

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA LEGALISIR  
PADA POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG**



**LAPORAN AKHIR**

**Disusun Dalam Rangka Memenuhi Syarat Menyelesaikan  
Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika  
Politeknik Negeri Sriwijaya**

**Oleh:**

**Afrilia Linra  
0612 3080 1343**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG**

**2015**

## *Motto dan Persembahan*

*"Allah mengangkat derajat orang-orang yang beriman di antara kalian serta orang-orang yang menuntut ilmu beberapa derajat"*

**[ Al Mujadaah: 11 ]**

*"... dan tidak ada yang mengetahui takwilnya kecuali Allah. Dan orang yang mendalam ilmunya berkata,"Kami beriman kepada ayat-ayat yang mutasyabihat semuanya itu dari sisi Tuhan kami..."*

**[Ali Imran: 7 ]**

*"Mencari ilmu itu hukumnya wajib bagi muslimin dan muslimat".*

**[HR. Ibnu Abdil Bari]**

*"Carilah ilmu dari buaian sampai liang lahat".*

**[HR. Muslim]**

*"Sesungguhnya urusan-Nya apabila Dia menghendaki sesuatu Dia hanya berkata kepadanya 'Jadilah!' Maka jadilah sesuatu itu. Maha Mahasuci (Allah) yang ditangan-Nya kekuasaan atas segala sesuatu dan kepada-Nya kamu dikembalikan".*

**[QS: Yā Sīn :82-83]**

### *Laporan ini Penulis Persembahkan Kepada:*

- *Tanah Air Pusaka*
- *Almamater*
- *Kedua Orangtua Tercinta*
- *Seluruh Saudara Muslimin dan Muslimah*
- *Kakak, Adik, Sahabat dan Orang Terkasih*
- *Seluruh Pihak yang Membantu, Khususnya Teman-teman Kelas 6MFB*

## ABSTRAK

Linra, Afrilia. 2015. *Aplikasi Pengolahan Data Legalisir pada Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang*.

Pengolahan data legalisir yang berlangsung di Politeknik Negeri Sriwijaya masih sederhana yaitu dengan melakukan pencatatan manual oleh pegawai Bagian Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan (BAAK) atas berkas alumni yang masuk untuk dilegalisir. Hal ini tentu akan menghambat serta memerlukan waktu yang cukup lama dalam proses pengolahan data tersebut. Sehingga penulis merasa perlu untuk membangun sebuah aplikasi yang lebih efektif dan efisien dengan tujuan mendapatkan sebuah aplikasi pengolahan data legalisir yang bermanfaat bagi semua pihak, terutama bagi pegawai BAAK agar mempermudah proses pengolahan data legalisir yang berlangsung disana. Adapun metode penelitian yang digunakan adalah wawancara, observasi dan analisis dokumen. Dalam pengembangan sistemnya penulis menggunakan metode air terjun (*waterfall*) yang terdiri dari tahapan analisis, desain, pengkodean, pengujian dan pemeliharaan. Hasil yang didapat dari penelitian ini berupa Aplikasi Pengolahan Data Legalisir Ijazah pada Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database MySQL*.

Kata kunci : Aplikasi, metode air terjun (*waterfall*), legalisir, Politeknik Negeri Sriwijaya, *database, PHP, MySQL*.

## **ABSTRACT**

Linra, Afrilia. 2015. *Application for Diploma Legelized Data Processing at State Polytechnic of Sriwijaya Palembang*.

Diploma legalized data processing that happening at State Polytechnic of Sriwijaya still modest, data recording manually by an employee or administrator of Academic and Student Affairs Administration (BAAK) on file alumni that input for legalized. This will certainly obstruct and require a long time in processing the data. Therefore, the authors feel need to build an application that is more effective and efficient with the aim of getting an application for diploma legalized data processing that are beneficial for all parties, especially for employees BAAK order to facilitate the processing of the data verified diploma which took place there. In addition, application development is expected to provide benefits to State Polytechnic of Sriwijaya in order to become a reference of knowledge in the field of Information Technology for all other students. The research methods used were interviews, observation and document analysis. In developing the system the author uses the method waterfall (waterfall). The results of this research is a Application for Diploma Legelized Data Processing Applications at State Polytechnic of Sriwijaya Palembang using PHP as programming language dan MySQL as database.

Keywords: Applications, waterfall method (waterfall), legelize, State Polytechnic of Sriwijaya, databases, PHP, MySQL.

## KATA PENGANTAR



Alhamdulillah puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul “APLIKASI PENGOLAHAN DATA LEGALISIR IJAZAH PADA POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG” ini dengan tepat waktu. Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program Diploma III pada Program Studi Manajemen Informatika di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Selama menyelesaikan Laporan Akhir ini, penulis telah banyak memperoleh bantuan, bimbingan dan saran dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis dengan segala kerendahan dan ketulusan hati ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak RD. Kusumanto, S.T.,M.M, selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak H. Firdaus, S.T.,M.M, selaku Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak H.L. Suhairi Hazisma, S.E.,M.Si, selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T, selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T, selaku Pembantu Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Bapak Dedy Rusdyanto, S.E.,M.Si, selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika.
7. Bapak Robinson, S.Kom.,M.Kom, selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Infromatika.
8. Bapak Ir. Zulkarnaini, M.T. selaku Dosen Pembimbing I.
9. Ibu Indri Ariyanti, S.E., M.Si selaku Dosen Pembimbing II.

10. Kepala Bagian dan Karyawan Bagian Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan (BAAK) pada Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang yang telah memberikan data dan penjelasan yang diperlukan dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
11. Bapak Abdoellah Rozak dan Ibu Siti Mulhida, S.Pd. selaku orang tua terhebat yang telah mendidik, merawat dan membesarkan penulis selama ini tanpa mengharapkan balasan apapun.
12. Afriani Linra, Hendy Widjaya Linra, Ayu Maulisa Linra dan Adra Nuansa selaku kakak, adik, saudara, sahabat dan orang terkasih yang telah memberikan dorongan semangat dan doa selama penulis dalam masa pendidikan maupun penulisan Laporan Akhir ini.
13. Teman-teman seperjuangan, khususnya anak-anak kelas 6 MIB yang telah banyak memberikan dukungan kepada kami baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan penulis yang akan datang. Kiranya Allah SWT, melimpahkan berkah dan karunia-Nya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan sehingga terselesaikannya Laporan Akhir ini. Akhir kata, semoga Laporan Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya, khususnya mahasiswa-mahasiswi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai.

Palembang, Juni 2015

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRCT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	3
1.3. Batasan Masalah .....	3
1.4. Tujuan dan Manfaat .....	4
1.4.1. Tujuan .....	4
1.4.2. Manfaat .....	4
1.5. Metode Pengumpulan Data.....	4
1.5.1. Lokasi Pengumpulan Data .....	4
1.5.2. Metode Pengumpulan Data.....	5
1.6. Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1. Teori Umum.....	8
2.1.1. Pengertian Perangkat Lunak .....	8
2.1.2. Pengertian Program .....	8
2.1.3. Pengertian Data .....	8
2.1.4. Pengertian Sistem.....	9

2.1.5. Karakteristik Sistem .....	9
2.1.6. Metode Pengembangan Sistem .....	10
2.2. Teori Khusus .....	12
2.2.1. Pengertian <i>DFD (Data Flow Diagram)</i> .....	12
2.2.2. Pengertian <i>Blockchart</i> .....	14
2.2.3. Pengertian <i>ERD (Entity Relational Diagram)</i> .....	16
2.2.4. Pengertian <i>Flowchart</i> .....	17
2.2.5. Pengertian Kamus Data .....	19
2.2.6. Pengertian Daftar Kejadian ( <i>Event List</i> ) .....	20
2.3. Pengertian-Pengertian Judul .....	20
2.3.1. Pengertian Aplikasi.....	20
2.3.2. Pengertian Pengolahan Data .....	21
2.3.3. Pengertian Legalisir .....	21
2.3.4. Pengertian Aplikasi Legalisir Ijazah pada Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang .....	21
2.4. Teori Program .....	22
2.4.1. Basis Data ( <i>Database</i> ) .....	22
2.4.2. Pengertian HTML .....	23
2.4.3. Pengertian CSS .....	23
2.4.4. Pengertian <i>MySQL</i> .....	23
2.4.5. Sekilas Tentang <i>PHP</i> .....	23
2.4.5.1. Pengertian <i>PHP (Hypertext Processor)</i> .....	23
2.4.5.2. Skrip <i>PHP</i> .....	24
2.4.6. Sekilas Tentang <i>XAMPP</i> .....	25
2.4.7. Sekilas Tentang <i>Sublime Text 2.0.2</i> .....	27
2.4.7.1. Pengertian <i>Sublime Text 2.0.2</i> .....	27
2.4.7.2. Komponen <i>Sublime Text</i> .....	28
2.4.8. <i>JavaScript</i> .....	31
<b>BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....</b>	<b>32</b>
3.1. Sejarah Politeknik .....	32



3.2. Politeknik Negeri Sriwijaya .....	32
3.3. Visi, Misi dan Tujuan .....	34
3.3.1. Visi Politeknik Negeri Sriwijaya .....	34
3.3.2. Misi Politeknik Negeri Sriwijaya .....	34
3.3.3. Tujuan Politeknik Negeri Sriwijaya .....	34
3.4. Struktur Organisasi .....	35
3.5. Unsur Pelaksana .....	37
3.5.1. Bagian Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan (BAAK) .	37
3.5.2. Uraian Tugas dan Wewenang .....	38
3.5.2.1. Tugas Utama dan Tanggung Jawab .....	39
3.5.2.2. Kewenangan .....	39
3.5.2.3. Tugas Lain di Luar Tugas Utama .....	39
3.6. Lambang, Slogan dan Moto Politeknik Negeri Sriwijaya .....	40
3.7. Pimpinan Politeknik Negeri Sriwijaya .....	41
3.8. Aktifitas yang Berjalan .....	42
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>44</b>
4.1. Hasil .....	44
4.1.1. Penyelidikan Awal dan Studi Kelayakan.....	44
4.1.1.1. Penyelidikan Awal .....	44
4.1.1.2. Studi Kelayakan .....	45
4.2. Analisis Masalah.....	46
4.2.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	46
4.2.2. Alat dan Bahan.....	46
4.2.2.1. Alat.....	46
4.2.2.2. Bahan .....	47
4.2.3. Analisa Kebutuhan.....	48
4.2.3.1. Kebutuhan Fungsional ( <i>Functional Requirement</i> ).....	48
4.2.3.2. Kebutuhan Non Fungsional ( <i>Non-Functional Requirement</i> ) .....	48
4.3. Prosedur Rancangan Pembangunan Sistem .....	49

4.3.1. Data <i>Flow Diagram</i> (DFD) .....	49
4.3.1.1. Diagram Konteks .....	49
4.3.1.2. Data <i>Flow Diagram</i> (DFD) Level 0 .....	51
4.3.2. <i>Block Chart</i> .....	54
4.3.3. <i>Flow Chart</i> .....	56
4.3.3.1. <i>Flowchart</i> Proses <i>Login</i> dan Validasi <i>Login</i> .....	56
4.3.3.2. <i>Flowchart</i> Input Data Jurusan .....	57
4.3.3.3. <i>Flowchart</i> Input Data Program Studi .....	59
4.3.3.4. <i>Flowchart</i> Input Data Alumni .....	61
4.3.3.5. <i>Flowchart</i> Input Data Legalisir .....	63
4.3.3.6. <i>Flowchart</i> Cetak Tanda Terima Berkas .....	64
4.3.3.7. <i>Flowchart</i> Konfirmasi Status Legalisir .....	65
4.3.3.8. <i>Flowchart</i> Input Data Legalisir oleh Alumni .....	66
4.3.3.9. <i>Flowchart</i> Cetak Laporan .....	67
4.3.4. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) .....	68
4.3.5. Kamus Data ( <i>Data Dictionary</i> ) .....	68
4.4. Desain Tabel .....	70
4.5. Perancangan Desain Tampilan.....	73
4.5.1. Desain Halaman <i>Login</i> .....	74
4.5.2. Desain Halaman Info .....	74
4.5.3. Desain Halaman Data Legalisir .....	75
4.5.4. Desain Halaman Beranda Admin .....	76
4.5.5. Desain Halaman Grafik Admin .....	77
4.5.6. Desain Halaman Info Admin .....	78
4.5.7. Desain Halaman Data Legalisir Admin .....	79
4.5.8. Desain <i>Form</i> Tambah Data Legalisir .....	80
4.5.9. Desain <i>Form</i> Ubah Data Legalisir .....	81
4.5.10. Desain Halaman Detail Data Legalisir .....	82
4.5.11. Desain Halaman Tanda Terima .....	83
4.5.12. Desain Halaman Data Alumni .....	84
4.5.13. Desain <i>Form</i> Tambah Alumni .....	85

4.5.14. Desain <i>Form</i> Ubah Data Alumni .....	86
4.5.15. Desain Halaman Detail Data Alumni .....	87
4.5.16. Desain Halaman Grafik Alumni .....	88
4.5.17. Desain Halaman Data Jurusan .....	89
4.5.18. Desain <i>Form</i> Tambah Data Jurusan .....	90
4.5.19. Desain <i>Form</i> Ubah Data Jurusan .....	91
4.5.20. Desain Halaman Prodi .....	91
4.5.21. Desain <i>Form</i> Tambah Prodi.....	92
4.5.22. Desain <i>Form</i> Ubah Data Prodi .....	93
4.5.23. Desain <i>Form</i> Ubah Profil .....	93
4.5.24. Desain <i>Form</i> Ubah <i>Password</i> .....	95
4.6. Tampilan Aplikasi .....	95
4.6.1. Tampilan Halaman <i>Login</i> .....	95
4.6.2. Tampilan Halaman Data Legalisir .....	96
4.6.3. Tampilan Halaman Beranda Admin .....	97
4.6.4. Tampilan Halaman Grafik .....	97
4.6.5. Tampilan Halaman Data Legalisir Admin .....	98
4.6.6. Tampilan Halaman Detail Data Legalisir .....	99
4.6.7. Tampilan Halaman Data Alumni .....	100
4.6.8. Tampilan Halaman Detail Data Alumni .....	101
4.6.9. Tampilan Halaman Grafik Alumni .....	102
4.6.10. Tampilan Halaman Data Jurusan .....	103
4.6.11. Tampilan Halaman Data Prodi .....	104
4.6.12. Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Legalisir .....	105
4.6.13. Tampilan <i>Form</i> Ubah Data Legalisir .....	106
4.6.14. Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Alumni .....	106
4.6.15. Tampilan <i>Form</i> Ubah Data Alumni .....	107
4.6.16. Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Jurusan .....	108
4.6.17. Tampilan <i>Form</i> Ubah Data Jurusan .....	109
4.6.18. Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Prodi .....	109
4.6.19. Tampilan <i>Form</i> Ubah Data Prodi .....	110

4.6.20. Tampilan <i>Form</i> Ubah Profil .....	110
4.6.21. Tampilan <i>Form</i> Ubah <i>Password</i> .....	111
4.7. Pengujian Aplikasi .....	111
4.7.1. Rencana Pengujian .....	111
4.7.2. Kasus dan Hasil Pengujian .....	112
4.8. Pemeliharaan Sistem .....	120
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>121</b>
5.1. Kesimpulan .....	121
5.2. Saran .....	121

**DAFTAR PUSTAKA**

**LISTING PROGRAM**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1. Simbol-Simbol <i>Data Flow Diagram</i> .....	12
Tabel 2.2. Simbol-Simbol <i>Blockchart</i> .....	14
Tabel 2.3. Simbol-Simbol <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	16
Tabel 2.4. Simbol-Simbol <i>Flow Chart</i> .....	18
Tabel 2.5. Simbol-Simbol dalam Kamus Data.....	19
Tabel 4.1. Tabel Jurusan .....	70
Tabel 4.2. Tabel Prodi.....	70
Tabel 4.3. Tabel Alumni .....	71
Tabel 4.4. Tabel Legalisir .....	72
Tabel 4.5. Tabel Admin .....	73
Tabel 4.6. Rencana Pengujian.....	111
Tabel 4.7. Kasus dan Pengujian Form Login/ Akses Sistem .....	112
Tabel 4.8. Kasus dan Pengujian Grafik .....	113
Tabel 4.9. Kasus dan Pengujian Form Data Legalisir .....	113
Tabel 4.10. Kasus Pengujian Form Data Legalisir oleh Alumni .....	115
Tabel 4.11. Kasus dan Pengujian Form Data Alumni .....	116
Tabel 4.12. Kasus dan Pengujian Form Data Jurusan .....	117
Tabel 4.13. Kasus dan Pengujian Form Data Prodi .....	119

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1. Ilustrasi Model <i>Waterfall</i> .....	11
Gambar 2.2. Tampilan Skrip PHP pada <i>Browser</i> .....	25
Gambar 2.3. Tampilan <i>XAMPP Control Panel</i> .....	26
Gambar 2.4. Tampilan Dialog Konfirmasi Menjalankan <i>Apache</i> .....	26
Gambar 2.5. Tampilan <i>Svc Apache Running</i> .....	26
Gambar 2.6. Halaman Utaman <i>Sublime Text 2.0.2</i> .....	28
Gambar 2.7. Tampilan <i>Minimap</i> pada <i>Sublime Text 2.0.2</i> .....	29
Gambar 2.8. Tampilan <i>Sidebar</i> pada <i>Sublime Text 2.0.2</i> .....	29
Gambar 2.9. Tampilan <i>Tabs</i> pada <i>Sublime Text 2.0.2</i> .....	30
Gambar 2.10. Tampilan <i>Status Bar</i> pada <i>Sublime Text 2.0.2</i> .....	30
Gambar 2.11. Tampilan <i>Menu Bar</i> pada <i>Sublime Text 2.0.2</i> .....	30
Gambar 2.12. Tampilan <i>Pane</i> pada <i>Sublime Text 2.0.2</i> .....	31
Gambar 3.1. Struktur Organisasi Politeknik Negeri Sriwijaya .....	36
Gambar 3.2. Struktur Organisasi BAAK Politeknik Negeri Sriwijaya .....	38
Gambar 3.3. Lambang Politeknik Negeri Sriwijaya .....	41
Gambar 3.4. <i>Flowchart</i> Sistem yang Berjalan .....	42
Gambar 4.1. Tampilan Diagram Konteks .....	49
Gambar 4.2. Tampilan <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 0 (Zero)</i> .....	51
Gambar 4.3. Tampilan <i>Block Chart</i> .....	54
Gambar 4.4. <i>Flowchart</i> Proses <i>Login</i> dan Validasi <i>Login</i> .....	56
Gambar 4.5. <i>Flowchart</i> Input Data Jurusan.....	57
Gambar 4.6. <i>Flowchart</i> Input Data Program Studi .....	59
Gambar 4.7. <i>Flowchart</i> Input Data Admin .....	61
Gambar 4.8. <i>Flowchart</i> Input Data Legalisir .....	63
Gambar 4.9. <i>Flowchart</i> Cetak Tanda Terima Berkas .....	64
Gambar 4.10. <i>Flowchart</i> Konfirmasi Status Legalisir .....	65
Gambar 4.11. <i>Flowchart</i> Input Data Pencarian oleh Admin .....	66

Gambar 4.12.	<i>Flowchart</i> Cetak Laporan .....	67
Gambar 4.13.	Tampilan <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	68
Gambar 4.14.	Rancangan Halaman <i>Login</i> .....	74
Gambar 4.15.	Desain Halaman Info.....	75
Gambar 4.16.	Desain Halaman Data Legalisir .....	76
Gambar 4.17.	Desain Halaman Beranda Admin .....	77
Gambar 4.18.	Desain Halaman Grafik Admin .....	78
Gambar 4.19.	Desain Halaman Info Admin .....	79
Gambar 4.20.	Desain Halaman Data Legalisir Admin .....	80
Gambar 4.21.	Desain <i>Form</i> Tambah Data Legalisir .....	81
Gambar 4.22.	Desain <i>Form</i> Ubah Data Legalisir .....	82
Gambar 4.23.	Desain Halaman Detail Data Legalisir .....	83
Gambar 4.24.	Desain Halaman Tanda Terima Berkas .....	84
Gambar 4.25.	Desain Halaman Data Alumni .....	85
Gambar 4.26.	Desain <i>Form</i> Tambah Alumni .....	86
Gambar 4.27.	Desain <i>Form</i> Ubah Data Alumni .....	87
Gambar 4.28.	Desain Halaman Detail Data Alumni .....	88
Gambar 4.29.	Desain Grafik Garis per Alumni .....	89
Gambar 4.30.	Desain Halaman Data Jurusan .....	90
Gambar 4.31.	Desain <i>Form</i> Tambah Jurusan .....	90
Gambar 4.32.	Desain <i>Form</i> Ubah Jurusan .....	91
Gambar 4.33.	Desain Halaman Data Prodi .....	92
Gambar 4.34.	Desain <i>Form</i> Tambah Prodi.....	92
Gambar 4.35.	Desain <i>Form</i> Ubah Prodi .....	93
Gambar 4.36.	Desain <i>Form</i> Ubah Profil .....	94
Gambar 4.37.	Desain <i>Form</i> Ubah Password .....	95
Gambar 4.38.	Tampilan Halaman Login .....	96
Gambar 4.39.	Tampilan Halaman Data Legalisir .....	96
Gambar 4.40.	Tampilan Halaman Beranda Admin .....	97
Gambar 4.41.	Tampilan Halaman Grafik .....	98
Gambar 4.42.	Tampilan Halaman Data Legalisir Admin .....	99

Gambar 4.43.	Tampilan Halaman Detail Data Legalisir .....	100
Gambar 4.44.	Tampilan Halaman Data Alumni .....	101
Gambar 4.45.	Tampilan Halaman Detail Data Alumni .....	102
Gambar 4.46.	Tampilan Halaman Grafik Alumni .....	103
Gambar 4.47.	Tampilan Halaman Data Jurusan .....	104
Gambar 4.48.	Tampilan Halaman Data Prodi .....	105
Gambar 4.49.	Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Legalsir .....	105
Gambar 4.50.	Tampilan <i>Form</i> Ubah Data Legalisir .....	106
Gambar 4.51.	Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Alumni .....	107
Gambar 4.52.	Tampilan <i>Form</i> Ubah Data Alumni .....	108
Gambar 4.53.	Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Jurusan .....	108
Gambar 4.54.	Tampilan <i>Form</i> Ubah Data Jurusan .....	109
Gambar 4.55.	Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Prodi .....	109
Gambar 4.56.	Tampilan <i>Form</i> Ubah Data Prodi .....	110
Gambar 4.57.	Tampilan <i>Form</i> Ubah Profil .....	110
Gambar 4.58.	Tampilan <i>Form</i> Ubah <i>Password</i> .....	109