

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA PRESTASI NON AKADEMIK
MAHASISWA POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA BERBASIS WEB**



LAPORAN AKHIR

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

Oleh :

Aptiantika Nia Savitri

061530801306

**MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
2018**



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



LEMBAR PENGESAHAN JUDUL LAPORAN AKHIR

Nama : Aptiantika Nia Savitri
NIM : 0615 3080 1306
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : DIII
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Pengolahan Data Prestasi Non Akademik Mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya Berbasis *Web*.

Palembang, 9 April 2018

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,

Indra Satriadi, ST.,M.Kom.
NIP 1972 11162000 031002

Pembimbing II,

Sony Oktapriandi, S.Kom.,M.Kom.
NIP 1975 10272008 121001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Indra Satriadi, ST.,M.Kom.
NIP 1972 11162000 031002

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

“Barang siapa menginginkan soal-soal yang berhubungan dengan dunia, wajiblah ia memiliki ilmunya: dan barang siapa yang ingin (selamat dan berbahagia) di akhirat wajiblah ia mengetahui ilmunya pula; dan barang siapa yang menginginkan kedua-duanya wajiblah ia memiliki ilmu kedua-duanya pula.” (H.R. Muslim dan Muslim)

“Bila kamu tak tahan lelahnya belajar, maka kamu akan menanggung perihnya kebodohan.” (Imam Syafi’i)

Laporan ini kupersembahkan untuk:

1. Kedua Orang Tua dan Keluarga Besar
2. Dosen-dosen yang telah membimbing selama ini
3. Keluarga Besar Staff Kemahasiswaan
4. Keluarga Besar UKM Olahraga
5. Para Sahabat Kecilku dan Teman-teman
Seperjuangan Khususnya Kelas 6-IE
6. Almamater Kebanggaan

ABSTRAK

Tujuan penulisan Laporan Akhir ini adalah untuk membuat Aplikasi Pengolahan Data Prestasi Non Akademik Mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya, dimana pengolahan data prestasi mahasiswa dan pengajuan izin yang mengikuti lomba masih dikelola secara manual dan tidak *terdatabase* oleh bagian kemahasiswaan. Hal tersebut menyulitkan Bidang Kemahasiswaan dalam pendataan mahasiswa yang berprestasi. Data yang telah direkap dan dikelola oleh bagian kemahasiswaan dan diberikan ke Pembantu Direktur III setiap tahun. Data pengajuan izin untuk mengikuti lomba tersebut mahasiswa harus mengajukan surat perizinan dengan datang langsung ke bagian kemahasiswaan. Dapat disimpulkan sistem yang sedang berjalan tersebut tidak efektif dan efisien. Aplikasi Pengolahan Data ini terdiri dari empat user yaitu admin kemahasiswaan, admin ukm, mahasiswa, dan PD3. Admin kemahasiswaan dapat mengolah data pengguna, data user, data lomba, data informasi, data peserta lomba, pengajuan izin. Admin ukm dapat melihat mahasiswa yang mengikuti lomba dan mengolah data prestasi, data berita. Mahasiswa dapat berita yang terbaru, mengolah data izin lomba dan data prestasi yang dicapai. PD3 mengelolah data pengajuan izin dapat melihat dan mendownload laporan prestasi, dan laporan lomba. Aplikasi Pengolahan Data Non Akademik ini dibangun menggunakan metode *Waterfall* dan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* serta sistem *database MySQL*. Sistem ini akan menghasilkan laporan data mahasiswa berprestasi yang dapat di cetak dan menampilkan informasi grafik mahasiswa yang telah memenangkan lomba. Dengan dibuatnya Aplikasi Pengolahan Data ini diharapkan dapat mempermudah bagian kemahasiswaan, UKM, mahasiswa, dan PD3 dalam hal pengolahan data prestasi non akademik mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya.

Kata Kunci : Aplikasi Pengolahan Data, Prestasi Non Akademik Mahasiswa

ABSTRACT

The purpose of writing this Final Report is to make The Application Of Data Processing Student's Non Academic Achievement Web-Based Of State Polytechnic Of Sriwijaya, where data processing of student achievement and submission of license following the race is still managed manually and not database by student section. This makes it difficult for Student Affairs in the data collection of outstanding students. The data has been recorded and managed by the Student Affairs section and given to the Assistant Director III each year. Data submission permission to participate in the competition students must submit a letter of permission by coming directly to the student affair Can be concluded that running system is not effective and efficient. Data Processing Applications consists of four users of student admin, admin ukm, students, and PD3. Student Admin can process user data, user data, data race, data information, data of race participant, permission application. Admin ukm can see students who follow the race and process data achievement, data news. Students can be up-to-date news, process competition data and achievement data. PD3 can process permission application can view and download achievement reports and race reports. Non-Academic The Application Of Data Processing was built using Waterfall method and using PHP programming language and MySQL database system. This system will produce reports of student achievement data that can be printed and displays the student graph information that has won the race. With the The Application Of Data Processing is expected to facilitate the student affairs, ukm, students, and PD3 in terms of data processing Student's non-academic achievement Of State Polytechnic Of Sriwijaya.

Key Word: The Application Of Data Processing, Non Academic achievement Of Students

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Aplikasi Pengolahan Data Prestasi Non Akademik Mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya”** ini dengan tepat waktu. Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

Selama menyelesaikan Laporan Akhir ini penulis banyak sekali mendapat bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Carlos RS, ST., M.T. selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Aladin, S.E., M.Si., AK,Ca. selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.T. selaku Pembantu Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Bapak Indra Satriadi, ST., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya dan selaku sebagai Dosen Pembimbing I.
7. Bapak Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya dan selaku sebagai Dosen Pembimbing II.
8. Bapak M. Aris Ganiardi, S.Si., M.T. selaku Ketua Program Studi DIV Manajemen Informatika.

9. Bapak dan Ibu dosen pengajar di Jurusan Manajemen Informatika yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat.
10. Semua Staff Pegawai Bagian Kemahasiswaan Politeknik Negeri Sriwijaya.
11. Kedua orang tua yang senantiasa memberikan doa dan dukungan.
12. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika khususnya kelas 6 IE.
13. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan 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 dari semua pihak demi kesempurnaan penulisan yang akan datang. Akhir kata penulis berharap semoga Laporan Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya, khususnya mahasiswa-mahasiswi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai, Aamiin.

Palembang, Juli 2018

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN JUDUL	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat	3
1.4.1 Tujuan	3
1.4.2 Manfaat	4
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data dan Waktu Penelitian	4
1.5.2 Metode Pengumpulan Data	4
1.5.3 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Teori Umum	7

2.1.1 Pengertian Perangkat Lunak	7
2.1.2 Pengertian Komputer	8
2.1.3 Pengertian Internet	8
2.1.4 Pengertian Data	8
2.2 Teori Judul	8
2.2.1 Pengertian Aplikasi	8
2.2.2 Pengertian Pengolahan Data	9
2.2.3 Pengertian Prestasi	9
2.2.4 Pengertian Prestasi Non Akademik	9
2.2.5 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Prestasi Non Akademik	10
2.2.6 Pengertian Mahasiswa	13
2.2.7 Pengertian <i>Web</i>	13
2.2.8 Pengertian Aplikasi Pengolahan Data Prestasi Non Akademik Mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya	14
2.3 Teori Khusus	14
2.3.1 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	14
2.3.2 <i>Blockchart</i>	16
2.3.3 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	18
2.3.4 <i>Flow Chart</i>	19
2.3.5 Kamus Data	21
2.4 Teori Program	21
2.4.1 Pengertian Basis Data	21
2.4.2 Sekilas Tentang XAMPP	22
2.4.3 Sekilas Tentang PHP (<i>Hyperlink Preprocessor</i>)	22
2.4.3.1 Pengertian PHP (<i>Hyperlink Preprocessor</i>)	22
2.4.3.2 <i>Script</i> PHP	23
2.4.3.3 Teknik Penulisan <i>Script</i> PHP.....	23

2.4.4	Pengertian <i>MySQL</i>	24
2.4.5	Sekilas Tentang <i>Adobe Dreamweaver CS6</i>	25
2.4.5.1	Pengertian <i>Adobe Dreamweaver</i>	25
2.4.5.2	Menjalankan <i>Adobe Dreamweaver CS6</i>	25
2.4.5.1	Ruang <i>Adobe Dreamweaver CS6</i>	25
BAB III GAMBARAN UMUM LEMBAGA		27
3.1	Sejarah Politeknik Negeri Sriwijaya.....	27
3.2	Visi, Misi, Tujuan, dan Lambang Politeknik Negeri Sriwijaya	29
3.2.1	Visi Politeknik Negeri Sriwijaya.....	29
3.2.2	Misi Politeknik Negeri Sriwijaya	29
3.2.3	Tujuan Politeknik Negeri Sriwijaya	29
3.2.4	Lambang Politeknik Negeri Sriwijaya	30
3.3	Struktur Lembaga Politeknik Negeri Sriwijaya	32
3.3.1	Uraian Tugas	32
3.3.1.1	Direktur Politeknik	32
3.3.1.2	Wakil Direktur I.....	33
3.3.1.3	Wakil Direktur II	33
3.3.1.4	Wakil Direktur III	33
3.3.1.5	Wakil Direktur IV	33
3.3.1.6	Senat.....	34
3.3.1.7	Dewan Penyantun	34
3.3.1.8	Satuan Pengawas Internal (SPI).....	34
3.3.1.9	UPT. Perpustakaan.....	35
3.3.1.10	UPT. Pemeliharaan dan Perbaikan	35
3.3.1.11	Pusat Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat (P3M).....	35

3.3.1.12 Bagian Akademik dan Kemahasiswaan.....	35
3.3.1.13 Bagian Adaminstrasi Umum dan Keuangan.....	35
3.3.1.14 Ketua Jurusan.....	36
3.3.1.15 Sekretaris Jurusan	36
3.3.1.16 Ketua Program Studi.....	37
3.4 Kemahasiswaan	38
3.4.1 Bidang Kemahasiswaan	38
3.4.1.1 Bidang Penalaran dan Keilmuan.....	38
3.4.1.2 Bidang Olahraga	38
3.4.1.3 Bidang Kesenian	39
3.4.1.4 Bidang Kesejahteraan	39
3.4.2 Stuktur Organisasi	40
3.4.3 Uraian Tugas Pokok	41
3.4.3.1 Pembimbing Kemahasiswaan.....	41
3.4.3.2 Bagian Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan (BAAK).....	41
3.4.3.3 Majelis Permusyawaratan Mahasiswa (MPM)	41
3.4.3.4 Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM)	42
3.4.3.5 Himpunan Mahasiswa Jurusan (HMJ)	42
3.4.3.6 Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM)	43
3.4.3.7 Kelompok Studi Mahasiswa (KSM)	43
3.4.3.8 Komunitas Mahasiswa	43
3.5 Sistem yang Sedang Berjalan	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	46
4.1 Hasil.....	46
4.1.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	46

4.1.1.1 Penyelidikan Awal	46
4.1.1.2 Prosedur Sistem yang akan Diterapkan	47
4.1.1.3 Studi Kelayakan	47
4.1.1.4 Tempat dan Waktu Penelitian	49
4.1.1.5 Alat dan Bahan	49
4.1.1.6 Kebutuhan Fungsional	50
4.1.1.7 Kebutuhan Non-Fungsional	51
4.1.1.8 Desain Sistem	51
4.1.1.9 Diagram Konteks	52
4.1.1.10 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Level 0	54
4.1.1.11 <i>Blockchart</i>	55
4.1.1.12 <i>Flowchart</i>	56
4.1.1.13 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	60
4.1.1.14 Kamus Data	60
4.1.1.15 Desain File	63
4.1.1.15.1 Membuat <i>Database</i>	63
4.1.1.16 Rancangan Masukan	67
4.1.1.16.1 Rancangan Halaman <i>Home</i>	67
4.1.1.16.2 Rancangan Halaman <i>Grafik Prestasi</i>	67
4.1.1.16.3 Rancangan Halaman Registrasi.....	68
4.1.1.16.4 Rancangan Halaman <i>Login</i>	68
4.1.1.16.5 Rancangan Halaman Admin	
Kemahasiswaan	69
4.1.1.16.5.1 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i>	
Admin Kemahasiswaan	69
4.1.1.16.5.2 Rancangan Halaman Kelola	
Pengguna.....	70

4.1.1.16.5.3 Rancangan Halaman Kelola UKM..	70
4.1.1.16.5.4 Rancangan Halaman Kelola	
Lomba	71
4.1.1.16.5.5 Rancangan Halaman Halaman	
Mahasiswa	71
4.1.1.16.5.6 Rancangan Halaman Informasi	72
4.1.1.16.5.7 Rancangan Halaman Peserta	
Lomba	72
4.1.1.16.5.8 Rancangan Halaman Lihat	
Prestasi	73
4.1.1.16.5.9 Rancangan Halaman Pengajuan	
Izin	73
4.1.1.16.5.10 Rancangan Halaman Ubah	
<i>Password</i>	74
4.1.1.16.6 Rancangan Halaman UKM	74
4.1.1.16.6.1 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i>	
UKM	74
4.1.1.16.5.2 Rancangan Halaman Kelola	
Prestasi	75
4.1.1.16.5.3 Rancangan Halaman Kelola	
Berita	75
4.1.1.16.5.4 Rancangan Halaman Lihat	
Lomba	76
4.1.1.16.5.5 Rancangan Halaman Ubah	
<i>Password</i>	76
4.1.1.16.7 Rancangan Halaman Mahasiswa	77
4.1.1.16.7.1 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i>	

Mahasiswa	77
4.1.1.16.7.2 Rancangan Halaman Izin Lomba ...	78
4.1.1.16.7.3 Rancangan Halaman Kelola Prestasi.....	78
4.1.1.16.7.4 Rancangan Halaman Lihat Lomba ..	78
4.1.1.16.7.5 Rancangan Halaman Ubah <i>Password</i>	79
4.1.1.16.8 Rancangan Halaman PD3	79
4.1.1.16.8.1 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> PD3	79
4.1.1.16.8.2 Rancangan Halaman Pengajuan Izin	80
4.1.1.16.8.3 Rancangan Halaman Laporan Prestasi.....	80
4.1.1.16.8.4 Rancangan Halaman Laporan Lomba	81
4.1.1.16.8.5 Rancangan Halaman Ubah <i>Password</i>	81
4.2 Pembahasan	82
4.2.1 Tampilan Halaman <i>Home</i>	82
4.2.2 Tampilan Halaman Grafik Prestasi	83
4.2.3 Tampilan Halaman Registrasi	83
4.2.4 Tampilan Halaman <i>Login</i>	84
4.2.5 Tampilan Halaman Admin Kemahasiswaan	
4.2.5.1 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Admin Kemahasiswaan.....	85
4.2.5.2 Tampilan Halaman Kelola Pengguna	86
4.2.5.3 Tampilan Halaman Kelola UKM.....	87

4.2.5.4 Tampilan Halaman Kelola Lomba.....	88
4.2.5.5 Tampilan Halaman Kelola Mahasiswa	89
4.2.5.6 Tampilan Halaman Kelola Informasi.....	90
4.2.5.7 Tampilan Halaman Peserta Lomba.....	91
4.2.5.8 Tampilan Halaman Lihat Prestasi	92
4.2.5.9 Tampilan Halaman Pengajuan Izin	93
4.2.5.10 Tampilan Halaman Ubah <i>Password</i>	95
4.2.6 Tampilan Halaman UKM	96
4.2.6.1 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> UKM	96
4.2.6.2 Tampilan Halaman Kelola Prestasi.....	97
4.2.6.3 Tampilan Halaman Kelola Berita	97
4.2.6.4 Tampilan Halaman Peserta Lomba.....	98
4.2.6.5 Tampilan Halaman Ubah <i>Password</i>	99
4.2.7 Tampilan Halaman Mahasiswa	100
4.2.7.1 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Mahasiswa	100
4.2.7.2 Tampilan Halaman Izin Lomba	101
4.2.7.3 Tampilan Halaman Kelola Prestasi.....	102
4.2.7.4 Tampilan Halaman Lihat Lomba	103
4.2.7.5 Tampilan Halaman Ubah <i>Password</i>	104
4.2.8 Tampilan Halaman PD3	105
4.2.8.1 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> PD3.....	105
4.2.8.2 Tampilan Halaman Pengajuan Izin	106
4.2.8.3 Tampilan Halaman Laporan Prestasi	108
4.2.8.4 Tampilan Halaman Laporan Lomba	109
4.2.8.5 Tampilan Halaman Ubah <i>Password</i>	110
4.2.9 Pengujian Sistem	110
4.2.10 Pemeliharaan Sistem	118

4.2.11 Kesimpulan Pembahasan.....	119
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	120
5.1 Kesimpulan	120
5.2 Saran	121
DAFTAR PUSTAKA	122
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol-Simbol <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	14
Tabel 2.2 Simbol-Simbol dalam <i>Blockchart</i>	16
Tabel 2.3 <i>ERD (Entity Relationship Diagram)</i>	18
Tabel 2.4 Simbol-Simbol <i>dalam Flowchart</i>	19
Tabel 2.5 Simbol-Simbol Kamus Data	21
Tabel 2.6 <i>Script Dasar PHP</i>	24
Tabel 4.1 Studi Kelayakan	48
Tabel 4.2 Tampilan Tabel Pengguna	68
Tabel 4.3 Tampilan Tabel Mahasiswa	68
Tabel 4.4 Tampilan Tabel Prestasi.....	69
Tabel 4.5 Tampilan Tabel Pengajuan.....	69
Tabel 4.6 Tampilan Tabel Lomba.....	70
Tabel 4.7 Tampilan Tabel Peserta Lomba	70
Tabel 4.8 Tampilan Tabel UKM.....	70
Tabel 4.9 Tampilan Tabel Berita	71
Tabel 4.10 Tampilan Tabel Informasi.....	71
Tabel 4.5 <i>Black Box Testing</i> Admin	109
Tabel 4.6 <i>Black Box Testing</i> Mahasiswa.....	111
Tabel 4.7 <i>Black Box Testing</i> UKM	113
Tabel 4.8 <i>Black Box Testing</i> PD3	114

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Lambang Politeknik Negeri Sriwijaya	30
Gambar 3.2 Struktur Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Negeri Sriwijaya	32
Gambar 3.3 Struktur Organisasi Kemahasiswaan	40
Gambar 3.4 Sistem yang Sedang Berjalan	44
Gambar 4.1 Diagram Konteks.....	52
Gambar 4.2 <i>Data Flow Diagram</i> Level 0	53
Gambar 4.3 <i>Blockchart</i>	55
Gambar 4.4 <i>Flowchart</i> Admin Kemahasiswaan	56
Gambar 4.5 <i>Flowchart</i> UKM	57
Gambar 4.6 <i>Flowchart</i> Mahasiswa	58
Gambar 4.7 <i>Flowchart</i> PD3	59
Gambar 4.8 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	60
Gambar 4.9 Rancangan Halaman <i>Home</i>	67
Gambar 4.10 Rancangan Halaman <i>Grafik</i> Prestasi	67
Gambar 4.11 Rancangan Halaman Registrasi.....	68
Gambar 4.12 Rancangan Halaman <i>Login</i>	68
Gambar 4.13 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> Admin Kemahasiswaan.....	69
Gambar 4.14 Rancangan Halaman Kelola Pengguna	70
Gambar 4.15 Rancangan Halaman Kelola UKM.....	70
Gambar 4.16 Rancangan Halaman Kelola Lomba	71
Gambar 4.17 Rancangan Halaman Mahasiswa	71
Gambar 4.18 Rancangan Halaman Informasi	72
Gambar 4.19 Rancangan Halaman Peserta Lomba.....	72
Gambar 4.20 Rancangan Halaman Lihat Prestasi.....	73

Gambar 4.21	Rancangan Halaman Pengajuan Izin.....	73
Gambar 4.22	Rancangan Halaman Ubah <i>Password</i>	74
Gambar 4.23	Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> UKM	74
Gambar 4.24	Rancangan Halaman Kelola Prestasi.....	75
Gambar 4.25	Rancangan Halaman Kelola Berita	75
Gambar 4.26	Rancangan Halaman Lihat Lomba	76
Gambar 4.27	Rancangan Halaman Ubah <i>Password</i>	76
Gambar 4.28	Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> Mahasiswa.....	77
Gambar 4.29	Rancangan Halaman Izin Lomba	77
Gambar 4.30	Rancangan Halaman Kelola Prestasi.....	78
Gambar 4.31	Rancangan Halaman Lihat Lomba	78
Gambar 4.32	Rancangan Halaman Ubah <i>Password</i>	79
Gambar 4.33	Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> PD3.....	79
Gambar 4.34	Rancangan Halaman Pengajuan Izin.....	80
Gambar 4.35	Rancangan Halaman Laporan Prestasi	80
Gambar 4.36	Rancangan Halaman Laporan Lomba	81
Gambar 4.37	Rancangan Halaman Ubah <i>Password</i>	81
Gambar 4.38	Tampilan Halaman <i>Home</i>	82
Gambar 4.39	Tampilan Halaman <i>Grafik</i> Prestasi	83
Gambar 4.40	Tampilan Halaman Registrasi	83
Gambar 4.41	Tampilan Halaman <i>Login</i>	84
Gambar 4.42	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Admin Kemahasiswaan	85
Gambar 4.43	Tampilan Halaman Kelola Pengguna	86
Gambar 4.44	Tampilan Halaman Kelola UKM	87
Gambar 4.45	Tampilan Halaman Kelola Lomba	88
Gambar 4.46	Tampilan Halaman Mahasiswa	89
Gambar 4.47	Tampilan Halaman Informasi.....	90

Gambar 4.48	Tampilan Halaman Peserta Lomba	91
Gambar 4.49	Tampilan Halaman Lihat Prestasi	92
Gambar 4.50	Tampilan Halaman Izin Mahasiswa.....	93
Gambar 4.51	Tampilan Halaman Pengajuan Izin	94
Gambar 4.52	Tampilan Halaman Pengajuan Izin Pada Detail.....	94
Gambar 4.53	Tampilan Halaman Ubah <i>Password</i>	95
Gambar 4.54	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> UKM.....	96
Gambar 4.55	Tampilan Halaman Kelola Prestasi	97
Gambar 4.56	Tampilan Halaman Kelola Berita	97
Gambar 4.57	Tampilan Halaman Lihat Lomba	98
Gambar 4.58	Tampilan Halaman Ubah <i>Password</i>	99
Gambar 4.59	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Mahasiswa.....	100
Gambar 4.60	Tampilan Halaman Izin Lomba.....	101
Gambar 4.61	Tampilan Halaman Kelola Prestasi	102
Gambar 4.62	Tampilan Halaman Lihat Lomba	103
Gambar 4.63	Tampilan Halaman Ubah <i>Password</i>	104
Gambar 4.64	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> PD3.....	105
Gambar 4.65	Tampilan Halaman Izin Mahasiswa.....	106
Gambar 4.66	Tampilan Halaman Pengajuan Mahasiswa	107
Gambar 4.67	Tampilan Halaman Detail Pengajuan Mahasiswa.....	107
Gambar 4.68	Tampilan Halaman Laporan Prestasi	108
Gambar 4.69	Tampilan Halaman Laporan Lomba	109
Gambar 4.70	Tampilan Halaman Ubah <i>Password</i>	110