

**PERANCANGAN SISTEM APLIKASI ARSIP ELEKTRONIK  
BERBASIS WEBSITE PADA BAGIAN TATA USAHA  
SMA NURUL IMAN PALEMBANG**



**LAPORAN AKHIR**

**Dibuat untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan  
Pendidikan Diploma III Pada Jurusan Administrasi Bisnis  
Program Studi Administrasi Bisnis  
Politeknik Negeri Sriwijaya**

**OLEH:**

**NURHAYATI  
NPM 062030601520**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2024**

**PERANCANGAN SISTEM APLIKASI ARSIP ELEKTRONIK  
BERBASIS WEBSITE PADA BAGIAN TATA USAHA  
SMA NURUL IMAN PALEMBANG**



**LAPORAN AKHIR**

**OLEH:**

**NURHAYATTI  
NPM 062030601520**

Menyetujui,

Palembang 02 Agustus 2024  
**Pembimbing I,**

**Dr. Sari Lestari Z.R, S.E., M.Ed., CHE.  
NIP 197705212006042001**

**Fetty Maretha, S.E., M.M.  
NIP 198203242008012009**

Mengetahui,

**Ketua Jurusan  
Administrasi Bisnis**

**Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CPMA  
NIP 197602222002121001**

**Koordinator Program Studi  
DIII Administrasi Bisnis**

**Fetty Maretha, S.E., M.M.  
NIP 198203242008012009**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nurhayati  
NPM : 062030601520  
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/DIII Administrasi Bisnis  
Mata Kuliah : *Electronic Filing System* dan Perancangan Web  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Aplikasi Arsip Elektronik Berbasis *Website* Pada Bagian Tata Usaha SMA Nurul Iman Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut diatas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan akhir ini bukanlah plagiat/salin Laporan milik orang lain.
3. Apabila Laporan Akhir saya plagiat/menyalin Laporan Akhir milik orang lain maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan Laporan Akhir beserta konsekuensinya.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, 16 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



Nurhayati

NPM 062030601520

## LEMBAR PENGESAHAN

**Nama** : Nurhayati  
**NPM** : 062030601520  
**Jurusan/Program Studi** : Administrasi Bisnis/DIII Administrasi Bisnis  
**Mata Kuliah** : *Electronic Filing System* dan Perancangan Web  
**Judul Laporan Akhir** : Perancangan Sistem Aplikasi Arsip Elektronik Berbasis *Website* Pada Bagian Tata Usaha SMA Nurul Iman Palembang

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Pengaji Laporan Akhir Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis dan dinyatakan LULUS

Pada Hari: Jumat

Tanggal: 2 Agustus 2024

### TIM PENGUJI

<u>No</u>	<u>Nama</u>	<u>Tanda Tangan</u>	<u>Tanggal</u>
1.	<u>Dr. Sari Lestari Zainal R. S.E., M.Ec., CHE</u> Ketua Penguji		14/8/2024
2.	<u>Haris Wilianto, S.H., M.H</u> Anggota Penguji		15/8/2024
3.	<u>Dr. Paisal., S.E., M.Si</u> Anggota Penguji		16/8/2024

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

**Dan, carilah pada apa yang telah dianugerahkan Allah kepadamu (pahala) negeri akhirat, tetapi janganlah kamu lupakan bagianmu di dunia. Berbuat baiklah (kepada orang lain) sebagaimana Allah telah berbuat baik kepadamu dan janganlah kamu berbuat kerusakan di bumi. Sesungguhnya Allah tidak menyukai orang-orang yang berbuat kerusakan.”**

**(QS. Al-Qashash Ayat 77)**

**Kupersembahkan kepada:**

- 1. Kedua orang tua dan keluarga tercinta**
- 2. Amak Kartina yang paling kurindukan**
- 3. Keluarga besar di Palembang**
- 4. Teman-Teman kelas NE Angkatan 2020**
- 5. Teman-Teman kelas 6 NE 2024**
- 6. Almamater**

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Allah Subhanahu wa ta'ala yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini. Pembuatan laporan akhir ini merupakan salah satu syarat wajib sebagai mahasiswa di Politeknik Negeri Sriwijaya untuk menyelesaikan Pendidikan Program Diploma III pada Jurusan Administrasi Bisnis.

Laporan akhir ini memiliki judul "**Perancangan Sitem Aplikasi Arsip Elektronik Berbasis Website Pada Bagian Tata Usaha SMA Nurul Iman Palembang**". Penelitian ini bertujuan untuk memahami dan mengetahui bagaimana sistem perancangan sistem aplikasi arsip elektronik berbasis *website* dapat memudahkan proses penyimpanan dan penemuan kembali arsip di Bagian Tata Usaha SMA Nurul Iman Palembang. Penulis menyadari bahwa penelitian dan penulisan laporan ini memiliki keterbatasan dan kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik, saran dan masukan yang dapat membangun dari semua pihak untuk perbaikan dan pengembangan penelitian selanjutnya.

Akhir kata, semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat dan sumbangsih yang positif dalam pengembangan sistem karsipan di Bagian Tata Usaha SMA Nurul Iman Palembang serta menjadi kontribusi bagi pengembangan ilmu karsipan secara lebih luas.

Palembang, Juli 2024

Penulis

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Dalam penulisan laporan akhir ini penulis mengucapkan Syukur kepada Allah Subhanahu wa ta'ala yang telah memberikan Rahmat-Nya sehingga laporan akhir ini dapat diselesaikan tepat waktu. Penulisan laporan akhir ini terwujud dengan adanya bimbingan, saran dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Beny Bandanadjaja, S.T., M.T. Selaku Plt Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CPMA., selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Dr. Marieska Lupikawaty, S.E., M.M., selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Fetty Maretha, S.E., M.M selaku Ketua Program Studi DIII Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya dan Pembimbing II Penulis yang telah memberikan saran dan masukan dalam penulisan laporan ini.
5. Ibu Dr. Sari Lestari Zainal Ridho, S.E., M.Ed., CHE selaku Dosen Pembimbing I yang telah bersedia memberikan waktu, pikiran dan tenaga dalam membantu penulisan laporan ini.
6. Ibu Susi Apriani, S. Pd selaku Kepala Sekolah SMA Nurul Iman Palembang yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
7. Ibu Lia Maya Sari, S.E., selaku Kepala Tata Usaha SMA Nurul Iman Palembang sekaligus sebagai pembimbing penelitian.
8. Seluruh staf dan guru SMA Nurul Iman Palembang yang telah banyak membantu penulis dalam kegiatan penelitian.
9. Seluruh karyawan dan dosen pengajar Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan bekal ilmu dan bimbingan kepada penulis.
10. Ayah, Ibu, dan saudara yang selalu memberikan doa, dukungan dan semangat kepada penulis baik materil maupun spiritual.
11. Ayuk Ayu, Abang Mail, dan keponakanku 3A (Aqila, Arsyad, Adiva) yang

telah menjadi keluarga, teman dan penghibur selama 4 tahun terakhir.

12. Teman-teman kelas NE Angkatan 2020 dan 6 NE 2024 yang telah banyak memberikan semangat, meyakinkan penulis dan memberikan bantuan saran.
13. Bu Sara, Kak Aldi, dan Mutek yang telah memberikan bantuan dan masukan dalam penulisan laporan dan pengembangan *website* ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih banyak pada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan bimbingan kepada penulis. Semoga segala bantuan yang telah diberikan mendapat balasan pahala dari Allah Subhanahu wa ta'ala. Aamiin.

Palembang, Juli 2024

Penulis

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perancangan sistem aplikasi arsip elektronik berbasis *website* pada Bagian Tata Usaha SMA Nurul Iman Palembang. Metode penelitian yang digunakan adalah riset lapangan yang meliputi wawancara dengan pihak terkait, dokumentasi, dan riset kepustakaan. Data penelitian yang terkumpul dianalisis dengan metode kualitatif deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem penyimpanan arsip di Bagian Tata Usaha SMA Nurul Iman Palembang menggunakan sistem manual dan menghapi kendala dalam proses penemuan kembali arsip yang memakan banyak waktu. Oleh karena itu, diperlukan sistem elektronik berbasis *website* untuk mempermudah penemuan kembali arsip. Metode perancangan sistem aplikasi arsip elektronik berbasis *website* yang digunakan adalah metode *waterfall*. Setelah dilakukan perancangan, waktu penemuan kembali arsip dengan sistem *website* dapat dikurangi menjadi antara 3 detik hingga 8 detik. Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa perancangan sistem aplikasi arsip elektronik berbasis *website* dapat membantu efektivitas pencarian arsip dan menghemat ruang penyimpanan. Dalam saran yang diajukan, diperlukan pemasangan jaringan LAN (*Local Area Network*) agar aplikasi arsip elektronik berbasis *website* yang dirancang dapat digunakan oleh seluruh perangkat SMA Nurul Iman Palembang dan pengembangan fitur yang lebih lengkap. Implementasi saran-saran ini diharapkan dapat meningkatkan manfaat dari aplikasi arsip elektronik berbasis *website* di Bagian Tata Usaha SMANurul Iman Palembang secara keseluruhan.

*Kata kunci:* Arsip Elektronik, Penyimpanan, Penemuan Kembali, Website.

## **ABSTRACT**

*The purpose of this research was to determine the design of a website-based electronic archive application system in the Administration Section of Nurul Iman Palembang Senior High School. The research method used is field research which includes interviews with related parties, documentation, and library research. The research data collected was analyzed using a qualitative descriptive method. The results showed that the archive storage system in the Administration Section of Nurul Iman Palembang Senior High School used a manual system and experienced obstacles in the archive retrieval process which took a lot of time. Therefore, a website-based electronic system is needed to facilitate archive searches. The method of designing a web-based electronic archive application system used is the waterfall method. After the design, the archive search time with the website system can be reduced to between 3 seconds to 8 seconds. Based on the research results, it can be concluded that the design of a website-based electronic archive application system can help the effectiveness of archive searches and save storage space. In the proposed suggestions, it is necessary to install a LAN (Local Area Network) network so that the designed web-based electronic archive application can be used by all devices of Nurul Iman Palembang Senior High School and the development of more complete features. The implementation of these suggestions is expected to increase the benefits of the Website-based electronic archive application in the Administration Section of SMA Nurul Iman Palembang as a whole.*

*Keywords:* Electronic Archive, Retrieval, Storage, Website.

## **DAFTAR ISI**

<b>HALAMAN</b>	<b>Halaman</b>	<b>JUDUL</b>
.....		
<b>1</b>		
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>		
.....		
<b>ii</b>		
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b>		
.....		
<b>iii</b>		
<b>HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI</b>		
.....		
<b>iv</b>		
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b>		
.....		
<b>v</b>		
<b>KATA PENGANTAR</b>		
.....		
<b>vi</b>		
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b>		
.....		
<b>vii</b>		
<b>ABSTRAK</b>		
.....		
<b>ix</b>		
<b>ABSTRACT</b>		
.....		
<b>x</b>		
<b>DAFTAR ISI</b>		

## DAFTAR GAMBAR

.....

## DAFTAR LAMPIRAN

.....

## BAB I PENDAHULUAN

.....

1.1	Latar Belakang	.....
		1
1.2	Rumusan Masalah	.....
		4
1.3	Ruang Lingkup Pembahasan	.....
		4
1.4	Tujuan dan Manfaat Penelitian	.....
		5
1.4.1	Tujuan Penelitian	.....
		5
1.4.2	Manfaat Penelitian	.....
		5
1.5	Metodologi Penelitian	.....
		5
1.5.1	Ruang Lingkup Penelitian	.....
		6
1.5.2	Jenis dan Sumber Data	.....
		6

1.5.3	Metode Pengumpulan Data	.....
		7
1.5.4	<i>Key Informant</i>	.....
		8
1.5.5	Analisis Data	.....
		8
1.5.6	Metode Perancangan Aplikasi	.....
		9

## BAB II TINJAUAN PUSTAKA

12		
2.1	Pengertian Arsip	.....
		12
2.2	Fungsi dan Tujuan Arsip	.....
		13
2.2.1	Fungsi Arsip .....	13
2.2.2	Tujuan Arsip .....	14
2.3	Sistem Kearsipan .....	14
2.3.1	<i>Electronic Filing System</i> (EFS) .....	15
2.3.2	Jenis-Jenis <i>Electronic Filing System</i> (EFS) .....	16
2.3.3	Kelebihan <i>Electronic Filing System</i> (EFS) .....	16
2.3.4	Manfaat <i>Electronic Filing System</i> (EFS) .....	18
2.3.5	Pemeliharaan Fisik <i>Electronic Filing System</i> (EFS) .....	19
2.4	Sistem Penyimpanan Arsip .....	19
2.5	Prosedur Penyimpanan Arsip .....	20
2.6	Prosedur Penemuan Kembali Arsip .....	21
2.7	Media Penyimpanan Arsip .....	23
2.7.1	Pengertian <i>Website</i> .....	23
2.7.2	Pengertian Aplikasi .....	23
2.7.3	Pengertian Basis Data ( <i>Database</i> ) .....	24
2.8	Text Editor Pembuatan <i>Website</i> .....	24

2.8.1 Pengertian <i>Visual Studio Code</i> .....	24
2.9 Web Server Pembuatan <i>Website</i> .....	25
2.9.1 Pengertian XAMPP .....	25
2.9.2 Pengertian <i>MySQL</i> .....	25
2.10 Bahasa Pemrograman .....	25
2.10.1 Pengertian HTML.....	25
2.10.2 Pengertian CSS .....	26
2.10.3 Pengertian PHP .....	27
2.10.4 Pengertian <i>JavaScript</i> .....	27
2.10.5 Pengertian <i>Bootstrap</i> .....	27
2.11 Pengertian <i>Flowchart</i> .....	28
<b>BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN .....</b>	<b>30</b>
3.1 Sejarah Perusahaan.....	30
3.2 Visi, Misi dan Tujuan Perusahaan.....	31
3.2.1 Visi Perusahaan .....	31
3.2.2 Misi Perusahaan	
.....	31
3.2.3 Tujuan Perusahaan	
.....	33
3.3 Logo Perusahaan	
.....	37
3.4 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas	
.....	37
3.4.1 Struktur Organisasi	
.....	37
3.4.2 Pembagian Tugas	
.....	38
3.5 Aktivitas Objek Perusahaan	
49	
3.5.1 Langkah-Langkah Pembuatan Aplikasi Arsip Elektronik	

Berbasis Website Pada Bagian Tata Usaha SMA Nurul Iman Palembang	.....
49	
3.5.2 Sistem Penyimpanan Arsip Pada Bagian Tata Usaha SMA Nurul Iman Palembang	.....
50	
3.5.3 Prosedur Penyimpanan Surat Masuk Pada Bagian Tata Usaha SMA Nurul Iman Palembang	.....
51	
3.5.4 Prosedur Penyimpanan Surat Keluar Pada Bagian Tata Usaha SMA Nurul Iman Palembang	.....
52	
3.6 Perlengkapan Kearsipan Pada Bagian Tata Usaha SMA Nurul Iman Palembang	.....
53	
3.6.1 Buku Agenda Surat Masuk dan Surat Keluar	.....
53	
3.6.2 Buku Ekspedisi	.....
54	
3.6.3 Lemari Arsip	.....
54	
3.6.4 Komputer	.....
55	
3.6.5 Printer	.....
55	

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

.....  
**56**

4.1 Tahap Perancangan Sistem Aplikasi	.....
---------------------------------------	-------

56

4.2 Flowchart	.....
---------------	-------

	.....	56
4.3	Pembuatan <i>Database</i>	.....
	.....	59
4.3.1	Tabel Admin	.....
	.....	60
4.3.2	Tabel Arsip	.....
	.....	60
4.3.3	Tabel Kategori	.....
	.....	61
4.3.4	Tabel Petugas	.....
	.....	61
4.3.5	Tabel Riwayat	.....
	.....	62
4.3.6	Tabel <i>User</i>	.....
	.....	62
4.4	Perancangan Desain <i>Website</i>	.....
	.....	62
4.4.1	Desain Halaman Admin .....	62
4.4.2	Desain Halaman Petugas .....	67
4.4.3	Desain Halaman <i>User</i> .....	72
4.5	Hasil Pengujian.....	75
4.5.1	Pengujian Fungsional Admin .....	75
4.5.2	Pengujian Fungsional Petugas .....	77
4.5.3	Pengujian Fungsional <i>User</i> .....	78
4.6	Hasil Program .....	79
4.6.1	Halaman Utama .....	80
4.6.2	Halaman Admin .....	80
4.6.3	Halaman Petugas .....	89
4.6.4	Halaman <i>User</i> .....	95
4.7	Pembahasan .....	98

<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>101</b>
5.1    Kesimpulan.....	101
5.2    Saran.....	101
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>103</b>

**LAMPIRAN-LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. 1 Waktu Pencarian Arsip Manual.....	4
Tabel 2. 1 Struktur Dasar HTML.....	26
Tabel 2. 2 Simbol-Simbol Flowchart.....	28
Tabel 3. 1 Misi SMA Nurul Iman Palembang.....	32
Tabel 4. 1 Tabel Admin.....	60
Tabel 4. 2 Tabel Arsip.....	60
Tabel 4. 3 Tabel Kategori.....	61
Tabel 4. 4 Tabel.....	61
Tabel 4. 5 Tabel Riwayat.....	62
Tabel 4. 6 Tabel <i>User</i> .....	62
Tabel 4. 7 Pengujian Fungsional Admin.....	75
Tabel 4. 8 Pengujian Fungsional Petugas.....	77
Tabel 4. 9 Pengujian Fungsional <i>User</i> .....	79
Tabel 4. 10 Perbandingan Waktu Penemuan Kembali Arsip.....	99

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 1. 1 Map Ordner Bagian Tata Usaha SMA Nurul Iman .....	3
Gambar 1. 2 <i>Flowchart</i> Perancangan Sistem Aplikasi Arsip.....	11
Gambar 2. 1 Prosedur Penyimpanan Arsip .....	20
Gambar 2. 2 Prosedur Penemuan Kembali Arsip .....	22
Gambar 3. 1 Logo SMA Nurul Iman Palembang.....	37
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi SMA Nurul Iman Palembang.....	38
Gambar 3. 3 Map Ordner Surat.....	51
Gambar 3. 4 Prosedur Surat Masuk .....	51
Gambar 3. 5 Prosedur Surat Keluar .....	52
Gambar 3. 6 Buku Agenda Surat Masuk .....	53
Gambar 3. 7 Buku Agenda Surat Keluar.....	53
Gambar 3. 8 Buku Ekspedisi.....	54
Gambar 3. 9 Lemari Arsip.....	54
Gambar 3. 10 Komputer.....	55
Gambar 3. 11 <i>Printer</i> .....	55
Gambar 4. 1 <i>Flowchart</i> Admin .....	58
Gambar 4. 2 <i>Flowchart</i> Petugas.....	59
Gambar 4. 3 <i>Flowchart</i> User .....	59
Gambar 4. 4 Tampilan Awal XAMPP .....	60
Gambar 4. 5 Desain Halaman Utama Admin.....	63
Gambar 4. 6 Desain Halaman <i>Login</i> Admin.....	63
Gambar 4. 7 Desain Halaman <i>Dashboard</i> Admin .....	64
Gambar 4. 8 Desain Halaman Admin Data Kategori.....	64
Gambar 4. 9 Desain Halaman Admin Data Petugas .....	65
Gambar 4. 10 Desain Halaman Admin Data <i>User</i> .....	65
Gambar 4. 11 Desain Halaman Admin Data Arsip .....	66
Gambar 4. 12 Desain Halaman Admin Riwayat Unduh .....	66
Gambar 4. 13 Desain Halaman Ganti <i>Password</i> Admin.....	67
Gambar 4. 14 Desain Halaman Profil Admin .....	67
Gambar 4. 15 Desain Halaman Utama Petugas .....	68
Gambar 4. 16 Desain Halaman <i>Login</i> Petugas .....	68
Gambar 4. 17 Desain Halaman <i>Dashboard</i> Petugas.....	69
Gambar 4. 18 Desain Halaman Arsip Saya.....	69
Gambar 4. 19 Desain Halaman Petugas Data Kategori .....	70
Gambar 4. 20 Desain Halaman Petugas Data <i>User</i> .....	70
Gambar 4. 21 Desain Halaman Riwayat Unduh Petugas.....	71
Gambar 4. 22 Desain Halaman Ganti <i>Password</i> Petugas .....	71
Gambar 4. 23 Desain Halaman Profil Petugas.....	72
Gambar 4. 24 Desain Halaman Utama <i>User</i> .....	72
Gambar 4. 25 Desain Halaman <i>Login</i> <i>User</i> .....	73
Gambar 4. 26 Desain Halaman <i>Dashboard</i> <i>User</i> .....	73
Gambar 4. 27 Desain Halaman <i>User</i> Data Arsip .....	74

Gambar 4. 28 Desain Halaman Ganti <i>Password User</i> .....	74
Gambar 4. 29 Desain Halaman Data Profil <i>User</i> .....	75
Gambar 4. 30 Halaman Utama.....	80
Gambar 4. 31 Halaman <i>Login Admin</i> .....	80
Gambar 4. 32 <i>Login Gagal</i> .....	81
Gambar 4. 33 Halaman <i>Dashboard Admin</i> .....	81
Gambar 4. 34 Halaman Admin Data Kategori.....	82
Gambar 4. 35 Halaman Tambah Kategori .....	82
Gambar 4. 36 Halaman Edit Kategori.....	83
Gambar 4. 37 Halaman Data Petugas .....	83
Gambar 4. 38 Halaman Tambah Petugas.....	84
Gambar 4. 39 Halaman Edit Petugas .....	84
Gambar 4. 40 Halaman Data <i>User</i> .....	85
Gambar 4. 41 Halaman Tambah <i>User</i> .....	85
Gambar 4. 42 Halaman Edit <i>User</i> .....	86
Gambar 4. 43 Halaman Data Arsip .....	86
Gambar 4. 44 Halaman Preview Arsip.....	87
Gambar 4. 45 Halaman Hapus Arsip.....	87
Gambar 4. 46 Halaman Unduh Arsip.....	87
Gambar 4. 47 Halaman Ganti <i>Password</i> .....	88
Gambar 4. 48 Halaman Profil Saya .....	88
Gambar 4. 49 Halaman Logout.....	89
Gambar 4. 50 Halaman <i>Login Petugas</i> .....	89
Gambar 4. 51 <i>Login Gagal</i> .....	89
Gambar 4. 52 Halaman <i>Dashboard Petugas</i> .....	90
Gambar 4. 53 Halaman Arsip Saya .....	90
Gambar 4. 54 Halaman Upload Arsip.....	91
Gambar 4. 55 Halaman Preview Arsip.....	91
Gambar 4. 56 Halaman Edit Arsip .....	92
Gambar 4. 57 Halaman Hapus Arsip.....	92
Gambar 4. 58 Halaman Data Kategori.....	92
Gambar 4. 59 Halaman Data <i>User</i> .....	93
Gambar 4. 60 Halaman Riwayat Unduh .....	93
Gambar 4. 61 Halaman Ganti <i>Password</i> .....	94
Gambar 4. 62 Halaman Profil Saya .....	94
Gambar 4. 63 Halaman Logout.....	94
Gambar 4. 64 Halaman <i>Login User</i> .....	95
Gambar 4. 65 <i>Login Gagal</i> .....	95
Gambar 4. 66 Halaman <i>Dashboard User</i> .....	96
Gambar 4. 67 Halaman Data Arsip <i>User</i> .....	96
Gambar 4. 68 Halaman Preview Arsip <i>User</i> .....	97
Gambar 4. 69 Halaman Ganti <i>Password User</i> .....	97
Gambar 4. 70 Halaman <i>User Profil Saya</i> .....	98
Gambar 4. 71 Halaman Logout <i>User</i> .....	98

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Surat Permohonan Pengambilan Data
2. Surat Pengantar Izin Pengembalian Data
3. Surat Balasan Izin Pengambilan Data
4. Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (LA) Pembimbing I
5. Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (LA) Pembimbing II
6. Lembar Bimbingan Laporan Akhir (LA) Pembimbing I
7. Lembar Bimbingan Laporan Akhir (LA) Pembimbing II
8. Lembar Kunjungan Mahasiswa
9. Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
10. Lembar Revisi Laporan Akhir
11. Lembar Tanda Persetujuan Laporan Akhir
12. Laporan Hasil Wawancara
13. Surat Keterangan Penelitian dan Peracangan
14. Dokumentasi Penelitian