

**APLIKASI BORANG AKREDITASI PROGRAM STUDI  
DIPLOMA III (DIII) TEKNIK KOMPUTER PADA POLITEKNIK  
NEGERI SRIWIJAYA BERBASIS WEB**



**LAPORAN AKHIR**

**Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan  
Pendidikan Diploma III pada Jurusan Teknik Komputer**

**Disusun Oleh :  
Siti Rahma Utami  
0614 3070 0523**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG**

**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR**

**APLIKASI BORANG AKREDITASI PROGRAM STUDI DIPLOMA III  
(DIII) TEKNIK KOMPUTER PADA POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
BERBASIS WEB**



**Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan  
Pendidikan Diploma III pada Jurusan Teknik Komputer**

**OLEH :  
SITI RAHMA UTAMI  
061430700523**

**Palembang, Juli 2017**

**Menyetujui,**

**Pembimbing II**

**Pembimbing I**

**Slamet Widodo, S.Kom., M.Kom.  
NIP 197305162002121001**

**Azwardi, S.T., M.T.  
NIP 197005232005011004**

**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan Teknik Komputer**

**Ir. A. Bahri Joni Malyan, M.Kom.  
NIP 196007101991031001**

**APLIKASI BORANG AKREDITASI PROGRAM STUDI DIPLOMA III  
(DIII) TEKNIK KOMPUTER PADA POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
BERBASIS WEB**



**Telah diuji dan dipertahankan didepan dewan penguji  
pada sidang Laporan Akhir pada Selasa, 18 Juli 2017**

**Ketua Dewan Penguji**

Slamet Widodo, S.Kom., M.Kom.  
NIP 197305162002121001

**Anggota Dewan Penguji**

Ikhtison Mekongga, S.T., M.Kom  
NIP 197705242000031002

Mustaziri, S.T., M.Kom  
NIP 196909282005011002

Adi Sutrisman, S.Kom., M.Kom  
NIP 197503052001121005

Maria Agustin, S.Kom., M.Kom  
NIP 197509152003122003

**Tanda Tangan**

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Teknik Komputer

Ir. A. Bahri Joni Malvan, M.Kom.  
NIP 196007101991031001

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTTO**

*Tiada masalah dengan masalah yang kita hadapi  
Yang menjadi masalah adalah cara kita yang salah dalam menghadapi masalah*

*Hidup sukses atau mati sia-sia adalah suatu pilihan  
Ketekunan, kedisiplinan, kesabaran, kejujuran dan perbaikan adalah modal  
dasar meraih kesuksesan*

*Selalu berusaha, mencoba dan terus mencoba  
Kita tak akan pernah tahu jika kita tak mau mencoba  
Kegagalan adalah keberhasilan yang tertunda*

### **PERSEMBAHAN**

*Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk:  
Kedua orang tua terkasih dan kedua kakakku tersayang,  
yang tak pernah lelah membimbing dan mendoakan  
dengan kasih sayang dan kesabaran yang tiada terbatas.  
Bapak Slamet Widodo, S.Kom., M.Kom dan Bapak Azwardi, S.T., M.T  
selaku dosen pembimbing yang telah memberikan masukan, pengarahan dan petunjuk  
kepada penulis dalam menyelesaikan laporan ini serta untuk dosen-dosenku  
yang sabar dan baik hati, yang sudah mengajarkan aku banyak hal dan ilmunya.  
Teman-teman CA 2014, yang telah banyak membantu, memberikan semangat dan motivasi  
dalam penyelesaian penulisan karya ini, Berkat kalian tugas akhir ini bisa terselesaikan.  
Dan semua pembaca yang telah meluangkan waktunya untuk membaca karya tugas akhir ini.*

## **ABSTRAK**

### **APLIKASI BORANG AKREDITASI PROGRAM STUDI DIPLOMA III (DIII) TEKNIK KOMPUTER PADA POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA BERBASIS WEB**

---

**Siti Rahma Utami: 2017: 80 Halaman**

Status akreditasi suatu program studi merupakan cerminan kinerja program studi yang bersangkutan dan menggambarkan mutu, efisiensi, serta relevansi suatu program studi yang diselenggarakan. Untuk mendapatkan status akreditasi, diperlukan informasi mengenai program studi yang didapatkan dari pengisian instrumen penilaian akreditasi dengan terlebih dahulu membuat dokumen evaluasi diri program studi. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penyusunan Tugas Akhir ini adalah observasi, dokumentasi dan studi pustaka. Observasi dilakukan dengan mengamati proses akreditasi langsung ke pihak pengelola Borang akreditasi di Jurusan D III Teknik Komputer, Politeknik Negeri Sriwijaya. Sistem informasi borang akreditasi dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basisdata MySQL. Sistem informasi borang akreditasi telah didesain dan diimplementasikan dengan fasilitas meliputi pengelolaan form akreditasi, upload data akreditasi, download data akreditasi sehingga mempermudah dalam mendapatkan informasi data akreditasi.

Kata kunci : Akreditasi, Evaluasi Diri, Borang Akreditasi.

## **ABSTRACT**

### **APPLICATION OF ACCREDITATION FORM DIPLOMA III (DIII) STUDY PROGRAM IN COMPUTER ENGINEERING DEPARTMENT OF STATE POLYTECHNIC OF SRIWIJAYA WEB BASED**

---

**Siti Rahma Utami: 2017: 80 Pages**

Accreditation status of a program study is a reflection of the performance of the program concerned and description of the quality, efficiency, and relevance of a study conducted by the Programs. To gain accreditation status, information about program study must be obtained from the charging instrument accreditation assessment by first developing the program self-evaluation document. Data collection methods used in the preparation of this Final Project were the observation, documentation and literature. Observation was carried out by observing the process directly to the manager of accreditation form in Diploma III Computer Engineering Programs, Polytechnic of Sriwijaya. Information systems accreditation forms was created using the PHP programming language and MySQL database. Information systems accreditation forms have been designed and implemented by the system was facilitated the management form of accreditation, accreditation data upload, accreditation data download so that the ease in getting information accreditation data.

**Keyword :** Accreditation, Self-Evaluation, Accreditation Form.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Akhir pada jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya dengan judul **“APLIKASI BORANG AKREDITASI PROGRAM STUDI DIPLOMA III (DIII) TEKNIK KOMPUTER PADA POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA BERBASIS WEB ”**.

Dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini, penulis menyadari bahwa tanpa adanya bimbingan, bantuan, dorongan serta petunjuk dari semua pihak tidak mungkin Laporan Akhir ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu, pada kesempatan yang baik ini, dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan petunjuk dan karunianya serta memberikan kesehatan untuk menyelesaikan Laporan Akhir ini.
2. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Ir. A. Bahri Joni Malyan., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Slamet Widodo, S.Kom., M.Kom. dan Bapak Azwardi, S.T., M.T selaku Dosen Pembimbing saya di Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Seluruh Staff dosen pengajar yang mengajar di Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Bapak dan Ibu selaku orang tua saya yang selalu memberikan dukungan serta bantuan baik moril maupun materil serta curahan kasih sayang beriring lantunan doa yang mereka panjatkan untuk saya.
7. Sahabatku Bayu Sukmadi yang selalu memberi semangat, memberi masukan, serta membantu dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
8. Teman-teman seperjuangan angkatan 2014 khususnya kelas CA angkatan 2014 Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.

9. Semua pihak yang membantu dan terlibat dalam pembuatan Laporan Akhir ini.

Tiada lain harapan Penulis semoga Allah SWT membalas segala kebaikan kepada mereka semua dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini penulis menyadari masih banyak kekurangan dan Penulis sangat mengharapkan segala kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun dalam penulisan ini. Apabila dalam penyusunan dan pembuatan Laporan Akhir ini terdapat kekeliruan maka penulis mohon maaf dan kepada Allah saya mohon ampun. Semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan untuk pembaca pada umumnya. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih.

Palembang,

Juli 2017

Penulis



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGUJI</b> .....	iii
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang.....	2
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Manfaat .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
2.1 TEORI UMUM.....	4
2.1.1 BAN-PT .....	4
2.1.2 Borang.....	4
2.1.3 Akreditasi.....	4
2.1.4 Standar Akreditasi Program Studi .....	4

2.2	TEORI KHUSUS .....	10
2.2.1	HTML .....	10
2.2.2	XAMPP .....	10
2.2.3	CSS .....	10
2.2.4	Java Script.....	11
2.2.5	PHP .....	11
2.2.6	Jquery.....	11
2.2.7	Database Server : MySQL .....	12
2.3	Pemodelan Sistem dengan UML .....	12
2.3.1	Use Case Diagram .....	12
2.3.2	<i>Activity Diagram</i> .....	13
2.3.3	<i>Sequence Diagram</i> .....	14
2.3.4	<i>Deployment Diagram</i> .....	15
 <b>BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM</b> .....		17
3.1	ANALISA.....	17
3.1.1	Analisa Aplikasi Borang Akreditasi Sebelumnya .....	17
3.1.2	Prosedur Aplikasi yang Akan Dibuat .....	18
3.2	PERANCANGAN SISTEM.....	18
3.2.1	<i>Usecase Diagram</i> .....	18
3.2.2	<i>Activity Diagram</i> .....	19
3.2.3	<i>Sequence Diagram</i> .....	21
3.3	RANCANGAN DATABASE .....	13
3.3.1	Tabel Borang .....	28
3.3.2	Tabel Dosen .....	28
3.3.3	Tabel File .....	28
3.3.4	Tabel User.....	28
3.4	RANCANGAN TAMPILAN SETIAP HALAMAN .....	29
3.4.1	Rancangan Tampilan Login User .....	30
3.4.2	Rancangan Tampilan Halaman Utama Aplikasi Pada Admin.....	30
3.4.3	Rancangan Tampilan Menu Manajemen User Pada Admin.....	31

3.4.4 Rancangan Tampilan Menu Data Dosen Pada Admin .....	31
3.4.5 Rancangan Tampilan Halaman Utama Aplikasi Pada Prodi .....	32
3.4.6 Rancangan Tampilan Menu Data Dosen Pada Setiap Prodi.....	32
3.4.7 Rancangan Tampilan Menu Upload Borang Pada Setiap Prodi .....	33
3.4.8 Rancangan Tampilan Menu Upload File Pada Setiap Prodi .....	33
3.4.9 Rancangan Tampilan Menu Report Pada Setiap Prodi.....	34
3.4.10 Rancangan Tampilan Halaman Utama Aplikasi Pada Pimpinan .....	34
3.4.11 Rancangan Tampilan Menu Data Dosen Pada Pimpinan .....	35
3.4.12 Rancangan Tampilan Menu Report di Setiap Standar Pada Pimpinan .....	35
 <b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM .....</b>	 <b>36</b>
4.1 IMPLEMENTASI SISTEM .....	36
4.1.1 Perangkat Keras yang Digunakan.....	36
4.1.2 Perangkat Lunak yang Digunakan.....	36
4.2 IMPLEMENTASI BASIS DATA .....	37
4.3 IMPLEMENTASI ANTARMUKA .....	38
4.3.1 Tampilan Halaman Utama .....	38
4.3.2 Tampilan Menu <i>Login User</i> .....	39
4.3.3 Tampilan Menu <i>Change Password</i> .....	40
4.3.4 Tampilan Menu <i>Logout User</i> .....	42
4.3.5 Tampilan Aksi Pencarian Pada Aplikasi .....	43
4.3.6 Tampilan Menu Utama Pada Admin .....	43
4.3.7 Tampilan Menu <i>Management User</i> Pada Admin .....	44
4.3.8 Tampilan Menu Data Dosen Pada Admin .....	48
4.3.9 Tampilan Halaman Utama Pada Setiap Prodi .....	52
4.3.10 Tampilan Menu Data Dosen Pada Setiap Prodi .....	53
4.3.11 Tampilan Menu Upload Borang Pada Setiap Prodi.....	54
4.3.12 Tampilan Menu Upload File Pada Setiap Prodi .....	59
4.3.13 Tampilan Menu Report Pada Setiap Prodi .....	61
4.3.14 Tampilan Halaman Utama Pada Pimpinan.....	63

4.3.15	Tampilan Menu Data Dosen Pada Pimpinan.....	64
4.3.16	Tampilan Menu Report Setiap Standar Pada Pimpinan .....	65
4.4	<b>PENGUJIAN SISTEM</b> .....	68
4.4.1	Pengujian <i>Login User</i> .....	68
4.4.2	Pengujian <i>Logout User</i> .....	69
4.4.3	Pengujian <i>Change Password</i> Pada <i>User</i> .....	69
4.4.4	Pengujian Aksi Pencarian Pada Aplikasi.....	70
4.4.5	Pengujian Halaman Admin.....	71
4.4.6	Pengujian Halaman Prodi .....	73
4.4.7	Pengujian Halaman Pimpinan .....	77
4.4.8	Kesimpulan Pengujian Sistem .....	78
 <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....		79
5.1	Kesimpulan .....	79
5.2	Saran .....	79

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh <i>Usecase Diagram</i> . .....	13
Gambar 2.2 Contoh <i>Activity Diagram</i> .....	14
Gambar 2.3 Contoh <i>Sequence Diagram</i> .....	15
Gambar 2.4 Contoh <i>Deployment Diagram</i> .....	15
Gambar 3.1 <i>Use Case Diagram</i> Pengembangan Aplikasi Borang Akreditasi.....	19
Gambar 3.2 <i>Activity Diagram</i> Aplikasi Borang Akreditasi Pada Admin .....	20
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram</i> Aplikasi Borang Akreditasi Pada Prodi di Setiap Standar.....	21
Gambar 3.4 <i>Sequence Diagram</i> Login Admin.....	22
Gambar 3.5 <i>Sequence Diagram</i> Setting Pada Admin .....	23
Gambar 3.6 <i>Sequence Diagram</i> User Pada Admin.....	23
Gambar 3.7 <i>Sequence Diagram</i> Login Pimpinan.....	24
Gambar 3.8 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Data Borang dan Data Dosen Pada Pimpinan .....	24
Gambar 3.9 <i>Sequence Diagram</i> Mendownload File Pada Pimpinan.....	25
Gambar 3.10 <i>Sequence Diagram</i> Login Prodi .....	25
Gambar 3.11 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Borang Pada Prodi .....	26
Gambar 3.12 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Data Borang dan Data Dosen Pada Prodi .....	26
Gambar 3.13 <i>Sequence Diagram</i> Login Upload File Pada Prodi .....	27
Gambar 3.14 <i>Sequence Diagram</i> Download File Pada Prodi .....	27
Gambar 3.15 <i>Sequence Diagram</i> Mengedit, Menghapus File Pada Prodi.....	28
Gambar 3.16 Rancangan Tampilan Login User.....	30
Gambar 3.17 Rancangan Tampilan Halaman Utama Admin.....	30
Gambar 3.18 Rancangan Tampilan Menu Manajemen User Pada Admin .....	31
Gambar 3.19 Rancangan Tampilan Menu Data Dosen Pada Admin.....	31
Gambar 3.20 Rancangan Tampilan Halaman Utama Prodi .....	32
Gambar 3.21 Rancangan Tampilan Menu Data Dosen Pada Setiap Prodi .....	32
Gambar 3.22 Rancangan Tampilan Menu Data Borang Pada Setiap Prodi.....	33

Gambar 3.23 Rancangan Tampilan Menu Upload File Pada Setiap Prodi .....	33
Gambar 3.24 Rancangan Tampilan Menu Report Pada Setiap Prodi .....	34
Gambar 3.25 Rancangan Tampilan Halaman Utama Aplikasi Pada Pimpinan .....	34
Gambar 3.26 Rancangan Tampilan Menu Data Dosen Pada Pimpinan.....	35
Gambar 3.27 Rancangan Tampilan Menu Report di Setiap Standar Pada Pimpinan .....	35
Gambar 4.1 Struktur Tabel Borang.....	37
Gambar 4.2 Struktur Tabel Dosen .....	37
Gambar 4.3 Struktur Tabel File .....	37
Gambar 4.4 Struktur Tabel User .....	37
Gambar 4.5 Tampilan Menu Utama.....	38
Gambar 4.6 Tampilan Menu Login User .....	39
Gambar 4.7 Tampilan Login Sukses.....	39
Gambar 4.8 Tampilan <i>Login</i> Gagal.....	40
Gambar 4.9 Tampilan Menu <i>Change Password</i> .....	40
Gambar 4.10 Tampilan Form <i>Change Password</i> .....	41
Gambar 4.11 Mengubah <i>Password</i> .....	41
Gambar 4.12 Berhasil Mengubah <i>Password</i> .....	41
Gambar 4.13 Mengubah Password dengan memasukkan Password lama yang salah.....	41
Gambar 4.14 Gagal Mengubah Password.....	42
Gambar 4.15 Tampilan Menu <i>Logout User</i> .....	42
Gambar 4.16 Tampilan Aksi Pencarian Pada Aplikasi .....	43
Gambar 4.17 Tampilan Aksi Gagal Pencarian Pada Aplikasi .....	43
Gambar 4.18 Tampilan Menu Utama Pada Admin.....	44
Gambar 4.19 Tampilan Menu Management User Pada Admin.....	44
Gambar 4.20 Tampilan Form Aksi Tambah User.....	45
Gambar 4.21 Menambah Data User.....	45
Gambar 4.22 Berhasil Menambah User .....	45
Gambar 4.23 Menambah Data User dengan memasukkan Username yang ada .....	46

Gambar 4.24 Tampilan Gagal Menambah User .....	46
Gambar 4.25 Mengedit Data User .....	47
Gambar 4.26 Berhasil Mengedit Data User .....	47
Gambar 4.27 Tampilan Aksi Hapus User .....	48
Gambar 4.28 Berhasil Menghapus User .....	48
Gambar 4.29 Tampilan Menu Data Dosen Pada Admin.....	49
Gambar 4.30 Tampilan Form Aksi Tambah Data Dosen .....	49
Gambar 4.31 Menambah Data Dosen .....	49
Gambar 4.32 Berhasil Menambah Data Dosen.....	50
Gambar 4.34 Gagal Menambah Dosen .....	50
Gambar 4.35 Mengedit Data Dosen.....	51
Gambar 4.36 Berhasil Mengedit Data Dosen .....	51
Gambar 4.37 Menghapus Data Dosen .....	52
Gambar 4.38 Berhasil Menghapus Data Dosen .....	52
Gambar 4.39 Tampilan Halaman Utama Pada Setiap Prodi .....	53
Gambar 4.40 Tampilan Menu Data Dosen Pada Setiap Prodi .....	53
Gambar 4.41 Tampilan Detail Data Dosen Pada Setiap Prodi.....	54
Gambar 4.42 Tampilan Menu Upload Borang Pada Setiap Prodi .....	54
Gambar 4.43 Tampilan Form Aksi Tambah Borang Pada Menu Upload Borang .....	54
Gambar 4.44 Menambah Data Borang.....	55
Gambar 4.45 Berhasil Menambah Data Borang .....	55
Gambar 4.46 Menambah Data Borang Dengan Nomor Butir Yang Telah Ada .....	55
Gambar 4.47 Gagal Menambah Data Borang .....	56
Gambar 4.48 Mengedit Data Borang .....	56
Gambar 4.49 Berhasil Mengedit Data Borang .....	57
Gambar 4.50 Menambah/Mengedit Penjelasan Borang.....	57
Gambar 4.51 Berhasil Menambah/Mengedit Penjelasan Borang .....	58
Gambar 4.52 Menghapus Data Borang.....	58
Gambar 4.53 Berhasil Menghapus Data Borang.....	59

Gambar 4.54 Tampilan Menu Upload File Pada Setiap Prodi.....	60
Gambar 4.55 Tampilan Aksi Upload File Borang .....	60
Gambar 4.56 Mengupload File Borang.....	60
Gambar 4.57 Berhasil Mengupload File Borang .....	60
Gambar 4.58 Tampilan Menu Report Pada Setiap Prodi.....	61
Gambar 4.59 Tampilan Tombol Aksi Detail Borang Pada Pimpinan.....	62
Gambar 4.60 Tampilan Lihat File Borang Berekstensi .pdf Pada Prodi.....	63
Gambar 4.61 Tampilan Download File Borang Berekstensi .docx Pada Prodi .....	63
Gambar 4.62 Tampilan Halaman Utama Pada Pimpinan .....	64
Gambar 4.63 Tampilan Menu Data Dosen Pada Pimpinan .....	64
Gambar 4.64 Tampilan Detail Data Dosen Pada Aksi Link Nama Dosen .....	65
Gambar 4.65 Tampilan Menu Report Setiap Standar Pada Pimpinan .....	65
Gambar 4.66 Tampilan Aksi Tombol Detail Borang Pada Pimpinan .....	66
Gambar 4.67 Tampilan Lihat File Borang Berekstensi .pdf Pada Pimpinan .....	67
Gambar 4.68 Tampilan Download File Borang Berekstensi .docx Pada Pimpinan .....	67



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Butir Standar Akreditasi Program Studi .....	5
Tabel 2.2 Notasi <i>Usecase Diagram</i> .....	12
Tabel 2.3 Notasi <i>Activity Diagram</i> .....	13
Tabel 2.4 Notasi <i>Deployment Diagram</i> .....	15
Tabel 3.1 Struktur tabel <i>tb_borang</i> .....	28
Tabel 3.2 Struktur tabel <i>tb_dosen</i> .....	28
Tabel 3.3 Struktur tabel <i>tb_file</i> .....	29
Tabel 3.4 Struktur tabel <i>tb_user</i> .....	29
Tabel 4.1 Perangkat Keras Yang Digunakan .....	36
Tabel 4.2 Perangkat Lunak Yang Digunakan .....	36
Tabel 4.3 Pengujian Login User .....	68
Tabel 4.4 Pengujian <i>Logout User</i> .....	69
Tabel 4.5 Pengujian Ubah Password Pada User .....	69
Tabel 4.6 Pengujian Aksi Pencarian Pada Aplikasi .....	70
Tabel 4.7 Pengujian Data pada Menu Management User .....	70
Tabel 4.8 Pengujian pada Menu Data Dosen Pada Admin .....	72
Tabel 4.9 Pengujian pada Menu Data Dosen Pada Prodi .....	73
Tabel 4.10 Pengujian pada Menu Upload Borang .....	74
Tabel 4.11 Pengujian pada Menu Upload File .....	75
Tabel 4.12 Pengujian pada Menu Report .....	76
Tabel 4.13 Pengujian pada Menu Data Dosen .....	77
Tabel 4.14 Pengujian pada Menu Report .....	77