

**APLIKASI PEMETAAN KEAHLIAN DOSEN PADA LEMBAGA  
LAYANAN PENDIDIKAN TINGGI WILAYAH II SUMATRA SELATAN  
BERBASIS *WEBSITE***



**LAPORAN AKHIR**

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

**Oleh :**

**ANANDA  
061930800791**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG**

**2022**

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### MOTTO:

*“Target utama orang sukses adalah membahagiakan orang tua mereka di masa depan dan melihat Senyum orang tuaku semangat diriku”*

*Saya persembahkan untuk:*

- 1. Kedua orangtua karena ridho mereka yang menyemangatkan untuk menyelesaikan Laporan Akhir ini terimakasih tak terhingga atas kasih sayang, cinta dukungan dan motivasi yang luar biasa yang kalian berikan.*
- 2. Keluarga besarku yang menasihati, mendoakanku dan memberi dukuan terbaik dalam proses kuliahku.*
- 3. Dosen-dosen yang telah membimbing dan memberi ilmu pengetahuan terutama Dosen pembimbing Tugas Akhir.*
- 4. Triski Chaniago Yang selalu ada di saat aku butuh dan juga selalu mendengarkan keluh kesah ku.*
- 5. Almamater Kebanggaan.*
- 6. Teman-teman seperjuangan yang tidak bisa disebutkan satu persatu khususnya kelas 6IB.*
- 7. Istansi dari Lembaga Layanan pendidikan Tinggi (LLDIKTI) Wilayah II kota Palembang*
- 8. Diriku Sendiri.*



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR**

Nama : Ananda  
NPM : 0619 3080 0791  
Jurusan : Manajemen Informatika  
Program Studi : Manajemen Informatika  
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Pemetaan Keahlian Dosen Pada  
Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah  
II Sumatera Selatan Berbasis *Website*

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 01 Agustus 2022

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Agustus 2022

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,

  
Robinson, S.Kom., M.Kom  
NIP 197503172002121003

Pembimbing II,

  
Henny Madora S.Kom., MM.  
NIP 197709272005012001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan  
Manajemen Informatika

  
Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si  
NIP. 197306032008012008



## ABSTRAK

Tujuan dari laporan ini adalah untuk membuat Aplikasi Pemetaan keahlian dosen pada lembaga layanan pendidikan tinggi wilayah II kota Palembang. Masalah yang di dapat adalah belum tersedianya aplikasi yang membantu pihak universitas dalam pencarian dosen sesuai bidang dan keahlian yang di perlukan dengan adanya aplikasi ini pihak Lembaga Layanan Pendidikan tinggi Wilayah II Sumatra Selatan I dapat membantu universitas dalam mencari dosen sesuai kriteria yang dibutuhkan. Proses yang digunakan untuk membangun dan mendesain aplikasi sistem informasi ini yaitu menggunakan bahasa pemrograman PHP, *database* MySQL, code editor *sublime text*, dan *Framework CodeIgniter*. Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Keahlian Dosen Pada Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah II (LLDIKTI) Berbasis *Website* ini terdiri dari dua login yaitu login admin dan login user.

## **ABSTRACT**

*The purpose of this report is to create an Application for Mapping the expertise of lecturers at higher education institutions in the region of Palembang City. The problem that can be found is the unavailability of applications that help the university in finding appropriate lecturers and the expertise needed with this application, Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah II SuMatra Selatan can assist universities in searching according to the required criteria. The process used to build and design this information system application is using the PHP programming language, MySQL database, sublime text code editor, and CodeIgniter Framework. The Application of Lecturer Expertise Management Information System at Regional II Higher Education Service Institutions (LLDIKTI) Based on this website consists of two logins, namely admin logins and user logins.*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga kami dapat melaksanakan Laporan Kerja Praktek yang berjudul “**Aplikasi Pemetaan Keahlian Dosen Pada Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah II Sumatra Selatan Berbasis *Website***” ini dengan tepat waktu.

Laporan Kerja Praktek ini disusun untuk memenuhi kurikulum dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang. Dalam kesempatan ini juga, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah mendukung dan membantu dalam penyusunan laporan kerja praktek ini khususnya kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Carlos RS, S.T., M.T. selaku Wakil Direktur Bidang Akademik Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Nelly Masnila, SE., M.Si.Ak. selaku Wakil Direktur Bidang Keuangan Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Ahmad Zamheri, S.T., M.T. selaku Wakil Direktur Bidang Kemahasiswaan Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.T. selaku Wakil Direktur Bidang Kerjasama dan Hubungan Internasional Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Ibu Dr. Indri Ariyanti, SE., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika sekaligus Dosen Pembimbing Kerja Praktik Manajemen Informatika.
7. Ibu Rika Sadariawati, SE., M.Si. selaku Kepala Program Studi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom.,M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

9. Bapak Robinson, S.Kom.,M.Kom,. Selaku Dosen Pembimbing I dalam pembuatan Laporan Akhir
10. Ibu Henny Madora, S.Kom.,MM. selaku Dosen Pembimbing II Dalam Pembuatan Laporan Akhir
11. Bapak Dan Ibu dosen pengajar di jurusan Manajemen Informatika yang telah memberikan pengarahan dan ilmu yang bermanfaat.
12. Pimpinan dan Pegawai Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah II Kota Palembang.
13. Kedua orang tua tercinta yang senantiasa memberikan doa dan semangat, dukungan serta saran yang sangat bermanfaat agar terus melakukan yang terbaik.
14. Keluarga besarku yang menasihati, mendoakanku dan memberi dukuan terbaik dalam proses kuliahku.
15. Tiski Chaniago yang selalu mendengarkan keluh kesahku dan selalu ada kapanpun dan dimanapun aku membutuhkan.
16. Teman-teman bedeng cuy yang selalu kocak terutama ayuni putri utami yang menemani ku mencari judul dan indah aulia yang menengarkan curhatan ku.
17. Teman-teman seperjuangan ku yang memberi masukan saran dan juga kocak
18. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika khususnya kelas 6 IB yang telah banyak memberikan dukuan kepada saya, baik secara langsung maupun tidak langsung.
19. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian laporan Akhir ini yang tidak dapat disebut satu persatu.

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-mahasiswa Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai, Aamiin.

Palembang , Februari 2022

Penulis



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN DEPAN .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.4.1 Tujuan.....	3
1.4.2 Manfaat .....	4
1.5 Metode Penulisan .....	4
1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data.....	4
1.5.2 Metode Pengumpulan Data .....	4
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 Komputer .....	8
2.1.3 Pengertian Internet .....	9
2.1.4 Pengertian Basis Data .....	9
2.1.5 Metode Pengembangan Sistem.....	10
2.2 Teori Khusus.....	13
2.2.1 <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	13
2.2.1.1 Use Case Diagram.....	13
2.2.1.2 Activity Diagram (Diagram Aktivitas).....	14
2.2.1.3 Class Diagram (Diagram Kelas) .....	15
2.2.1.4 Sequence Diagram (Diagram Squence) .....	17
2.3 Teori Judul .....	19
2.3.1 Pengertian Aplikasi.....	19
2.3.2 Pengertian Pemetaan .....	20
2.3.3 Pengertian Keahlian dosen.....	20
2.3.4 Pengertian <i>Website</i> .....	20
2.3.5 Sistem Informasi Manajemen Keahlian Dosen Pada Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah II Sumatra Selatan Berbasis <i>Website</i> .....	21
2.4 Teori Program .....	21
2.4.1 Pengertian HTML .....	21
2.4.2 Pengertian JavaScript.....	21
2.4.3 Pengertian CSS .....	22
2.4.4 Pengertian PHP .....	23
2.4.5 Pengertian <i>XAMPP</i> .....	23
2.4.6 Pengertian <i>MySQL</i> .....	25

2.4.7 Pengertian <i>Sublime Text</i> .....	26
2.5 Penelitian Terdahulu .....	28
<b>BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....</b>	<b>31</b>
3.1 Sejarah Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah II Kota Palembang .....	31
3.2 Visi dan Misi Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah II Kota Palembang.....	33
3.2.1 Visi.....	33
3.2.2 Misi.....	33
3.3 Logo dan Maknanya .....	34
3.4 Tugas Dan Fungsi Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah II Kota Palembang .....	35
3.4.1 Tugas .....	35
3.4.2 Fungsi .....	35
3.5 Struktur Organisasi Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah II Kota Palembang.....	36
3.5.1 Struktur Organisasi.....	36
3.5.2 Pembagian Tugas dan Fungsi.....	36
3.5.2.1 Kepala .....	36
3.5.2.2 Bagian Umum .....	37
3.5.2.3 Kelompok Jabatan Fungsional .....	38
3.6 Sistem Yang Sedang Berjalan .....	38

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>40</b>
4.1 Analisis Kebutuhan Sistem.....	40
4.1.1 Penyelidikan Awal.....	40
4.1.2 Prosedur Sistem yang akan Diterapkan .....	41
4.1.3 Studi Kelayakan.....	42
4.1.4 Tempat dan Waktu Penelitian.....	43
4.1.5 Alat dan Bahan.....	43
4.1.5.1 Alat.....	43
4.1.5.2 Bahan .....	44
4.1.6 Kebutuhan Fungsional .....	45
4.1.7 Kebutuhan Non-Fungsional.....	45
4.2 Perencanaan Sistem .....	46
4.2.1 Perancangan Proses Kerja.....	46
4.2.1.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	46
4.2.1.1.1 Definisi Aktor .....	48
4.2.1.1.2 Definisi <i>Use Case</i> .....	49
4.2.1.1.3 Skenario <i>Use Case</i> .....	49
4.2.1.2 <i>Activity Diagram</i> .....	63
4.2.1.2.1 <i>Activity Diagram Login Admin</i> .....	63
4.2.1.2.2 <i>Activity Diagram Fakultas</i> .....	64
4.2.1.2.3 <i>Activity Diagram Program Studi</i> .....	65
4.2.1.2.4 <i>Activity Diagram Perguruan Tinggi</i> .....	66
4.2.1.2.5 <i>Activity Diagram Dosen</i> .....	67
4.2.1.2.6 <i>Activity Diagram Permohonan Baru</i> .....	68
4.2.1.2.7 <i>Activity Diagram Permohonan</i> <i>Inprogress</i> .....	69
4.2.1.2.8 <i>Activity Diagram Permohonan</i> <i>ditutup</i> .....	70
4.2.1.2.9 <i>Activity Digram Laporan</i> .....	70

4.2.1.2.10	Activity Digram Mengelolah Users ....	71
4.2.1.2.11	Activity Diagram Ubah Password .....	72
4.2.1.2.12	Activity Digram Logout.....	73
4.2.1.2.13	Activity Diagram Login User .....	74
4.2.1.2.14	Activity Digram Permohonan Baru ....	75
4.2.1.2.15	Activity Digram Histori Permohonan .....	76
4.2.1.2.16	Activity Digram Laporan.....	77
4.2.1.2.17	Activity Diagram Ubah Password .....	77
4.2.1.2.18	Activity Digram Logout.....	79
4.2.1.3	<i>Sequence Diagram</i> .....	79
4.2.1.3.1	<i>Sequence Digram</i> Login Admin .....	80
4.2.1.3.2	<i>Sequence Digram</i> Fakultas .....	80
4.2.1.3.3	<i>Sequence Digram</i> Program Studi.....	81
4.2.1.3.4	<i>Sequence Digram</i> Perguruan Tinggi.....	82
4.2.1.3.5	<i>Sequence Digram</i> Dosen.....	83
4.2.1.3.6	<i>Sequence Digram</i> Permohonan Baru.....	84
4.2.1.3.7	<i>Sequence Digram</i> Permohonan Inprogress .....	86
4.2.1.3.8	<i>Sequence Digram</i> Permohonan Ditutup .....	87
4.2.1.3.9	<i>Sequence Digram</i> Laporan .....	87
4.2.1.3.10	<i>Sequence Digram</i> Mengelolah User .....	88
4.2.1.3.11	<i>Sequence Digram</i> Ubah Password.....	89
4.2.1.3.12	<i>Sequence Digram</i> Logout .....	90
4.2.1.3.13	<i>Sequence Digram</i> login user.....	90
4.2.1.3.14	<i>Sequence Digram</i> Permohonan Baru....	91
4.2.1.3.15	<i>Sequence Digram</i> Histori Permohonan.....	92
4.2.1.3.16	<i>Sequence Digram</i> Laporan .....	93
4.2.1.3.17	<i>Sequence Digram</i> Ubah Password .....	94

4.2.1.3.18 <i>Sequence Diagram Logout</i> .....	95
4.2.1.4 <i>Class Diagram</i> .....	96
4.2.1.5 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	97
4.2.2 Rancangan Basis Data .....	98
4.2.2.1 Table Dosen .....	98
4.2.2.2 Tabel Fakultas .....	99
4.2.2.3 Tabel Jabatan .....	99
4.2.2.4 Table Jenis Ikatan .....	100
4.2.2.5 Tabel Jenis PT .....	100
4.2.2.6 Table Notifikasi .....	100
4.2.2.7 Table Perguruan Tinggi .....	101
4.2.2.8 Table Prodi .....	101
4.2.2.9 Table Request .....	102
4.2.2.10 Table User .....	103
4.3 Rancangan Halaman Aplikasi .....	103
4.3.1 Rancangan Halaman Login .....	103
4.3.2 Rancangan Halaman Dashboard .....	104
4.3.3 Rancangan Fakultas .....	104
4.3.4 Rancangan Halaman Prodi Studi .....	105
4.3.5 Rancangan Halaman Perguruan Tinggi .....	106
4.3.6 Rancangan Halaman Dosen .....	106
4.3.7 Rancangan Halaman Permohonan Baru .....	107
4.3.8 Rancangan Halaman Permohonan Inprogress .....	107
4.3.9 Rancangan Halaman Permohonan Ditutup .....	108
4.3.10 Rancangan Halaman Laporan .....	108
4.3.11 Rancangan Halaman User .....	109
4.3.12 Rancangan Halaman Ubah Password .....	109
4.3.13 Rancangan Halaman Dashboard .....	110
4.3.14 Rancangan Halaman Permohonan Baru .....	110
4.3.15 Rancangan Halaman Histori Permohonan .....	111
4.3.16 Rancangan Halaman Laporan .....	111

4.3.17 Rancangan Halaman Ubah Password.....	112
4.4 Tampilan Halaman Aplikasi .....	112
4.4.1 Tampilan Halaman <i>Login</i> .....	112
4.4.2 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> .....	113
4.4.3 Tampilan Fakultas.....	113
4.4.4 Halaman Program Studi.....	114
4.4.5 Halaman Perguruan Tinggi.....	114
4.4.6 Halaman Dosen.....	115
4.4.7 Halaman Permohonan Baru .....	115
4.4.8 Halaman Permohonan Inprogress .....	116
4.4.9 Halaman Permohonan Ditutup.....	116
4.4.10 Halaman Laporan.....	117
4.4.11 Halaman User .....	117
4.4.12 Halaman Ubah <i>Password</i> .....	118
4.4.13 Halaman Dashboard.....	118
4.4.14 Halaman Permohonan Baru .....	119
4.4.15 Halaman Histori Permohonan .....	119
4.4.16 Halaman Laporan.....	120
4.4.17 Halaman Ubah <i>Password</i> .....	120
4.5 Tahap Penguji .....	121
4.5.1 Lingkungan Pengujian .....	121
4.5.2 Rancana Pengujian.....	121
4.5.3 Table Pengujian Admin .....	121
4.4.4 Table Pengujian User .....	123
4.5.5 Hasil Pengujian .....	124
4.6 Pemeliharaan Sistem.....	124
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>126</b>
5.1 Kesimpulan.....	126

5.2 Saran .....	126
-----------------	-----

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-Simbol <i>Use Case Diagram</i> .....	13
Tabel 2.2 Simbol-Simbol <i>Activity Diagram</i> .....	15
Tabel 2.3 Simbol-Simbol <i>Class Diagram</i> .....	16
Tabel 2.4 Simbol-Simbol <i>Sequence Diagram</i> (Diagram Sekuen).....	17
Tabel 4.1 Studi Kelayakan.....	42
Tabel 4.2 Definisi Aktor .....	48
Tabel 4.3 Definisi <i>Use Case</i> .....	49
Tabel 4.4 Skenario <i>Use Case Login</i> .....	51
Tabel 4.5 Skenario <i>Use Case</i> Kelolah Data Fakultas .....	51
Tabel 4.6 Skenario <i>Use Case</i> Kelolah Data Program Studi .....	52
Tabel 4.7 Skenario <i>Use Case</i> Kelolah Data Perguruan Tinggi.....	53
Tabel 4.8 Skenario <i>Use Case</i> Kelolah Data Dosen .....	55
Tabel 4.9 Skenario <i>Use Case</i> Kelolah Permohonan Baru .....	56
Tabel 4.10 Skenario <i>Use Case</i> Kelolah Permohonan <i>Inprogress</i> .....	57
Tabel 4.11 Skenario <i>Use Case</i> kelolah Pemohonan Ditutup.....	58
Tabel 4.12 Skenario <i>Use Case</i> Kelolah Data User .....	59
Tabel 4.13 Skenario <i>Use Case</i> Laporan.....	60
Tabel 4.14 Skenario <i>Use Case</i> Ubah <i>Password</i> .....	60
Tabel 4.15 Skenario <i>Use Case</i> Kelolah Permohonan Baru .....	61
Tabel 4.16 Skenario <i>Use Case</i> Kelolah Histori Permohonan.....	62

Tabel 4.17 Tabel Dosen .....	98
Tabel 4.18 Tabel Fakultas .....	99
Tabel 4.19 Tabel Jabatan .....	99
Tabel 4.20 Tabel Jenis Ikatan .....	100
Tabel 4.21 Tabel Jenis Perguruan Tinggi .....	100
Tabel 4.22 Tabel Notifikasi .....	100
Tabel 4.23 Tabel Tabel Perguruan Tinggi .....	101
Tabel 4.24 Tabel Prodi.....	101
Tabel 4.25 Tabel Requenst .....	102
Tabel 4.26 Tabel User.....	103
Tabel 4.27 Tabel Pengujian Oleh Admin .....	121
Tabel 4.28 Tabel Pengujian Oleh User .....	123

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo JavaScript .....	21
Gambar 2.2 Logo CSS ( <i>Cascading Style Sheet</i> ) .....	22
Gambar 2.3 Logo PHP .....	23
Gambar 2.4 Logo XAMPP .....	23
Gambar 2.5 Logo MYSQL .....	25
Gambar 2.6 Logo <i>Sublime Text</i> .....	26
Gambar 3.1 Logo Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan.....	34
Gambar 3.2 Struktur Organisasi LLDIKTI Wilayah II Kota Palembang .....	36
Gambar 3.3 Sistem Yang Sedang Berjalan.....	38
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	47
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram</i> Login Admin .....	63
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> Fakultas .....	64
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Program Studi.....	65
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Perguruan Tinggi.....	66
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Dosen .....	67
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Permohonan Baru .....	78
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Permohonan Inprogres .....	79
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Permohonan Ditutup .....	70
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Laporan.....	71
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Mengelolah User .....	72

Gambar 4.12 <i>Activity Digram</i> Ubah Password.....	73
Gambar 4.13 <i>Activity Digram</i> Logout .....	74
Gambar 4.14 <i>Activity Diagram</i> Login User .....	74
Gambar 4.15 <i>Activity Digram</i> Permohonan Baru.....	75
Gambar 4.16 <i>Activity Digram</i> Histori Permohonan.....	76
Gambar 4.17 <i>Activity Diagram</i> Laporan.....	77
Gambar 4.18 <i>Activity Diagram</i> Ubah Password .....	78
Gambar 4.19 <i>Activity Digram</i> Logout .....	79
Gambar 4.20 <i>Sequence Digram</i> Login Admin .....	80
Gambar 4.21 <i>Sequence Diagram</i> Fakultas .....	81
Gambar 4.22 <i>Sequence Diagram</i> Program Studi.....	82
Gambar 4.23 <i>Sequence</i> Perguruan Tinggi .....	83
Gambar 4.24 <i>Sequence Diagram</i> Dosen .....	84
Gambar 4.25 <i>Sequence Diagram</i> permohonan Baru .....	85
Gambar 4.26 <i>Sequence Diagram</i> permohonan Inprogress .....	86
Gambar 4.27 <i>Sequence Diagram</i> Permohonan Ditunggal.....	87
Gambar 4.28 <i>Sequence Diagram</i> Laporan.....	88
Gambar 4.29 <i>Sequence Diagram</i> mengelolah User.....	88
Gambar 4.30 <i>Sequence Diagram</i> Ubah Password.....	89
Gambar 4.31 <i>Sequence Diagram</i> Logout.....	90
Gambar 4.32 <i>Sequence Diagram</i> Login User .....	90
Gambar 4.33 <i>Sequence Diagram</i> Permohonan Baru .....	91

Gambar 4.34 <i>Sequence Diagram</i> Histori Permohonan .....	92
Gambar 4.35 <i>Sequence Diagram</i> Laporan .....	93
Gambar 4.36 <i>Sequence Diagram</i> Ubah Password .....	94
Gambar 4.37 <i>Sequence Diagram</i> Logout.....	95
Gambar 4.38 <i>Class Diagram</i> .....	96
Gambar 4.39 Entity Relationship Diagram (ERD).....	97
Gambar 4.40 Rancangan Halaman <i>Login</i> .....	104
Gambar 4.41 Rancangan Dashboard .....	104
Gambar 4.42 Rancangan Halaman Fakultas .....	105
Gambar 4.43 Rancangan Halaman Program Studi .....	105
Gambar 4.44 Rancangan Menu Perguruan Tinggi .....	106
Gambar 4.45 Rancangan Menu Data Dosen.....	106
Gambar 4.46 Menu Permohonan Baru .....	107
Gambar 4.47 Menu Permohonan Inprogress .....	107
Gambar 4.48 Filter Permohonan Ditutup .....	108
Gambar 4.49 Laporan .....	108
Gambar 4.50 Menu Data User .....	109
Gambar 4.51 Ubah Password .....	109
Gambar 4.52 Dashboard .....	110
Gambar 4.53 Menu Permohonan Baru .....	110
Gambar 4.54 Halaman Histori Permohonan.....	111
Gambar 4.55 Laporan .....	111

Gambar 4.56 Ubah Password .....	112
Gambar 4.57 Halaman Login.....	112
Gambar 4.58 Dashboard .....	113
Gambar 4.59 Halaman Fakultas.....	113
Gambar 4.60 Halaman Program Studi.....	114
Gambar 4.61 Menu Perguruan Tinggi .....	114
Gambar 4.62 Menu Data Dosen .....	115
Gambar 4.63 Menu Permohonan Baru .....	115
Gambar 4.64 Menu Permohonan Inprogress .....	116
Gambar 4.65 Permohonan Ditutup .....	116
Gambar 4.66 Laporan .....	117
Gambar 4.67 Menu Data User .....	117
Gambar 4.68 Ubah Password .....	118
Gambar 4.69 DashBoard.....	118
Gambar 4.70 Menu Permohonan Baru .....	119
Gambar 4.71 Halaman Histori Permohonan.....	119
Gambar 4.72 Laporan .....	120
Gambar 4.73 Ubah <i>Password</i> .....	120