

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEARSIPAN PADA KANTOR CAMAT
TANJUNG LUBUK KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR
BERBASIS WEBSITE**



**Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat
Menyelesaikan pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Manajemen Informatika
Program Studi DIII Manajemen Informatika**

Oleh:

**Maya Oktarina
0619 3080 0178**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2022**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>. Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Maya Oktarina
NPM : 061930800178
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : DIII Manajemen Informatika
Judul Laporan Tugas Akhir : Sistem Informasi Manajemen Kearsipan Pada Kantor Camat Tanjung Lubuk Kabupaten Ogan Komering Ilir Berbasis *Website*

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 2 Agustus 2022

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika

Politeknik Negeri Sriwijaya

Tim Pembimbing :

Palembang, Agustus 2022

Pembimbing I,

[Signature]
Delta Khairunnisa, S.E., M.Si
NIP 197606062008012026

Pembimbing II,

[Signature]
Ahmad Ari Gunawan Sepriansyah, S.Kom., M.Kom
NIP 197309182006041001

Mengetahui,
Ketua Jurusan
Manajemen Informatika

[Signature]
Dr. Indri Arivanti, SE., M.Si
NIP 197309032008012008



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

**Innamal a'malu binniyat
wa innama likullimri'in maa nawaaa**

Artinya: Sesungguhnya segala perbuatan itu bergantung pada niatnya, dan setiap orang akan mendapatkan apa yang diniatkannya.

(HR Bukhari dan Muslim)

Menjadi manusia yang mampu memberi tanpa tali

Laporan ini kami persembahkan untuk:

- ❖ **Kedua Orang Tua dan Keluarga Besar (ombai, akas, ayan, wangdi, iyai mail) yang sudah mendoakan, memberi semangat dan mengajarkan ku arti memberi tanpa tali**
- ❖ **Semua sahabat yang sudah memberikan semangat dan membantu terkhusus baida (sahabat penaku)**
- ❖ **Dosen-dosen yang telah membimbing selama ini**
- ❖ **Keluarga besar Kantor Camat Tanjung Lubuk**
- ❖ **Teman-teman Seperjuangan Khususnya Kelas 6 IB**
- ❖ **Almamater Kebanggaan.**

ABSTRAK

Sistem Informasi Manajemen Kearsipan merupakan aplikasi yang digunakan untuk mengolah dan menyimpan data surat yang ada pada Kantor Camat Tanjung Lubuk Kabupaten Ogan Komering Ilir Berbasis *Website*. Kantor Camat Tanjung Lubuk Kabupaten Ogan Komering Ilir saat ini sudah menerapkan proses pengarsipan surat namun masih menggunakan lemari penyimpanan biasa dan untuk data-data surat ditulis pada buku. Sistem penyimpanan yang sedang dijalankan tersebut memiliki banyak kekurangan oleh karena itu dibuatlah aplikasi pengarsipan berbasis *website* dengan harapan dapat membantu pegawai Kantor Camat Tanjung Lubuk dalam melakukan pengolahan dan penyimpanan arsip dokumen. aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database MySQL* serta memiliki beberapa fitur yakni *form login*, *dashboard*, *form* surat masuk, *form* surat keluar, *form* surat kadaluwarsa, *form* pengaturan (menu *role*, klasifikasi dan pengguna) dan *form* disposisi.

kata kunci: Sistem informasi, manajemen, kearsipan, surat masuk, surat keluar, surat kadaluwarsa, *website*.

ABSTRACT

The Archives Management Information System is an application that is used to process and store mail data on the Tanjung Lubuk Sub-district Office Website, Ogan Komering Ilir Regency. The Tanjung Lubuk sub-district office, Ogan Komering Ilir Regency, is currently implementing the letter archiving process but is still using the usual storage cabinet and for data on letters written on books. The current storage system has many shortcomings, therefore a web-based archiving application is made in the hope of helping Tanjung Lubuk sub-district office employees in processing and storing document archives. This application is made using PHP programming language and MySQL database and has several features, namely login form, dashboard, incoming mail form, outgoing mail form, expiry letter form, setting form (menu roles, classification and users), and disposition form,

Keywords: Information systems, management, archives, incoming letters, outgoing letters, expired letters, website.

KATA PENGANTAR



Dengan mengucap puji syukur kepada Allah SWT, karena hanya atas anugerah dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan judul "**Sistem Informasi Manajemen Kearsipan pada Kantor Camat Tanjung Lubuk Kabupaten Ogan Komering Ilir**".

Laporan Akhir ini dibuat untuk memenuhi syarat menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya. Dalam penulisan Laporan Akhir ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, baik berupa bimbingan maupun petunjuk sehingga Laporan Akhir ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Carlos R.S, S.T.,M.T. selaku Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Nelly Masnila, S.E, M.Si, AK selaku Wakil Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak Ahmad Zamheri, S.T., M.T selaku Wakil Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.Pd. selaku Wakil Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Ibu Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
7. Ibu Rika Sadariawati, S.E., M.Si selaku Ketua Program Studi Diploma IV Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

9. Ibu Delta Khairunnisa, SE., M.Si. selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
10. Bapak Ahmad Ari Gunawan Sepriansyah, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
11. Bapak Gusnadi Osen selaku Sekterataris Camat Tanjung Lubuk.
12. Bapak dan Ibu dosen pengajar di Jurusan Manajemen Informatika yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi kami.
13. Kedua orang tua tercinta yang senantiasa memberikan doa dan semangat, dukungan serta saran yang sangat bermanfaat agar terus melakukan yang terbaik.
14. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika terkhusus kelas 6 IB.

Penulis berharap laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan memohon maaf dalam keterbatasannya maupun kesalahan dalam penulisan laporan. Penulis mengharapkan apresiasi dari pembaca berupa kritik dan saran yang membangun.

Palembang, 27 Juli 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan	3
1.4.1 Tujuan Penulisan	3
1.4.2 Manfaat Penulisan	3
1.5 Metode Penelitian	3
1.5.1 Lokasi Pengumpulan data	3
1.5.2 Metode Pengumpulan Data	3
1.5.2.1 Metode Observasi.....	3
1.5.2.2 Metode Wawancara.....	4
1.5.2.3 Metode Studi Literatur	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Teori Umum.....	6
2.1.1 Pengertian Komputer	6
2.1.2 Pengertian Perangkat Lunak	6

2.1.3 Pengertian Basis Data	7
2.1.4 Metode Pengembangan Sistem.....	7
2.2 Teori Judul	9
2.2.1 Pengertian Sistem	9
2.2.2 Pengertian Informasi	10
2.2.3 Pengertian Manajemen	10
2.2.4 Pengertian Kearsipan.....	11
2.2.5 Pengertian <i>Website</i>	11
2.2.6 Pengertian Sistem Informasi Manajemen Kearsipan pada Kantor Camat Tanjung Lubuk Kabupaten Ogan Komering Ilir Berbasis <i>Website</i>	11
2.3 Teori Khusus.....	12
2.3.1 Pengertian Kamus Data.....	12
2.3.2 Pengertian <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	12
2.3.3 Pengertian <i>Blokchart</i>	15
2.3.4 Pengertian <i>Flowchart</i>	16
2.3.5 Pengertian <i>Entity Relational Diagram</i> (ERD)	18
2.4 Teori Program	19
2.4.1 Pengertian <i>Hypertext Markup Language</i> (HTML)	19
2.4.2 Pengertian <i>Hypertext Preprocessor</i> (PHP)	20
2.4.3 Pengertian <i>Cascading Style Sheets</i> (CSS).....	20
2.4.4 Pengertian XAMPP	21
2.4.5 Pengertian <i>My Structured Query Language</i> (MySQL)	21
2.4.6 Pengertian <i>Sublime Text</i>	21
2.4.7 Pengertian <i>PhpMyAdmin</i>	22
BAB III GAMBARAN UMUM INSTANSI.....	23
3.1 Profil Kantor Camat Tanjung Lubuk	23
3.2 Visi dan Misi.....	23
3.2.1 Visi	23
3.2.2 Misi.....	24

3.3	Logo dan Maknanya.....	24
3.4	Struktur Organisasi Kantor Camat Tanjung Lubuk	25
	3.4.1 Struktur Organisasi	25
	3.4.2 Uraian Tugas dan Fungsi Kecamatan	26
	3.4.2.1 Camat	26
	3.4.2.2 Sekretaris Camat	26
	3.4.2.3 Kepala Sub Bagian Umum dan Kepegawaian	27
	3.4.2.4 Kepala Sub Bagian Keuangan.....	27
	3.4.2.5 Kepala Sub Bagian Perencanaan	28
	3.4.2.6 Kepala Seksi Pemerintahan.....	29
	3.4.2.7 Kepala Seksi Ketentraman dan Ketertiban	29
	3.4.2.8 Kepala Seksi Pemberdayaan Masyarakat Desa/Kelurahan.	29
	3.4.2.9 Kepala Seksi Kesejahteraan Sosial	30
	3.4.2.10 Kepala Seksi Pelayanan Umum	31
3.5	Sistem yang Sedang Berjalan	31
	3.5.1 Sistem Pengarsipan Surat Masuk	31
	3.5.2 Sistem Pengarsipan Surat Keluar	32
	BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
4.1	Penyelidikan Awal	34
4.2	Analisis Desain Sistem Informasi Manajemen Kearsipan	34
	4.2.1 Analisis Awal	35
	4.2.2 Analisis Kebutuhan Pembuatan Sistem Informasi	36
	4.2.2.1 Alat	36
	4.2.2.2 Bahan	36
	4.2.3 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	37
	4.2.4 Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	39
4.3	Rancangan Sistem	40
	4.3.1 <i>Diagram Konteks</i>	40
	4.3.2 <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 0</i>	42
	4.3.3 <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 1 (Mengelola Data User)</i>	44

4.3.5	<i>Flowchart</i>	45
4.3.5.1	<i>Flowchart Admin</i>	45
4.3.5.2	<i>Flowchart Kepala Seksi (KASI)</i>	46
4.3.5.3	<i>Flowchart Kepala Sub Bagian (KASUBAG)</i>	48
4.3.5.4	<i>Flowchart Camat</i>	49
4.3.6	<i>Blokchart</i>	50
4.3.7	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	51
4.3.8	Kamus Data	51
4.3.8.1	Tabel Disposisi	51
4.3.8.2	Tabel Jenis Surat	52
4.3.8.3	Tabel Klasifikasi.....	52
4.3.8.4	Tabel <i>Role</i>	52
4.3.8.5	Tabel Surat	52
4.3.8.6	Tabel <i>Users</i>	53
4.3.9	Perancangan Desain Tabel.....	54
4.3.9.1	Tabel Disposisi	54
4.3.9.2	Tabel Jenis Surat	54
4.3.9.3	Tabel Klasifikasi.....	55
4.3.9.4	Tabel <i>Role</i>	55
4.3.9.5	Tabel Surat	55
4.3.9.6	Tabel <i>Users</i>	56
4.4	Rancangan Desain Halaman	57
4.4.1	Rancangan Halaman <i>Login</i>	57
4.4.2	Rancangan Halaman <i>Dashboard</i>	58
4.4.3	Rancangan Halaman <i>Role</i>	58
4.4.4	Rancangan Halaman Tambah <i>Role</i>	59
4.4.5	Rancangan Halaman Pengguna	59
4.4.6	Rancangan Halaman Klasifikasi.....	60
4.4.7	Rancangan Halaman Jenis Surat.....	60
4.4.8	Rancangan Halaman Surat Masuk.....	61
4.4.9	Rancangan Halaman Surat Keluar.....	61

4.4.10	Rancangan Halaman Surat Kadaluwarsa	62
4.4.11	Rancangan Halaman Disposisi Masuk	62
4.4.12	Rancangan Halaman Hapus Jenis Surat	63
4.4.13	Rancangan Halaman Edit Jenis Surat.....	63
4.4.14	Rancangan Halaman Disposisi Surat Masuk.....	64
4.4.15	Rancangan Halaman Tambah Disposisi Surat Masuk	64
4.4.16	Rancangan Halaman Detail Disposisi Surat Masuk.....	65
4.4.17	Rancangan Halaman Edit Disposisi Surat Masuk	65
4.4.18	Rancangan Halaman <i>User Profile</i>	66
4.4.19	Rancangan Halaman <i>Update Data Pengguna</i>	66
4.4.20	Rancangan Halaman Ubah <i>Password</i>	67
4.5	Tampilan Sistem Informasi	67
4.5.1	Tampilan Halaman <i>Login</i>	67
4.5.2	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	68
4.5.3	Tampilan Halaman <i>Role</i>	68
4.5.4	Tampilan Halaman Tambah <i>Role</i>	69
4.5.5	Tampilan Halaman Pengguna	69
4.5.6	Tampilan Halaman Klasifikasi	70
4.5.7	Tampilan Halaman Jenis Surat.....	70
4.5.8	Tampilan Halaman Surat Masuk	71
4.5.9	Tampilan Halaman Surat Keluar	71
4.5.10	Tampilan Halaman Surat Kadaluwarsa	72
4.5.11	Tampilan Halaman Disposisi Surat Masuk	72
4.5.12	Tampilan Halaman Hapus Jenis Surat.....	73
4.5.13	Tampilan Halaman Edit Jenis Surat	73
4.5.14	Tampilan Halaman Disposisi Surat Masuk	74
4.5.15	Tampilan Halaman Tambah Disposisi Surat Masuk	74
4.5.16	Tampilan Halaman Detail Disposisi Surat Masuk	75
4.5.17	Tampilan Halaman Edit Disposisi Surat Masuk	75
4.5.18	Tampilan Halaman <i>User Profile</i>	76
4.5.19	Tampilan Halaman <i>Update Data Pengguna</i>	76

4.5.20 Tampilan Halaman Ubah <i>Password</i>	77
4.6 Pengujian Sistem Informasi	77
4.6.1 Hak Akses Sebagai Admin.....	78
4.6.2 Hak Akses Sebagai Kepala Sub Bagian (KASUBAG).....	83
4.6.2 Hak Akses Sebagai Kepala Seksi (KASI).....	86
4.6.2 Hak Akses Sebagai Camat	88
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	89
5.1 Kesimpulan.....	89
5.2 Saran	89
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN.....	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Simbol Kamus Data	12
Tabel 2.2	Simbol <i>Data Flow Diagram</i>	13
Tabel 2.3	Simbol-simbol <i>Blockchart</i>	15
Tabel 2.4	Simbol <i>Flowchart</i>	17
Tabel 2.5	Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i>	18
Tabel 4.1	Analisis Kebutuhan Fungsional	37
Tabel 4.2	Tabel Disposisi	54
Tabel 4.3	Tabel Jenis Surat	54
Tabel 4.4	Tabel Klasifikasi	55
Tabel 4.5	Tabel <i>Role</i>	55
Tabel 4.6	Tabel Surat	56
Tabel 4.7	Tabel <i>Users</i>	57
Tabel 4.8	Tabel <i>Black Box Testing Admin</i>	78
Tabel 4.9	Tabel <i>Black Box Testing Kepala Sub Bagian (KASUBAG)</i>	83
Tabel 4.10	Tabel <i>Black Box Testing Kepala Seksi (KASI)</i>	86
Tabel 4.11	Tabel <i>Black Box Testing Camat</i>	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Model Proses <i>Waterfall</i>	8
Gambar 3.1	Logo Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	24
Gambar 3.2	Struktur Organisasi Kantor Camat Tanjung Lubuk.....	25
Gambar 3.3	Sistem Arsip Surat Masuk Yang Sedang Berjalan	31
Gambar 3.4	Sistem Arsip Surat Keluar Yang Sedang Berjalan	32
Gambar 4.1	<i>Diagram Konteks</i>	41
Gambar 4.2	<i>Data Flow Diagram</i> Level 0	42
Gambar 4.3	<i>Data Flow Diagram</i> Level 1	44
Gambar 4.4	<i>Flowchart</i> Admin	45
Gambar 4.5	<i>Flowchart</i> Kepala Seksi (KASI)	46
Gambar 4.6	<i>Flowchart</i> Kepala Sub Bagian	48
Gambar 4.7	<i>Flowchart</i> Camat.....	49
Gambar 4.8	<i>Blokchart</i>	50
Gambar 4.9	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	51
Gambar 4.10	Rancangan Halaman Login	57
Gambar 4.11	Rancangan Halaman <i>Dashboard</i>	58
Gambar 4.12	Rancangan Halaman <i>Role</i>	58
Gambar 4.13	Rancangan Halaman Tambah <i>Role</i>	59
Gambar 4.14	Rancangan Halaman Pengguna.....	59
Gambar 4.15	Rancangan Halaman Klasifikasi	60
Gambar 4.16	Rancangan Halaman Jenis Surat	60
Gambar 4.17	Rancangan Halaman Surat Masuk	61
Gambar 4.18	Rancangan Halaman Surat Keluar	61
Gambar 4.19	Rancangan Halaman Surat Kadaluwarsa	62
Gambar 4.20	Rancangan Halaman Disposisi Masuk	62
Gambar 4.21	Rancangan Halaman Hapus Surat	63
Gambar 4.22	Rancangan Halaman Edit Jenis Surat.....	63
Gambar 4.23	Rancangan Halaman Disposisi Surat Masuk	64
Gambar 4.24	Rancangan Halaman Tambah Disposisi Surat Masuk	64

Gambar 4.25 Rancangan Halaman Detail Disposisi Surat Masuk.....	65
Gambar 4.26 Rancangan Halaman edit Disposisi Surat Masuk	65
Gambar 4.27 Rancangan Halaman <i>User Profile</i>	66
Gambar 4.28 Rancangan Halaman <i>Update Data Pengguna</i>	66
Gambar 4.29 Rancangan Halaman Ubah <i>Password</i>	67
Gambar 4.30 Tampilan Halaman <i>Login</i>	67
Gambar 4.31 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	68
Gambar 4.32 Tampilan Halaman <i>Role</i>	68
Gambar 4.33 Tampilan Halaman Tambah <i>Role</i>	69
Gambar 4.34 Tampilan Halaman Pengguna	69
Gambar 4.35 Tampilan Halaman Klasifikasi.....	70
Gambar 4.36 Tampilan Halaman Jenis Surat.....	70
Gambar 4.37 Tampilan Halaman Surat Masuk.....	71
Gambar 4.38 Tampilan Halaman Surat Keluar.....	71
Gambar 4.39 Tampilan Halaman Surat Kadaluwarsa.....	72
Gambar 4.40 Tampilan Halaman Disposisi Surat Masuk.....	72
Gambar 4.41 Tampilan Halaman Hapus Jenis Surat	73
Gambar 4.42 Tampilan Halaman Edit Jenis Surat	73
Gambar 4.43 Tampilan Halaman Disposisi Surat Masuk	74
Gambar 4.44 Tampilan Halaman Tambah Disposisi Surat Masuk	74
Gambar 4.45 Tampilan Halaman Detail Disposisi Surat Masuk	75
Gambar 4.46 Tampilan Halaman Edit Disposisi Surat Masuk	75
Gambar 4.47 Tampilan Halaman <i>User Profile</i>	76
Gambar 4.48 Tampilan Halaman <i>Update Data Pengguna</i>	76
Gambar 4.49 Tampilan Halaman Ubah <i>Password</i>	77