data Flow Diagram (DFD)	12
Tabel 2.2 Simbol-simbol Blockchart	13
Tabel 2.3 Simbol-simbol Flowchart.....	14
Tabel 2.4 Simbol-simbol Entity Relationship Diagram (ERD)	17
Tabel 2.5 Simbol-simbol Kamus Data (Data Dictionary).....	16
Tabel 2.6 Pernyataan MySQL.....	24
Tabel 2.7 Fungsi-fungsi MySQL	24
Tabel 3.1 Daftar Kepala Sekolah SMP Negeri 25 Palembang.....	26
Tabel 4.1. Tabel User	47
Tabel 4.2 Tabel Guru	47
Tabel 4.3 Tabel Siswa	48
Tabel 4.4 Tabel Jadwal	48
Tabel 4.5 Tabel Jadwal	48

DAFTAR GAMBAR	Halaman
Gambar 2.1. Ilustrasi Model <i>Waterfall</i>	10
Gambar 2.2. Tampilan XAMMP Control Panel	19
Gambar 2.3. Tampilan Awal <i>Adobe Dreamwaver CS5</i>	23
Gambar 3.1. Struktur organisasi SMP Negeri 25 Palembang.....	27
Gambar 3.2. Sistem Yang Berjalan pada SMP Negeri 25 Palembang.....	35
Gambar 4.1. Diagram Konteks Sistem Informasi Akademik pada SMP Negeri 25 Palembang	39
Gambar 4.2. Data Flow Diagram Sistem Informasi Akademik pada SMP Negeri 25 Palembang	41
Gambar 4.3. Flowchart Admin	42
Gambar 4.4. Flowchart Guru	43
Gambar 4.4. Flowchart Ketua Kelas	44
Gambar 4.6. Rancangan tampilan halaman login	49
Gambar 4.7. Rancangan tampilan halaman beranda (admin)	49
Gambar 4.8. Rancangan tampilan halaman tambah berita (admin)	50
Gambar 4.9. Rancangan tampilan halaman hapus berita (admin)	50
Gambar 4.10. Rancangan tampilan halaman profil (admin)	51
Gambar 4.11. Rancangan tampilan halaman cari guru (admin)	51
Gambar 4.12. Rancangan tampilan halaman hasil cari siswa (admin)	52
Gambar 4.13. Rancangan tampilan halaman hasil cari guru (admin)	52
Gambar 4.14. Rancangan tampilan halaman hasil cari siswa (admin)	53
Gambar 4.15. Rancangan tampilan halaman data guru (admin)	53
Gambar 4.16. Rancangan tampilan halaman detail guru (admin)	54
Gambar 4.17. Rancangan tampilan halaman input (admin)	54

Gambar 4.18.Rancangan tampilan halaman edit guru (admin).....	55
Gambar 4.19.Rancangan tampilan halaman data siswa (admin)	55
Gambar 4.20.Rancangan tampilan halaman edit siswa (admin)	56
Gambar 4.21.Rancangan tampilan halaman jadwal ajar (admin)	56
Gambar 4.22.Rancangan tampilan halaman jadwal mata pelajaran (admin).....	57
Gambar 4.23.Rancangan tampilan halaman unggah jadwal mata pelajaran (admin)	57
Gambar 4.24.Rancangan tampilan halaman unduh (admin).....	58
Gambar 4.25.Rancangan tampilan halaman unggah file (admin).....	58
Gambar 4.26.Rancangan tampilan halaman kelola user (admin)	59
Gambar 4.27.Rancangan tampilan halaman edit password (admin).....	59
Gambar 4.28.Rancangan tampilan halaman ganti password (admin).....	60
Gambar 4.29.Rancangan tampilan halaman beranda (guru).....	60
Gambar 4.30.Rancangan tampilan halaman profil (guru).....	61
Gambar 4.31.Rancangan tampilan halaman cari guru (guru)	61
Gambar 4.32.Rancangan tampilan halaman cari siswa (guru).....	62
Gambar 4.33.Rancangan tampilan halaman hasil cari guru (guru).....	62
Gambar 4.34.Rancangan tampilan halaman hasil cari siswa (guru)	63
Gambar 4.35.Rancangan tampilan halaman data guru (guru).....	63
Gambar 4.36.Rancangan tampilan halaman detail guru (guru)	64
Gambar 4.37.Rancangan tampilan halaman data siswa (guru)	64
Gambar 4.38.Rancangan tampilan halaman jadwal mengajar (guru)	65
Gambar 4.39.Rancangan tampilan halaman unduh (guru).....	65
Gambar 4.40.Rancangan tampilan halaman ganti password (guru)	66
Gambar 4.41.Rancangan tampilan halaman beranda (ketua kelas)	66

Gambar 4.42.Rancangan tampilan halaman profil (ketua kelas)	67
Gambar 4.43.Rancangan tampilan halaman cari guru (ketua kelas).....	67
Gambar 4.44.Rancangan tampilan halaman cari siswa (ketua kelas)	68
Gambar 4.45.Rancangan tampilan halaman hasil cari guru (ketua kelas)	68
Gambar 4.46.Rancangan tampilan halaman hasil cari siswa (ketua kelas).....	69
Gambar 4.47.Rancangan tampilan halaman data guru (ketua kelas).....	69
Gambar 4.48.Rancangan tampilan halaman detail guru (ketua kelas).....	70
Gambar 4.49.Rancangan tampilan halaman data siswa (ketua kelas)	70
Gambar 4.50.Rancangan tampilan halaman jadwal mata pelajaran (ketua kelas).	71
Gambar 4.51.Rancangan tampilan halaman ganti password (ketua kelas).....	71
Gambar 4.52.Halaman login	72
Gambar 4.53.Halaman beranda (admin)	72
Gambar 4.54.Halaman tambah berita (admin).....	73
Gambar 4.55.Halaman hapus berita (admin)	73
Gambar 4.56.Halaman profil (admin).....	74
Gambar 4.57.Halaman hasil cari guru (admin).....	74
Gambar 4.58.Halaman hasil cari siswa (admin)	75
Gambar 4.59.Halaman cari guru (admin)	75
Gambar 4.60.Halaman hasil siswa (admin)	76
Gambar 4.61.Halaman input guru (admin)	76
Gambar 4.62.Halaman detail (admin).....	77
Gambar 4.63.Halaman edit guru (admin)	77
Gambar 4.64.Halaman data siswa (admin)	78
Gambar 4.65.Halaman edit siswa (admin).....	78
Gambar 4.66.Halaman jadwal ajar (admin)	79

Gambar 4.67.Halaman jadwal mata pelajaran (admin).....	79
Gambar 4.68.Halaman unggah mata pelajaran (admin).....	80
Gambar 4.69.Halaman unduh (admin).....	80
Gambar 4.70.Halaman unggah file (admin).....	81
Gambar 4.71.Halaman kelola user (admin)	81
Gambar 4.72.Halaman edit password (admin).....	82
Gambar 4.73.Halaman ganti password (user)	82
Gambar 4.74.Halaman beranda (guru).....	83
Gambar 4.75.Halaman profil (guru).....	83
Gambar 4.76.Halaman cari guru (guru)	84
Gambar 4.77.Halaman cari siswa (guru).....	84
Gambar 4.78.Halaman hasil cari siswa (guru).....	85
Gambar 4.79.Halaman data guru (guru)	85
Gambar 4.80.Halaman detail (guru).....	86
Gambar 4.81.Halaman data siswa (guru).....	86
Gambar 4.82.Halaman jadwal mata ajar (guru)	87
Gambar 4.83.Halaman unduh (guru)	87
Gambar 4.84.Halaman ganti password (guru)	88
Gambar 4.85.Halaman beranda (ketua kelas)	88
Gambar 4.86.Halaman profil (ketua kelas)	89
Gambar 4.87.Halaman cari guru (ketua kelas).....	89
Gambar 4.88.Halaman cari siswa (ketua kelas)	90
Gambar 4.89.Halaman hasil siswa (ketua kelas)	90
Gambar 4.90.Halaman hasil cari siswa (ketua kelas)	91
Gambar 4.91.Halaman data guru (ketua kelas).....	91

Gambar 4.92.Halaman detail guru (ketua kelas).....	92
Gambar 4.93.Halaman data siswa (ketua kelas)	92
Gambar 4.94.Halaman jadwal mata pelajaran (ketua kelas).....	93
Gambar 4.95.Halaman ganti password (ketua kelas).....	93