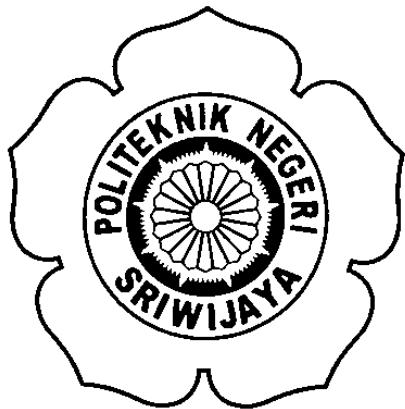


**PERANCANGAN SISTEM KEARSIPAN ELEKTRONIK BERBASIS  
MICROSOFT ACCESS 2010 PADA SUB BAGIAN UMUM DAN  
KEPEGAWAIAN DINAS PU BINA MARGA DAN  
TATA RUANG PROV. SUMSEL**



**LAPORAN AKHIR**

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

**Oleh:  
Tri Elsa Ramoko  
0619 3060 1515**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
TAHUN 2022**

**PERANCANGAN SISTEM KEARSIPAN ELEKTRONIK BERBASIS  
MICROSOFT ACCESS 2010 PADA SUB BAGIAN UMUM DAN  
KEPEGAWAIAN DINAS PU BINA MARGA DAN  
TATA RUANG PROV. SUMSEL**



**LAPORAN AKHIR**

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

**Oleh:  
Tri Elsa Ramoko  
0619 3060 1515**

**Menyetujui,**

**Palembang, 15 Agustus 2022**

**Pembimbing I,**

**Pembimbing II,**

**Dra. Esya Alhadji, M.M  
NIP 196309191990032002**

**Dr. Sari Lestari Zainal Ridho.,SE.,M.Ec  
NIP 197705212006042001**

**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan  
Administrasi Bisnis**

**Dr. Heri Setiawan, S.E., M.A.B  
NIP 1976022202121001**

**Koordinator Program Studi  
D-III Administrasi Bisnis**

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



**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**  
**JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS**  
Jalan Sriwijaya Negara, Bukit Besar, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918  
Website: [www.polsri.ac.id](http://www.polsri.ac.id) Email: [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)



### SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tri Elsa Ramoko  
NPM : 061930601515  
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/ Administrasi Bisnis  
Mata Kuliah : Kearsipan Elektronik  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Kearsipan Elektronik Berbasis *Microsoft Access* 2010 pada Sub Bagian Umum dan Kepegawaian Dinas PU Bina Marga dan Tata Ruang Prov. Sumsel

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukanlah plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan akhir saya plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensinya.

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

Palembang, 2022



Tri Elsa Ramoko  
NPM 061930601515

## LEMBAR PENGESAHAN

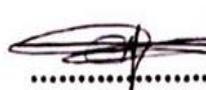
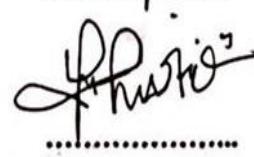
**Nama : Tri Elsa Ramoko**  
**NPM : 061930601515**  
**Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/ Administrasi Bisnis**  
**Mata Kuliah : Kearsipan Eletronik**  
**Judul Laporan Akhir : Perancangan Kearsipan Eletronik Berbasis Microsoft Access 2010 pada Sub Bagian Umum dan Kepegawaian Dinas PU Bina Marga dan Tata Ruang Prov. Sumsel**

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

Pada Hari: .....<sup>JUM'AT</sup>

Tanggal: 19 Agustus.....2022

### TIM PENGUJI

No.	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1.	Dr. Heri Setiawan, S.E., M.A.B Ketua Penguji		15/08/2022
2.	Dra. Esya Alhadi., M.M Anggota Penguji		15/08/2022
3.	Dra. Yusleli Herawati., M.M Anggota Penguji		15/08/2022

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

**“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan  
kesanggupanya” (Q.S Al Baqarah: 286)**

**“Menerima semua dengan keikhlasan hati karena janji allah itu pasti”  
(Tri Elsa Ramoko)**

**Kupersembahkan kepada:**

- Kedua Orang Tuaku Tercinta**
- Saudara-saudaraku Tersayang**
- Dosen dan Staff**
- Jurusan Administrasi Bisnis**
- Teman Seperjuangan 6 ND 2019**
- Almamaterku**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur atas kehadirat Allah Subhanahu wa ta'ala yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul "Perancangan Sistem Karsipan Elektronik Berbasis *Microsoft Access* 2010 pada Sub Bagian Umum dan Kepegawaian Dinas PU Bina Marga dan Tata Ruang Prov. Sumsel" tepat pada waktunya. Sholawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada jujungan kita Baginda Rasulullah SAW.

Laporan Akhir ini membahas tentang kondisi penyimpanan dokumen pada Sub Bagian Umum dan Kepegawaian Dinas PU Bina Marga dan Tata Ruang Prov. Sumsel serta mengimplementasikan ke dalam Sistem Karsipan Elektronik. Adapun laporan akhir ini dibuat untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan Diploma III Pada Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.

Penulis menyadari terdapat banyak kesalahan dalam penulisan dikarenakan sedikitnya ilmu yang penulis miliki, penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun demi kesempurnaan laporan ini, semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua, khususnya Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Juli 2022

Penulis

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Puji syukur kami ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberi rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini tepat pada waktunya. Penulis menyadari bahwa laporan ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, kritik dan saran serta dorongan dari berbagai pihak baik yang bersifat langsung maupun tidak langsung yang sangat berarti bagi penulis, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan laporan akhir ini kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., 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 Koordinator Program Studi DIII Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Dra. Esya Alhadi, M.M selaku pembimbing I yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
6. Ibu Dr. Sari Lestari Zainal Ridho.,SE.,M.Ed selaku pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
7. Bapak/Ibu Dosen dan Staf di Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya yang banyak memberikan ilmunya kepada kami selama kami kuliah di Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Semua pegawai Dinas PU Bina Marga dan Tata Ruang Prov. Sumsel yang selalu membimbing dan memberi ilmu pengetahuan.
9. Kedua orang tua ku yang senantiasa mendoakan dan memberikan bantuan baik moral maupun materil serta selalu mencurahkan kasih dan sayangnya untuk kami. Terima kasih untuk segala doa dan pengorbanannya.
10. Keluarga ku yang telah mendo'akan dan memberi semangat.

11. Teman-teman seperjuangan kelas 6 ND.
12. Semua pihak yang telah membantu, memberikan pemikiran, dukungan, semangat serta do'a demi terwujudnya Laporan Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Semoga semua bantuan yang telah diberikan oleh semua pihak mendapatkan limpahan balasan pahala dari Allah SWT, dan harapan penulis semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua, akhir kata penulis ucapan terima kasih bagi semua pihak.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang ikut membantu penulis dalam menyelesaikan laporan Akhir ini, Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan karunia dan Rahmat-Nya kepada kita semua Aamiin.

Palembang,                  Juli 2022

Penulis

## **ABSTRAK**

Tujuan dari laporan akhir ini untuk merancang sebuah sistem kearsipan elektronik berbasis *Microsoft Access* 2010 pada Sub Bagian Umum dan Kepegawaian Dinas PU Bina Marga dan Tata Ruang Prov. Sumsel. Laporan ini ditulis dengan menggunakan teknik pengumpulan data yaitu observasi, wawancara, dokumentasi dan riset kepustakaan yang berhubungan dengan Sistem Kearsipan Elektronik. Berdasarkan metode tersebut penulis mengetahui sistem kearsipan yang digunakan pada Sub Bagian Umum dan Kepegawaian Dinas PU Bina Marga dan Tata Ruang Prov. Sumsel menggunakan sistem kearsipan secara manual, yang dimana sistem penyimpanan asip secara manualnya masih memiliki kendala seperti terbatasnya ruangan penyimpanan arsip dan penumpukan arsip yang membuat penyusunannya belum tersusun dengan baik sehingga dalam proses penemuan kembali arsip memakan waktu yang cukup lama. Penulis memberi saran pada Sub Bagian Umum dan Kepegawaian Dinas PU Bina Marga dan Tata Ruang Prov. Sumsel menggunakan sistem kearsipan elektronik berbasis *Microsoft Access* 2010 karena dengan kearsipan elektronik berbasis *Microsoft Access* 2010 penemuan kembali arsip dapat lebih cepat. Kearsipan elektronik berbasis *Microsoft Access* 2010 juga membantu meminimalisir penggunaan ruang kantor, sangat menghemat waktu dan biaya serta mengurangi resiko akan terjadinya kehilangan atau kerusakan dokumen.

**Kata kunci:** *Microsoft Access 2010, Perancangan, Sistem Kearsipan Elektronik*

## **ABSTRACT**

The purpose of this final report is to design an electronic filing system based on Microsoft Access 2010 in Sub Bagian Umum dan Kepegawaian Dinas PU Bina Marga dan Tata Ruang Prov. Sumsel. This report was written using data collection techniques, namely observation, interviews, documentation and library research related to the Electronic Archive System. Based on this method, the author knows the archival system used in Sub Bagian Umum dan Kepegawaian Dinas PU Bina Marga dan Tata Ruang Prov. Sumsel using a manual archive system, where the manual file storage system still has problems such as limited archive storage space and archives piling up which makes the preparation not properly structured so that the archive retrieval process takes quite a long time. The author advises on Sub Bagian Umum dan Kepegawaian Dinas PU Bina Marga dan Tata Ruang Prov. Sumsel using an electronic archive system based on Microsoft Access 2010 because with an electronic archive based on Microsoft Access 2010 archive retrieval can be faster. Electronic archives based on Microsoft Access 2010 also help minimize the use of office space, greatly saving time and costs and reducing the risk of loss or damage to documents.

***Keywords:*** *Microsoft Access 2010, Design, Electronic Filing Systems*

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman:</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	iii
<b>HALAMAM 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 GAMBAR.....</b>	xiv
<b>DAFTAR TABEL .. ..</b>	xvi
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xvii
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan .....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1 Tujuan Penelitian .....	4
1.4.2 Manfaat Penelitian .....	5
1.5 Metodologi Penelitian .....	5
1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian .....	5
1.5.2 Jenis dan Sumber Data.....	5
1.5.3 Metode Pengumpulan Data .....	6
1.5.4 Teknik Analisa Data .....	7

**Halaman:**

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Pengertian Sistem .....	8
2.2 Pengertian Arsip .....	8
2.3 Fungsi Arsip .....	9
2.4 Tujuan Penyimpanan Arsip.....	9
2.5 Sistem Penyimpanan Arsip .....	9
2.6 Pengolahan Arsip yang Baik .....	11
2.7 Kearsipan Elektronik .....	12
2.7.1 Pengertian Arsip Elektronik .....	12
2.7.2 Jenis-Jenis Kearsipan Elektronik .....	12
2.7.3 Keuntungan Arsip Elektronik .....	12
2.7.4 Kelemahan Arsip Elektronik .....	13
2.7.5 Penemuan Masa Simpan Arsip Elektronik.....	13
2.8 Microsoft Access .....	14
2.9 Flowchart .....	14
2.9.1 Pengertian Flowchart .....	14
2.9.2 Tujuan Flowchart .....	15
2.9.3 Simbol Diagram Flowchart .....	15

**BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN**

3.1 Sejarah Singkat Dinas PU BMTR Prov. Sumsel.....	17
3.2 Logo dan Arti Logo Dinas PU BMTR Prov. Sumsel .....	18
3.3 Visi dan Misi Dinas PU BMTR Prov. Sumsel .....	19
3.3.1 Visi Dinas PU BMTR Prov. Sumsel.....	19
3.3.2 Misi Dinas PU BMTR Prov. Sumsel .....	20
3.4 Struktur Organisasi Dinas PU BMTR Prov. Sumsel.....	20
3.5 Uraian Tugas Dinas PU BMTR Prov. Sumsel .....	21
3.6 Sistem Kearsipan yang Diterapkan Sub Bagian Umum dan Kepegawaian Dinas PU BMTR Prov. Sumsel .....	23
3.6.1 Perlengkapan Sistem Kearsipan Sub Bagian Umum dan Kepegawaian Dinas PU BMTR Prov. Sumsel .	24
3.6.2 Kondisi Penunjang Perancangan Sistem Kearsipan Elektronik Pada Sub Bagian Umum dan Kepegawaian Dinas PU BMTR Prov. Sumsel .....	26

**Halaman:**

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1	Hasil.....	28
4.2	Langkah-langkah pembuatan Sistem Karsipan Elektronik Menggunakan <i>Microsoft Access</i> 2010 Pada Sub Bagian Umum dan Kepegawaian Dinas PU BMTR Prov. Sumsel.....	28
4.3	Rancangan Alur atau Tabel <i>Flowchart</i> Penggunaan Aplikasi <i>Microsoft Access</i> 2010 Untuk Karsipan Elektronik Sub Bagian Umum dan Kepegawaian Dinas PU BMTR Prov. Sumsel .....	43
4.4	Cara Mengoperasikan Sistem Karsipan Elektronik Sub Bagian Umum dan Kepegawaian Dinas PU BMTR Prov. Sumsel .....	44
4.5	Uji Coba Pengoperasian Sistem Karsipan Elektronik Sub Bagian Umum dan Kepegawaian Dinas PU BMTR Prov. Sumsel .....	47

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

4.1	Kesimpulan .....	49
4.2	Saran .....	49

**DAFTAR PUSTAKA .....** 50

**LAMPIRAN**

## **DAFTAR GAMBAR**

**Halaman:**

Gambar 1.1 Arsip Sub Bagian Umum dan Kepegawaian.....	3
Gambar 1.2 Alur Perancangan Penyimpanan Arsip Berbasis <i>Microsoft Access</i> 2010.....	7
Gambar 3.1 Logo Dinas PU BMTR Prov. Sumsel .....	18
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Dinas PU BMTR Prov. Sumsel.....	20
Gambar 3.3 Arsip Sub Bagian Umum dan Kepegawaian .....	24
Gambar 3.4 Buku Agenda Surat Masuk .....	35
Gambar 3.5 Buku Agenda Surat Keluar .....	35
Gambar 3.6 Lembar Disposisi .....	26
Gambar 3.7 Komputer Pada Sub Bagian Umum dan Kepegawaian .....	27
Gambar 3.8 Printer pada Sub Bagian Umum dan Kepegawaian.....	27
Gambar 4.1 Tampilan <i>Blank Database</i> .....	29
Gambar 4.2 Tampilan <i>Create Table Name</i> .....	30
Gambar 4.3 Tampilan <i>Design View</i> Surat Masuk .....	30
Gambar 4.4 Tampilan Tabel Surat Masuk .....	31
Gambar 4.5 Tampilan Menu <i>Create</i> .....	32
Gambar 4.6 Tampilan <i>Design View</i> Surat Keluar .....	32
Gambar 4.7 Tampilan Tabel Surat Keluar .....	33
Gambar 4.8 Perancangan Tampilan Form Surat Masuk .....	33
Gambar 4.9 Tampilan Menu <i>Create Form</i> .....	34

**Halaman:**

Gambar 4.10 Tampilan Menu Form <i>Design</i> Surat Masuk .....	34
Gambar 4.11 Perancangan Tampilan Form Surat Keluar .....	35
Gambar 4.12 Tampilan Menu Form <i>Design</i> Surat Keluar .....	36
Gambar 4.13 Perancangan Tampilan Form Menu Utama .....	36
Gambar 4.14 Tampilan Menu <i>Design View</i> Menu Utama .....	37
Gambar 4.15 Tampilan Form Menu Utama .....	37
Gambar 4.16 Tampilan <i>Report</i> Surat Masuk.....	38
Gambar 4.17 Tampilan <i>Report</i> Surat Keluar.....	38
Gambar 4.18 Tampilan <i>Design View</i> Tabel <i>Login</i> .....	39
Gambar 4.19 Tampilan Tabel <i>Login</i> .....	40
Gambar 4.20 Perancangan Tampilan Form <i>Login</i> .....	40
Gambar 4.21 <i>Design View</i> Form <i>Login</i> .....	41
Gambar 4.22 Hasil <i>Design</i> Form <i>Login</i> .....	41
Gambar 4.23 Tampilan <i>Coding</i> .....	42
Gambar 4.24 Tampilan Penulisan <i>Coding</i> .....	42
Gambar 4.25 Tampilan Form <i>Login</i> .....	43
Gambar 4.26 Rancangan Alur Aplikasi Karsipan Elektronik .....	44
Gambar 4.27 Tampilan Menu <i>Login</i> .....	45
Gambar 4.28 Tampilan <i>User</i> dan <i>Password</i> Salah.....	45
Gambar 4.29 Tampialn Form Surat Masuk.....	46
Gambar 4.30 Tampilan <i>Report</i> Surat Masuk.....	47

## **DAFTAR TABEL**

### **Halaman:**

Tabel 2.1 Simbol Diagram <i>Flowchart</i> .....	15
Tabel 4.1 Rancangan Tabel Surat Masuk .....	29
Tabel 4.2 Rancangan Tabel Surat Keluar .....	31
Tabel 4.3 Rancangan Tabel Login .....	39
Tabel 4.4 Uji Coba Aplikasi Surat Masuk .....	48
Tabel 4.5 Uji Coba Aplikasi Surat Keluar .....	48

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Surat Pengantar Izin Pengambilan Data
2. Surat Izin Pengambilan Data
3. Surat Balasan Perusahaan
4. Lembar Kesepakatan Pembimbing I
5. Lembar kesepakatan Pembimbing II
6. Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
7. Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
8. Lembar Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
9. Lembar Kunjungan Mahasiswa
10. Lembar Wawancara
11. Lembar Persetujuan Revisi