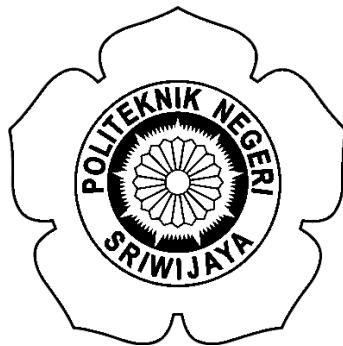


**PERANCANGAN SISTEM PENYIMPANAN ARSIP ELEKTRONIK  
BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* PADA BAGIAN  
ADMINISTRASI KB VALBURY SEKURITAS**



**LAPORAN AKHIR**

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

**OLEH:**

**ADELYA NATASYAH  
NPM 062230601250**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2025**

PERANCANGAN SISTEM PENYIMPANAN ARSIP ELEKTRONIK  
BERBASIS MICROSOFT ACCESS PADA BAGIAN  
ADMINISTRASI KB VALBURY SEKURITAS



LAPORAN AKHIR

OLEH:

ADELYA NATASYAH  
062230601250

Menyetujui,

Palembang, 1 Agustus 2025

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dr. Neneng Miskiyah, S.E., M.Si.  
NIP 197312281996032002

Welan Mauli Angguna, S. Psi., M.Si.  
NIP 199308302022032012

Mengetahui,

Ketua Jurusan  
Administrasi Bisnis

Dr. Sari Lestari Zr, S.E., M.Ed., CHE.  
NIP 197705212006042001

Koordinator Program Studi  
DIII Administrasi Bisnis

Dwi Riana, S.E., M.AB.  
NIP 19901020202232010

## **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Adelya Natasyah

NPM : 062230601250

Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/D-III Administrasi Bisnis

Mata Kuliah : Electronic Filling System

Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Penyimpanan Arsip Elektronik Berbasis Microsoft Acces Pada Bagian Administrasi KB Valbury Sekuritas

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/menyalin Laporan Akhir 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 bekepentingan.

Palembang, 16 Juli 2025

Yang membuat pernyataan,



Adelya Natasyah NPM  
062230601250

## LEMBAR PENGESAHAN

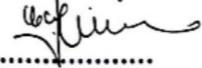
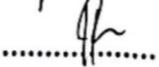
Nama : Adelya Natasyah  
NPM : 062230601250  
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/ D-III Administrasi Bisnis  
Mata Kuliah : Electronic Filling System  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Penyimpanan Arsip Elektronik Berbasis Microsoft Acces Pada Bagian Administrasi KB Valbury Sekuritas

**Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Laporan Akhir Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis Dan dinyatakan LULUS**

Pada Hari: Jumat

Tanggal: 1 Agustus 2025

### TIM PENGUJI

<u>No.</u>	<u>Nama</u>	<u>Tanda Tangan</u>	<u>Tanggal</u>
1.	Titi Andriyani, S.E., M.Si. Ketua Penguji		23 / 2025 1 / 7.....
2.	Andriansyah, S.I.P., M.AB. Anggota Penguji		21 / 2025 1 / 7.....
3.	Rizal Afif Abdullah Napitupulu, M.S.M. Anggota Penguji		23 / 2025 1 / 7.....
4.	Ulfah Muhamarramah, S.E., M.M. Anggota Penguji		21 / 2025 1 / 7.....
5.	Dr. Neneng Miskiyah, S.E., M.Si. Anggota Penguji		25 / 2025 1 / 7.....

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan”

(Q.S Al-Insyirah)

### **Kupersembahkan Kepada:**

- 1. Kedua Orang Tua**
  - 2. Saudara-saudara ku**
  - 3. Sahabat terbaik**
  - 4. Teman seperjuangan kelas NE**
- 2022**
- 5. Almamater Politeknik Negeri Sriwijaya**
  - 6. Diri Sendiri**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, nikmat dan karunia-Nya lah sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan judul “Perancangan Sistem Penyimpanan Arsip Elektronik Berbasis *Microsoft Acces* Pada Bagian Administrasi KB Valbury Sekuritas.”. Laporan akhir ini membahas tentang perancangan penyimpanan arsip surat masuk dan keluar pada bagian administrasi KB Valbury Sekuritas Palembang.

Penulis menyadari bahwa Laporan akhir ini masih banyak kekurangannya oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang terlibat dalam membantu proses pembuatan Laporan akhir ini serta memberikan masukan dalam penyelesaian setiap masalah. Dengan sangat terbuka penulis menerima segala bentuk kritik serta saran yang bersifat positif untuk membangun kesempurnaan Laporan Akhir ini,

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih, semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya mahasiswa Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, 2025  
Penulis

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Penulis mengucapkan rasa syukur kepada Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir dengan baik dan sesuai jadwal yang di tentukan. Penulis menyadari bahwa Laporan Akhir ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bimbingan, petunjuk, masukan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis dengan segala kerendahan hati ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada pihak yang telah membantu penyusunan Laporan ini, khususnya kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, MT., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Sari Lestari ZR, S.E., M.ED., CHE., selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Andriansyah Bari, S.I.P., M.A.B., selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Dwi Riana, S.E., M.AB., selaku Kepala Program Studi Administrasi Bisnis Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Dr. Neneng Miskiyah, S.E., M.Si., selaku Pembimbing I yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir.
6. Ibu Welan Mauli Angguna, S.Psi., M.Si., selaku Pembimbing II yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir.
7. Kedua orang tua penulis, Bapak Firmansyah dan Ibu Darmayani yang selalu memberikan dukungan dan semangat semasa saya kuliah. Penulis mengucapkan terimakasih atas segala hal yang telah diusahakan untuk membantu penulis selama masa perkuliahan ini.
8. Aulia Putri Wulandari, Faza Sumaiyah, Widelyne Azeva, yang telah memberikan dukungan kepada saya selama masa perkuliahan. Penulis mengucapkan terimakasih atas segala kebaikan dan bantuan yang telah diberikan.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang terkait dengan memberikan doa, serta dukungan kepada penulis. Semoga Allah

SWT membalas semua kebaikan yang telah diberikan dan semoga kita selalu mendapatkan perlindungan-Nya Aamiin.

Palembang, 2025

Penulis

## **ABSTRAK**

Tujuan dari laporan akhir ini adalah untuk merancang aplikasi kearsipan elektronik menggunakan *Microsoft Access* pada KB Valbury Sekuritas Palembang. Data dikumpulkan melalui observasi langsung, wawancara dengan staf administrasi, dan studi kepustakaan. Proses pengembangan sistem dilakukan dengan pendekatan metode *Waterfall*, yang mencakup tahapan analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian, dan evaluasi. Berdasarkan hasil wawancara dan observasi langsung di kantor KB Valbury Sekuritas Palembang. KB Valbury Sekuritas Palembang, dalam penyimpanan surat masih dilakukan secara manual dan belum dilengkapi dengan fitur pencarian cepat. Hal ini menyebabkan keterlambatan dalam pencarian arsip dan menyulitkan penyusunan laporan. Sistem yang dirancang oleh penulis mencakup fitur pencatatan surat masuk dan surat keluar, unggah file digital, pencarian data, dan pembuatan laporan. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem berfungsi sesuai dengan kebutuhan pengguna dan mampu memberikan kontribusi nyata dalam mempercepat proses kerja. Diharapkan aplikasi ini dapat digunakan secara konsisten dalam pengelolaan arsip perusahaan dan menjadi dasar untuk pengembangan sistem serupa di masa mendatang.

Kata Kunci: Perancangan, Kearsipan Elektronik, *Microsoft Access*

## ***ABSTRACT***

*The purpose of this final report is to design an electronic archiving application using Microsoft Access at KB Valbury Sekuritas Palembang. Data were collected through direct observation, interviews with administrative staff, and literature studies. The system development process was carried out using the Waterfall method, which consists of the stages of needs analysis, system design, implementation, testing, and evaluation. Based on interviews and direct observations at KB Valbury Sekuritas Palembang, it was found that the letter archiving process was still conducted manually and lacked a fast search feature. This resulted in delays in retrieving documents and difficulties in compiling archive reports. The system designed by the author includes features for recording incoming and outgoing letters, uploading digital files, searching data, and generating reports. Testing results show that the system functions according to user needs and contributes significantly to improving work efficiency. It is expected that this application will be used consistently in the company's archiving process and serve as a foundation for the development of similar systems in the future.*

*Keywords:* *Design, Electronic Archiving, Microsoft Access*

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>MOTTO DAN PERSEMBERAHAN</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xvii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>ABSTRAK</b> .....	13
<b>ABSTRACT</b> .....	14
<b>DAFTAR ISI</b> .....	15
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	17
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Ruang Lingkup Permasalahan .....	6
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	6
1.4.1 Tujuan Penelitian .....	6
1.4.2 Manfaat Penelitian .....	7
1.5 Metode Penelitian .....	8
1.5.1 Pendekatan Penelitian .....	8
1.5.2 Jenis dan Sumber Data.....	8
1.5.3 Teknik Pengumpulan Data .....	9
1.5.4 Keyinformant .....	10
1.5.5 Analisis Data .....	11
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	14
2.1 Perancangan.....	14
2.1.1 Pengertian Perancangan .....	14
2.2 Konsep Dasar Sistem.....	14
2.2.1 Pengertian Sistem.....	14
2.2.2 Pengertian Arsip dan Karsipan .....	15

2.2.3 Fungsi Peranan dan Tujuan Kearsipan .....	15
2.2.4 Sistem Penyimpanan Arsip .....	16
2.2.5 Konsep Kearsipan Elektronik .....	17
2.2.6 Microsoft Access.....	17
2.2.7 Flowchart .....	19
<b>BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN .....</b>	<b>21</b>
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	21
3.2 Visi dan Misi.....	22
3.2.1 Visi Perusahaan .....	22
3.2.2 Misi Perusahaan .....	22
3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas.....	22
3.3.1 Struktur Organisasi .....	22
3.3.2 Tugas dan Fungsi Unit .....	23
3.4 Aktivitas di Objek Penelitian.....	24
3.5 Pengelolaan Surat Masuk dan Surat Keluar .....	25
3.5.1 Sistem Penyimpanan Arsip .....	27
3.6 Hasil Wawancara Narasumber.....	29
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>32</b>
4.1 Perancangan Sistem.....	33
4.1.1 Analisis Kebutuhan .....	33
4.1.2 Perancangan Sistem .....	33
4.1.3 Implementasi .....	63
4.1.4 Pengujian Sistem Menggunakan <i>Blackbox Testing</i> ... <b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>	
4.1.5 Maintenance ..... <b>Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.</b>	
4.1.6 Uji Temu Kembali Surat Masuk dan Surat Keluar Sistem Penyimpanan Arsip Elektronik Berbasis Microsoft Access.....	73
4.2 Pembahasan Hasil Perancangan Sistem Penyimpanan Arsip Berbasis Microsoft Acces .....	74
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>77</b>
5.1 Kesimpulan.....	77
5.2 Saran .....	77
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>78</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. 1 Jumlah Surat Masuk dan Surat Keluar Pada KB Valbury Securitas Palembang.....	4
Tabel 1. 2 Uji Coba Temu Arsip Pada KB Valbury Sekuritas .....	4
Tabel 2. 1 Simbol <i>Flowchart</i> .....	20
Tabel 3. 1 Jumlah Surat Masuk dan Surat Keluar Pada KB Valbury Securitas Palembang.....	26
Tabel 3. 2 Hasil Wawancara.....	30
Tabel 4. 1 Tabel <i>Login</i> .....	36
Tabel 4. 2 Tabel Surat Masuk .....	36
Tabel 4. 3 Tabel Surat Keluar .....	37
Tabel 4. 4 Pengujian Sistem Menggunakan <i>BlackBox Testing</i> .....	70
Tabel 4. 5 Uji Coba Perancangan Aplikasi Penyimpanan Arsip oleh Staff bagian Administrasi KB Valbury Sekuritas .....	71
Tabel 4. 6 Perbandingan Waktu Temu Kembali Surat .....	73

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>	
Gambar 1.1	Lemari Arsip .....	3
Gambar 1.2	Alur Perancangan Penyimpanan Arsip Elektronik.....	12
Gambar 3.1	Struktur Organisasi KB Valbury Sekuritas Palembang.....	23
Gambar 3.2	Log Book Surat Masuk Dan Surat Keluar .....	26
Gambar 3.3	Penyimpanan Arsip dalam Ordner .....	28
Gambar 4.1	Alur Perancangan Sistem Penyimpanan Arsip Elektronik .....	34
Gambar 4.2	Desain <i>Form Login</i> .....	37
Gambar 4.3	Desain <i>Form Utama</i> .....	38
Gambar 4.4	Desain Surat Masuk .....	38
Gambar 4.5	Desain Surat Keluar .....	39
Gambar 4.6	Desain Laporan Surat Masuk .....	40
Gambar 4.7	Desain Laporan Surat Keluar .....	40
Gambar 4.8	Proses Membuat Database.....	41
Gambar 4.9	Tabel <i>Login</i> .....	42
Gambar 4.10	Tabel Surat Masuk .....	43
Gambar 4.11	Tabel Surat Keluar .....	44
Gambar 4.12	Pembuatan <i>Form Login</i> .....	45
Gambar 4.13	Pembuatan Tombol <i>Login</i> .....	46
Gambar 4.14	Tahapan Pembuatan Background .....	46
Gambar 4.15	Tampilan Rancangan <i>Form Login</i> .....	46
Gambar 4.16	Pembuatan <i>Form Utama</i> .....	47
Gambar 4.17	Pembuatan <i>Button Form</i> dan Laporan .....	48
Gambar 4.18	Tampilan Rancangan <i>Form Utama</i> .....	49
Gambar 4.19	Pembuatan <i>Form Surat Masuk</i> .....	49
Gambar 4.20	Membuat Navigasi Data Sebelumnya .....	50
Gambar 4.21	Membuat <i>Button Tambah</i> .....	50
Gambar 4.22	Membuat <i>Button Simpan</i> .....	51

Gambar 4.23 Membuat <i>Button Hapus</i> .....	51
Gambar 4.24 Membuat Navigasi Data Selanjutnya.....	52
Gambar 4.25 Tahap Awal Pembuatan <i>List Box</i> .....	52
Gambar 4.26 Tahap Lanjutan Pembuatan <i>List Box</i> .....	54
Gambar 4.27 Membuat Rumus <i>List Box</i> .....	54
Gambar 4.28 Membuat <i>Text Box Cari Data</i> .....	54
Gambar 4.29 Tampilan Rancangan Form Surat Masuk .....	55
Gambar 4.30 Pembuatan Form Surat Masuk .....	55
Gambar 4.31 Membuat Navigasi Data Sebelumnya .....	56
Gambar 4.32 Membuat <i>Button Tambah</i> .....	56
Gambar 4.33 Membuat <i>Button Simpan</i> .....	57
Gambar 4.34 Membuat <i>Button Hapus</i> .....	57
Gambar 4.35 Membuat Navigasi Data Selanjutnya.....	58
Gambar 4.36 Tahap Awal Pembuatan <i>List Box</i> .....	58
Gambar 4.37 Tahap Lanjutan Pembuatan <i>List Box</i> .....	59
Gambar 4.38 Membuat Rumus <i>List Box</i> .....	60
Gambar 4.39 Membuat <i>Text Box Cari Data</i> .....	60
Gambar 4.40 Tampilan Rancangan <i>Form Surat Keluar</i> .....	61
Gambar 4.41 Tahapan Pembuatan Report .....	62
Gambar 4.42 Tampilan Rancangan Laporan Surat Masuk .....	62
Gambar 4.43 Tahapan Pembuatan Report .....	63
Gambar 4.44 Tampilan Rancangan Laporan Surat Keluar .....	63
Gambar 4.45 Login .....	64
Gambar 4.46 Form Utama .....	65
Gambar 4.47 Surat Masuk .....	66
Gambar 4.48 Surat Keluar .....	67
Gambar 4.49 Laporan Surat Masuk .....	68
Gambar 4.50 Laporan Surat Keluar .....	69
Gambar 4.51 Dokumentasi Uji Coba dan Pelatihan Penggunaan Aplikasi Penyimpanan Arsip Elektronik .....	72

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Surat Permohonan Izin Pengambilan Data
2. Surat Balasan Penelitian
3. Lembar Kesepakatan Bimbingan
4. Lembar Rekomendasi Seminar Proposal
5. Lembar Rekomendasi Revisi Proposal
6. Lembar Rekomendasi Revisi Proposal
7. Lembar Pengesahan Proposal
8. Berita Acara Serah Terima
9. Surat Pernyataan Penggunaan Rancangan
10. Lembar Bimbingan Laporan Akhir
11. Lembar Kunjungan Mahasiswa
12. Lembar Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
13. Lembar Wawancara
14. Lembar Revisi Laporan Akhir
15. Lembar Persetujuan Revisi Laporan Akhir