

**PERANCANGAN SISTEM KEARSIPAN ELEKTRONIK BERBASIS  
*MICROSOFT ACCESS PADA SMK NEGERI 3 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:**

**ANDINI MERIYANTI  
NPM 062230601340**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2025**

PERANCANGAN SISTEM KEARSIPAN ELEKTRONIK BERBASIS  
MICROSOFT ACCES PADA SMK NEGERI 3 PALEMBANG



LAPORAN AKHIR

OLEH:

ANDINI MERIYANTI  
NPM 062230601340

Menyetujui,

Pembimbing I,

Dr. Heri Setiawan, S.E.,MAB.,CPMA.  
NIP 197602222002121001

Palembang, 1 Agustus 2025  
Pembimbing II,

Billy Dewantara, SE.M.Si.  
NIP 199102032022031004

Mengetahui,

Ketua Jurusan  
Administrasi Bisnis

Dr. Sari L.Z. Ridho, S.E.,M.Ed., CHE.  
NIP 197705212006042001

Koordinator Program Studi  
DIII Administrasi Bisnis

Dwi Riana, S.E.,M.AB.  
NIP 199010202022032010

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Andini Meriyanti

NPM : 062230601340

Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/DIII Administrasi Bisnis

Mata Kuliah : Kearsipan

Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Kearsipan Elektronik Berbasis  
*Microsoft Access* Pada SMK Negeri 3 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/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 berkepentingan.

Palembang, 1 Agustus 2025

Yang membuat pernyataan,



Andini Meriyanti  
NPM 062230601340

## LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Andini Meriyanti  
NPM : 062230601340  
Jurusau/Program Studi : Administrasi Bisnis/DIII Administrasi Bisnis  
Mata Kuliah : Kearsipan  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Kearsipan Elektronik  
Berbasis Microsoft Access Pada SMK Negeri 3  
Palembang

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

No.	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1.	Dr. Heri Setiawan, S.E,MAB.,CPMA Ketua Penguji		23 Juli 2025
2.	Munparidi, S.E.,M.Si Anggota Penguji		23 Juli 2025
3.	Fetty Maretha, S.E.,M.M Anggota Penguji		23 Juli 2025
4.	Andriansyah Bari, S.IP.,M.AB Anggota Penguji		23 Juli 2025

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

"- Jika bukan karena Allah yang mampukan,  
aku mungkin sudah lama menyerah"

**(Qs. Al- Insyirah: 05-06)**

### **Kupersembahkan Kepada:**

1. Kedua Orang Tua
2. Saudara-saudara ku
3. Diri Sendiri
4. Teman-teman kelas 6NM
5. Dosen dan Staff Jurusan  
Administrasi Bisnis
6. Politeknik Negeri Sriwijaya

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir yang berjudul "Perancangan Sistem Karsipan Elektronik Berbasis *Microsoft Access* pada SMK Negeri 3 Palembang" dengan baik dan tepat waktu.

Laporan akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Diploma III pada Jurusan Administrasi Bisnis, Politeknik Negeri Sriwijaya. Penulisan laporan ini bertujuan untuk merancang dan membangun sebuah sistem aplikasi karsipan elektronik yang dapat membantu proses pencatatan dan pengelolaan surat masuk dan surat keluar secara lebih efisien, akurat, dan terstruktur, menggantikan metode manual yang selama ini digunakan oleh pihak Tata Usaha di SMK Negeri 3 Palembang.

Dalam proses penyusunan laporan ini, penulis telah menerima banyak bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah berkontribusi, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, baik dari segi isi maupun penyajian. Oleh karena itu, penulis memohon maaf apabila terdapat kekurangan maupun kesalahan dalam laporan ini. Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna penyempurnaan di masa mendatang. Semoga laporan akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak, khususnya bagi penulis, pihak kampus, dan SMK Negeri 3 Palembang selaku objek penelitian.

Palembang, 1 Agustus 2025  
Penulis

## **UCAPAN TERIMAKASIH**

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, taufik, dan hidayah-Nya. Dengan penuh rasa syukur, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, serta bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung selama proses penyusunan laporan akhir ini hingga dapat diselesaikan dengan baik. Ucapan terima kasih secara khusus penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Sari Lestari Zainal Ridho, S.E., M.Ed., CHE selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Andriansyah Bari, S.I.P., M.AB selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Dwi Riana, S.E., M.AB selaku Ketua Program Studi DIII Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CPMA selaku Dosen Pembimbing I yang telah membantu, membimbing serta memberi semangat dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
6. Bapak Billy Dewantara, S.E., M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah membantu, membimbing serta memberi semangat dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
7. Seluruh Bapak/Ibu Dosen serta seluruh staf dan tenaga kependidikan di Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dan pengalaman berharga kepada penulis selama menjalani proses perkuliahan.
8. Ibu Masni Dewi selaku kepala sekolah dan Staff Tata Usaha SMK Negeri 3 Palembang yang telah memberikan izin serta dukungan dalam proses pengambilan data untuk penyusunan laporan akhir ini.

9. Mama dan Papa, Lismeri dan Andi Arifin, yang menjadi sumber kekuatan dan inspirasi dalam hidup penulis. Terima kasih atas segala cinta, pengorbanan, kesabaran dan doa yang tiada henti. Semoga Allah senantiasa memberikan mama dan papa kesehatan, usia yang panjang dan kebahagiaan. Penulis berharap dapat terus membahagiakan serta mengangkat derajat kalian, dan semoga setiap langkah yang penulis tempuh dapat menjadi kebanggaan bagi Mama dan Papa.
10. Kepada kakakku, Rahmad Anli Pratama, terima kasih atas segala dukungan, perhatian, dan semangat yang selalu kakak berikan. Terima kasih telah menjadi sosok pelindung dan penyemangat dalam setiap langkahku. Walau jarang terucap, kehadiran kakak sangat berarti dan menjadi salah satu kekuatan besar bagiku hingga sampai di titik ini.
11. Sahabat sejak SMP, Anggika Jasmine, Amirah Salsabila, Dini Liyani, Hijr Amelia, Media Saputri. Terima kasih telah membersamai penulis sejak masa putih biru hingga saat ini, selalu hadir dalam setiap suka dan duka, menguatkan di saat sulit dan merayakan kebahagian bersama. Semoga kita terus melangkah maju dan menjadi orang-orang sukses yang kita impikan.
12. Untuk seseorang yang tidak dapat dituliskan namanya, namun telah berperan banyak dan menjadi *support system* bagi penulis. Semoga sukses dan selalu bahagia. Terima kasih untuk semua yang telah diberikan, semoga Allah selalu melindunginya.
13. *Last but not least*, Andini Meriyanti. Ya, diri saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah berhasil bertahan dan menyelesaikan tanggung jawab yang telah di ambil. Terima kasih karena tidak memutuskan untuk menyerah dan tetap bertahan sejauh ini. Berjanjilah untuk dapat mengangkat derajat papa, mama serta keluarga besar. Semoga dapat menjadi *independent woman* yang selama ini diimpikan dan terus mencapai setiap tujuan yang diinginkan. Semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis, mahasiswa, dan juga pihak-pihak terkait.

Palembang, 1 Agustus 2025  
Penulis

## **ABSTRAK**

Penelitian ini berjudul Perancangan Sistem Karsipan Elektronik Berbasis Microsoft Access pada SMK Negeri 3 Palembang. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang aplikasi karsipan elektronik yang dapat membantu proses pencatatan dan pencarian surat masuk dan surat keluar secara lebih efisien, akurat, dan terstruktur, guna menggantikan sistem manual yang masih digunakan oleh bagian Tata Usaha. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini meliputi observasi lapangan, wawancara, dan studi kepustakaan. Metode analisis data menggunakan pengembangan sistem ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation). Berdasarkan hasil wawancara, sistem karsipan sebelumnya masih manual, menggunakan buku agenda dan penyimpanan fisik, yang sering menimbulkan kesulitan dalam pencarian arsip. Hasil penelitian ini adalah aplikasi berbasis Microsoft Access yang dilengkapi fitur seperti form input data surat masuk dan keluar, pencarian arsip berdasarkan kata kunci, serta laporan surat otomatis yang dapat difilter berdasarkan waktu. Hasil uji coba menunjukkan bahwa aplikasi ini mampu meningkatkan efisiensi kerja, mempercepat proses pencatatan dan pencarian dokumen, serta mengurangi kesalahan dalam pengelolaan arsip. Aplikasi ini diharapkan dapat diterapkan secara berkelanjutan di lingkungan SMK Negeri 3 Palembang.

*Kata Kunci: Sistem Karsipan, Microsoft Access, Surat Masuk, Surat Keluar, Tata Usaha, SMK Negeri 3 Palembang*

## **ABSTRACT**

This study is entitled “Design of an Electronic Archiving System Based on Microsoft Access at SMK Negeri 3 Palembang”. The purpose of this research is to design an electronic archiving application that can assist the recording and retrieval process of incoming and outgoing letters more efficiently, accurately, and in a structured manner, to replace the manual system still used by the administrative office. Data collection techniques used in this study include field observation, interviews, and literature review. The data analysis method applies the ADDIE system development model (Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation). Based on interview results, the previous archiving system was still manual, using logbooks and physical storage, which often caused difficulties in document retrieval. The result of this study is an application developed using Microsoft Access, equipped with features such as input forms for incoming and outgoing mail, keyword-based archive searches, and automatic reports that can be filtered by date. Trial results show that this application can improve work efficiency, speed up the documentation and retrieval process, and reduce errors in archive management. This application is expected to be implemented sustainably in the administrative environment of SMK Negeri 3 Palembang.

*Keywords: Archiving System, Microsoft Access, Incoming Mail, Outgoing Mail, Administrative Office, SMK Negeri 3 Palembang*

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI .....</b>	iv
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vi
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	vii
<b>ABSTRAK .....</b>	ix
<b>ABSTRACT .....</b>	x
<b>DAFTAR ISI.....</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xiv
<b>DFTAR LAMPIRAN .....</b>	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Ruang Lingkup Penelitian .....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Tujuan Penelitian .....	5
1.4.2 Manfaat Penelitian .....	5
1.5 Metode Penelitian .....	5
1.5.1 Pendekatan Penelitian .....	5
1.5.2 Jenis dan Sumber Data.....	7
1.5.3 Teknik Pengumpulan Data.....	8
1.5.4 <i>Keyinformant</i> .....	9
1.5.5 Analisis Data.....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Dasar Sistem .....	15
2.1.1 Pengertian Sistem .....	15
2.2 Pengertian Arsip dan Kearsipan .....	15
2.3 Fungsi, Peranan dan Tujuan Kearsipan .....	16
2.3.1 Fungsi Kearsipan .....	16
2.3.2 Tujuan Kearsipan.....	17
2.3.3 Peranan Kearsipan .....	17
2.4 Asas Dalam Kearsipan.....	17
2.5 Sistem Penyimpanan Arsip .....	18
2.6 Prosedur Penyimpanan Arsip.....	19
2.7 Konsep Kearsipan Elektronik .....	20
2.7.1 Pengertian Kearsipan Elektronik .....	20
2.7.2 Manfaat Kearsipan Elektronik .....	21
2.7.3 Kelebihan Kearsipan Elektronik .....	21
2.8 Pengertian Perancangan .....	22

2.9 <i>Microsoft Access</i> .....	23
2.9.1 Definisi <i>Microsoft Access</i> .....	23
2.9.2 Kelebihan <i>Microsoft Access</i> .....	24
2.10 Simbol <i>Flowchart</i> .....	25
<b>BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN</b>	
3.1 Sejarah Singkat Lembaga.....	28
3.2 Visi, Misi dan Tujuan Lembaga.....	29
3.2.1 Visi Lembaga .....	29
3.2.2 Misi Lembaga .....	29
3.3.3 Tujuan Lembaga.....	29
3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas .....	30
3.3.1 Stuktur Organisasi Lembaga.....	30
3.3.2 Pembagian Tugas .....	31
3.4 Aktivitas dan objek penelitian terkait topik .....	35
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil .....	38
4.1.1 <i>Analysis</i> (Analisis) .....	38
4.1.2 <i>Design</i> (Perancangan).....	39
4.1.3 <i>Development</i> (Pengembangan) .....	46
4.1.4 <i>Implementation</i> (Implementasi) .....	65
4.1.5 <i>Evaluation</i> (Evaluasi) .....	68
4.2 Pembahasan .....	69
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	71
5.2 Saran .....	71
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>72</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	

## **DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Simbol <i>Flowchart</i> .....	26
Tabel 3.1 Jenis Dokumen Karsipan SMK Negeri 3 Palembang .....	36
Tabel 4.1 Desain Tabel Login.....	40
Tabel 4.2 Desain Tabel Surat Masuk .....	41
Tabel 4.3 Desain Tabel Surat Keluar .....	41
Tabel 4.4 Uji Coba Sistem Karsipan Elektronik Berbasis <i>Microsoft Access</i> . .....	67

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 1.1 Penyimpanan Arsip dengan Lemari Arsip .....	3
Gambar 1.2 Alur Perancangan Kearsipan Elektronik .....	14
Gambar 3.1 Struktur Organisasi SMK Negeri 3 Palembang.....	31
Gambar 4.1 Desain Form <i>Splash Screen</i> .....	42
Gambar 4.2 Desain Form <i>Login</i> .....	43
Gambar 4.3 Menu Utama.....	43
Gambar 4.4 Desain Input Surat Masuk .....	44
Gambar 4.5 Desain Input Surat Keluar .....	44
Gambar 4.6 Desain Cari Surat Masuk.....	45
Gambar 4.7 Desain Cari Surat Keluar.....	45
Gambar 4.8 Desain Laporan Keseluruhan Surat .....	46
Gambar 4.9 Membuat Form <i>Splash Screen</i> .....	47
Gambar 4.10 <i>Insert Image Splash Screen</i> .....	47
Gambar 4.11 <i>Action On Open Form Splash Screen</i> .....	48
Gambar 4.12 <i>Action On Timer Form Splash Screen</i> .....	48
Gambar 4.13 <i>Action Access Options</i> .....	49
Gambar 4.14 <i>Splash Screen</i> .....	49
Gambar 4.15 Tampilan Form <i>Login</i> .....	50
Gambar 4.16 Membuat Form Menu Utama .....	51
Gambar 4.17 <i>Insert Image Form Menu Utama</i> .....	51
Gambar 4.18 Tombol Perintah Form Menu Utama .....	51
Gambar 4.19 <i>Command Button Wizard Open Form Menu Utama</i> .....	52
Gambar 4.20 Memilih <i>Open Form</i> Menu Utama .....	52
Gambar 4.21 <i>Open Form and Show Records</i> Form Menu Utama.....	53
Gambar 4.22 Tombol Perintah Keluar Aplikasi .....	53
Gambar 4.23 <i>Form</i> Menu Utama .....	54
Gambar 4.24 Tabel Surat Masuk .....	55
Gambar 4.25 Tabel Surat Keluar .....	55
Gambar 4.26 Membuat Form Input Surat.....	55

Gambar 4.27 Membuat Tombol Perintah Input Surat.....	56
Gambar 4.28 Membuat Tombol Perintah Data Sebelumnya .....	56
Gambar 4.29 Membuat Tombol Perintah Menambah Data .....	57
Gambar 4.30 Membuat Tombol Perintah Menyimpan Data .....	57
Gambar 4.31 Membuat Tombol Perintah Menghapus Data .....	58
Gambar 4.32 Membuat Tombol Perintah Data Selanjutnya .....	58
Gambar 4.33 Form Input Surat Masuk .....	59
Gambar 4.34 Form Input Surat Keluar .....	59
Gambar 4.35 Form Cari Surat Masuk.....	61
Gambar 4.36 Form Cari Surat Keluar.....	61
Gambar 4.37 Form Laporan Keseluruhan Surat .....	62
Gambar 4.38 Laporan Surat Masuk .....	63
Gambar 4.39 Laporan Surat Keluar .....	64
Gambar 4.40 Dokumentasi Uji Coba.....	67

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Surat Permohonan Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Pengantar Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 4 Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing I)
- Lampiran 5 Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing II)
- Lampiran 6 Lembar Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing I)
- Lampiran 7 Lembar Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing II)
- Lampiran 8 Lembar Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 9 Berita Acara Serah Terima Hasil Perancangan
- Lampiran 10 Surat Pernyataan Penggunaan Rancangan
- Lampiran 11 Rekomendasi Seminar Proposal
- Lampiran 12 Lembar Revisi Seminar Proposal
- Lampiran 13 Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 14 Lembar Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 15 Lembar Tanda Persetujuan Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 16 Hasil Wawancara Pengambilan Data
- Lampiran 17 Dokumentasi