

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

**SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN SANTUNAN RAWAT INAP DAN
KEMATIAN ANGGOTA KORPRI BERBASIS WEB DI BADAN
KEPEGAWAIAN DAERAH PROVINSI SUMATERA SELATAN**

REZA DWI WAHYUDI

211210014

Tugas akhir ini diajukan sebagai syarat memperoleh gelar Ahli Madya



PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS BINA DARMA

2024



**SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN SANTUNAN RAWAT INAP DAN
KEMATIAN ANGGOTA KORPRI BERBASIS WEB DI BADAN
KEPEGAWAIAN DAERAH PROVINSI SUMATERA SELATAN**

REZA DWI WAHYUDI

211210014

**Tugas akhir ini diajukan sebagai syarat memperoleh gelar Ahli Madya
pada program studi Manajemen Informatika**

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS BINA DARMA

2024

HALAMAN PENGESAHAN

**SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN SANTUNAN RAWAT INAP DAN
KEMATIAN ANGGOTA KORPRI BERBASIS WEB DI BADAN
KEPEGAWAIAN DAERAH PROVINSI SUMATERA SELATAN**

REZA DWI WAHYUDI

211210014

**Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat memperoleh gelar Ahli Madya pada
Program Studi Manajemen Informatika**

**Palembang, agustus 2024
Fakultas Vokasi Diploma III
Universitas Bina Darma
Dekan,**

Pembimbing,



Marlindawati, M.M., M.Kom

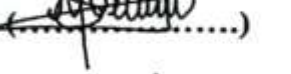
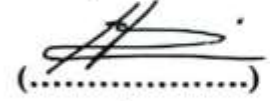



Prof. Dr. Edi Surya-Negara, M.Kom

HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas Akhir Berjudul “SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN SANTUNAN RAWAT INAP DAN KEMATIAN ANGGOTA KORPRI BERBASIS WEB DI BADAN KEPEGAWAIAN DAERAH PROVINSI SUMATERA SELATAN”
Oleh “REZA DWI WAHYUDI” telah dipertahankan didepan komisi penguji pada hari Jumat, 02 Agustus 2024

Komisi Penguji

1. Marlindawati, M.M., M.Kom Pembimbing (.....) 
2. Helda Yudiastuti, M.Kom Penguji I (.....) 
3. Nita Rosa Damayati, M.Kom., Ph. D Penguji II (.....) 

Mengetahui,
Program Studi Manajemen
Informatika
Fakultas Vokasi Diploma III
Universitas Bina Darma
Ketua,

Universitas Bina
Darma
Fakultas Vokasi


(Vivi Sahrizki, S.Kom., M.M)

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Reza Dwi Wahyudi

Nim : 211210014

Dengan ini Menyatakan :

1. Tugas Akhir ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar sarjana di Universitas Bina Darma atau Perguruan Tinggi lain.
2. Tugas Akhir ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri dengan arahan dan bimbingan dari pembimbing.
3. Didalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dikutip dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukkan ke dalam daftarrujukan.
4. Saya bersedia Tugas Akhir yang saya hasilkan dicek keasliannya menggunakan plagiatism checker serta diunggah ke internet, sehingga dapat diakses public secara daring.
5. Surat pernyataan ini saya tulis dengan sungguh-sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini. Saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 24 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan,



Reza Dwi Wahyudi

Nim : 211210014

MOTTO PERSEMBAHAN

Motto

Tidak ada yang tidak mungkin, jika kita berusaha pasti akan berhasil, tidak ada usaha yang akan mengkhianati hasil dan jika berhasil ucapkan Alhamdulillah, itulah rasa syukur kita yang telah diberikan Allah.

Persembahan

Kupersembahkan kepada :

- Almarhum Ayah
- Ibu dan Ayuk Ami yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada saya, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik
- Ibu Marlindawati, M.M., M.Kom. yang telah membimbing dalam proses pembuatan Tugas Akhir, dan membantu mempermudah untuk ketemu di setiap bimbingan
- Semua keluarga yang telah mendukung ku untuk kuliah walaupun telat 2 tahun, tetapi semuanya yang memberikan semangat
- Teman-teman MI angkatan 2021
- Teruntuk Keluarga Cemara yang beranggotan Reza, Nanda, Renaldy, Rani, Mutia, Ica..

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk membantu dan mempermudah dalam menyimpan data-data anggota yang mengajukan santunan rawat inap dan kematian, memudahkan dalam pencarian data, pengumpulan data, dan pencetakan data perbulan. Dalam pembuatan website ini menggunakan *sublime text* sebagai teks editornya, PHP sebagai bahasa pemrograman, *PHPMYAdmin* tempat membuat *database* dan *table*, dan Chrome sebagai tempat melihat hasil yang telah dibuat. Hasil dari penelitian dapat berguna untuk Karyawan khususnya Admin sebagai sekretaris, Bendahara, dan kepala untuk membantu proses penyimpanan data rawat inap dan kematian.

Kata kunci : *Website*, Input data rawat inap, input data kematian, *Sublime text*, *PHP*, *PHPMYAdmin*, kepala, bendahara, dan sekretaris.

ABSTRACT

This research aims to help and make it easier to store data on members who apply for hospitalization and death benefits, to make it easier to search for data, collect data and print monthly data. In creating this website, Sublime Text was used as the text editor, PHP as the programming language, PHPMYAdmin as a place to create databases and tables, and Chrome as a place to view the results that have been created. The results of the research can be useful for employees, especially admins as secretaries, treasurers and heads to help with the process of storing hospitalization and death data.

Keywords: *Website, Inpatient data input, death data input, Sublime text, PHP, PHPMYAdmin, head, treasurer and secretary.*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah penulis ucapkan segala syukur yang dipanjatkan atas kehadiran Allah SWT, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul **“Sistem Informasi Pengarsipan Santunan Rawat Inap dan Kematian Anggota KORPRI Berbasis Web di Badan Kepegawaian Daerah Provinsi Sumatera Selatan”**. Tugas akhir ini dibuat sebagai syarat untuk mengikuti ujian Komprehensif pada program studi Manajemen Informatika, fakultas VOKASI di Bina Darma Palembang.

Pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih yang telah membantu dan mendukung penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Terima kasih juga untuk pihak-pihak yang telah mengizinkan untuk menyelesaikan tugas akhir, dan penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Prof. Dr. Sunda Ariana, M.M., selaku Rektor Universitas Bina Darma Palembang
2. Bapak Prof. Dr. Edi Surya Negara, M.Kom., selaku Dekan Fakultas Vokasi
3. Ibu Vivi Sahfitri, S.Kom., M.M., selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika
4. Ibu Marlindawati, M.M., M.Kom selaku pembimbing Tugas Akhir yang telah memberi bimbingan, pengarahan dan bantuan proses penyelesaian Tugas Akhir ini
5. Seluruh Staff dan Karyawan Universitas Bina Darma Palembang

6. Seluruh dosen yang telah mengajar selama saya berkuliah di Universitas Bina Darma
7. Ibu Mardiana Suswaty, S.IP sebagai pembimbing di Badan Kepegawaian Daerah Provinsi Sumatera Selatan
8. Bapak Syukron sebagai sekretaris KORPRI yang ada di Badan Kepegawaian Daerah Provinsi Sumatera Selatan
9. Ibu Endang Cavorina , S.IP.,M.Si sebagai KABID INKA
10. Almarhum Ayah, Ibu, dan ayukku yang telah memberikan doa serta dorongan dan bantuan baik moral maupun material
11. Teman-teman di kelas MD angkatan 2021 terutama Keluarga Cemara yang telah membantu dan memberikan informasi terhadap penyelesaian Tugas Akhir ini.

Demikianlah yang dapat saya sampaikan, mohon maaf kepada pihak yang tidak dapat disebutkan, harapan saya semoga tugas akhir ini bisa bermanfaat, dan berguna serta dapat menjadikan acuan dan referensi untuk penulis selanjutnya.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Palembang, 2 Agustus 2024

Penulis,

Reza Dwi Wahyudi

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metodologi Penelitian	4
1.6.1 Lokasi Pengumpulan Data	4

1.6.2	Waktu Penelitian	4
1.6.3	Metode Pengumpulan Data	4
1.6.4	Metode Pengembangan Sistem	6
1.7	Sistematika Penulisan	8

BABII LANDASAN TOERI

2.1	Sejarah Singkat Badan Kepegawaian Daerah.....	10
2.1.1	Visi Badan Kepegawaian Daerah.....	10
2.1.2	Misi Badan Kepegawaian Daerah.....	11
2.1.3	Struktur Organisasi BKD	12
2.2	TEORI UMUM.....	14
2.2.1	Sistem Informasi	14
2.2.2	Arsip	14
2.2.3	WEB.....	14
2.2.4	XAMPP	14
2.2.5	PHP.....	15
2.2.6	MySQL.....	15
2.2.7	<i>Database</i>	15
2.2.8	<i>Sublime Text</i>	16
2.2.9	<i>Unified Modeling language (UML)</i>	16
2.2.10	<i>Use Case Diagram</i>	16
2.2.11	<i>Activirty Diagram</i>	17
2.2.12	<i>Class Diagram</i>	18

BAB III LANDASAN TOERI

3.1	Analisis.....	20
3.1.1	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan.....	20
3.1.2	Solusi Yang Disarankan	20
3.1.3	Kebutuhan Perangkat Lunak	21
3.1.4	Kebutuhan Perangkat Keras	21
3.2	Perancangan Sistem	21
3.2.1	Rancangan Unified Modeling Language (UML)	21
3.2.1.1	<i>Use Case Diagram</i>	22
3.2.1.2	<i>Activity Diagram</i>	23
3.2.1.3	<i>Class Diagram</i>	26
3.2.2	Perancangan Basis Data	26
3.2.2.1	Tabel Rawat Inap.....	27
3.2.2.2	Tabel Kematian.....	28
3.2.2.3	Tabel Pegawai.....	29
3.2.3	Rancangan Tampilan Aplikasi	29
3.2.3.1	Rancangan Tampilan Form Login	30
3.2.3.2	Tampilan Utama <i>Dashboard</i>	30
3.2.3.3	Tampilan Daftar Nama Santunan Rawat Inap	31

3.2.3.4	Tampilan Daftar Nama Santunan Kematian.....	32
3.2.3.5	Tampilan Edit Data Rawat Inap	32
3.2.3.6	Tampilan Edit Data Kematian	33
3.2.3.7	Tampilan Input Data Rawat Inap.....	34
3.2.3.8	Tampilan Input Data Kematian	34
3.2.3.9	Tampilan Cetak Data Rawat Inap.....	35
3.2.3.10	Tampilan Cetak Data Kematian.....	35

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil	36
4.2	Cara Menjalankan Program	36
4.3	Pembahasan.....	38
4.3.1	Tampilan Halaman <i>Login</i>	38
4.3.2	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	39
4.3.3	Tampilan Halaman Daftar Nama Santunan Rawat Inap.....	40
4.3.4	Tampilan Halaman Daftar Nama Santunan Kematian	40
4.3.5	Tampilan Halaman Edit Data Rawat Inap.....	41
4.3.6	Tampilan Halaman Edit Data Kematian	42
4.3.7	Tampilan Hapus Data.....	42

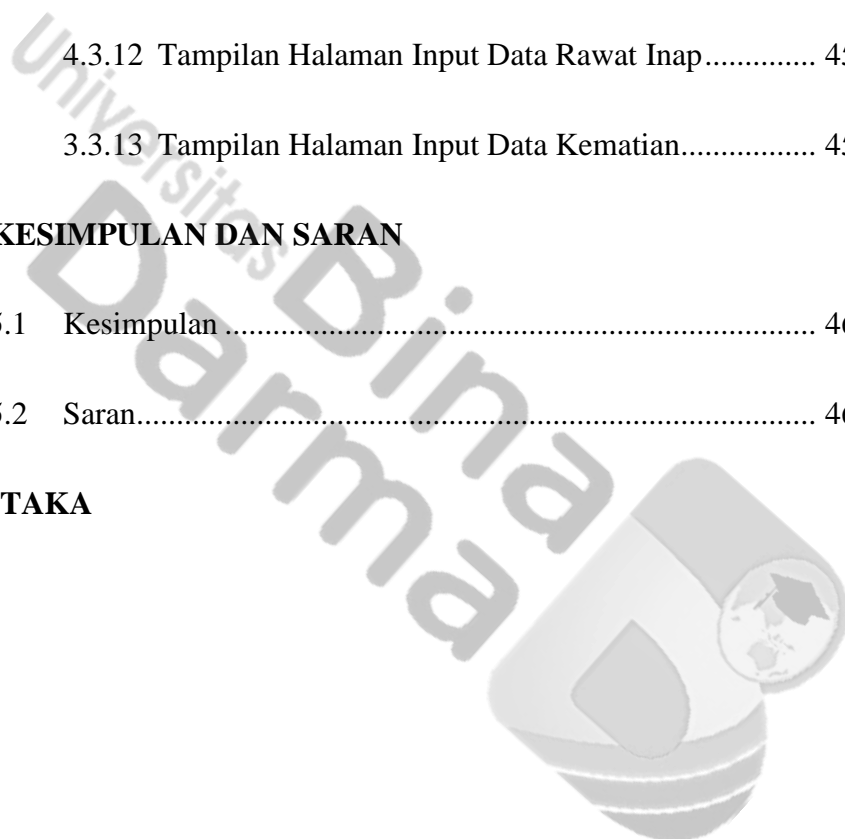
4.3.8	Tampilan Lihat Berkas	43
4.3.9	Tampilan Cetak Laporan.....	43
4.3.10	Tampilan Input Data Pegawai.....	44
4.3.11	Tampilan Data Pegawai	44
4.3.12	Tampilan Halaman Input Data Rawat Inap.....	45
3.3.13	Tampilan Halaman Input Data Kematian.....	45

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	46
5.2	Saran.....	46

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



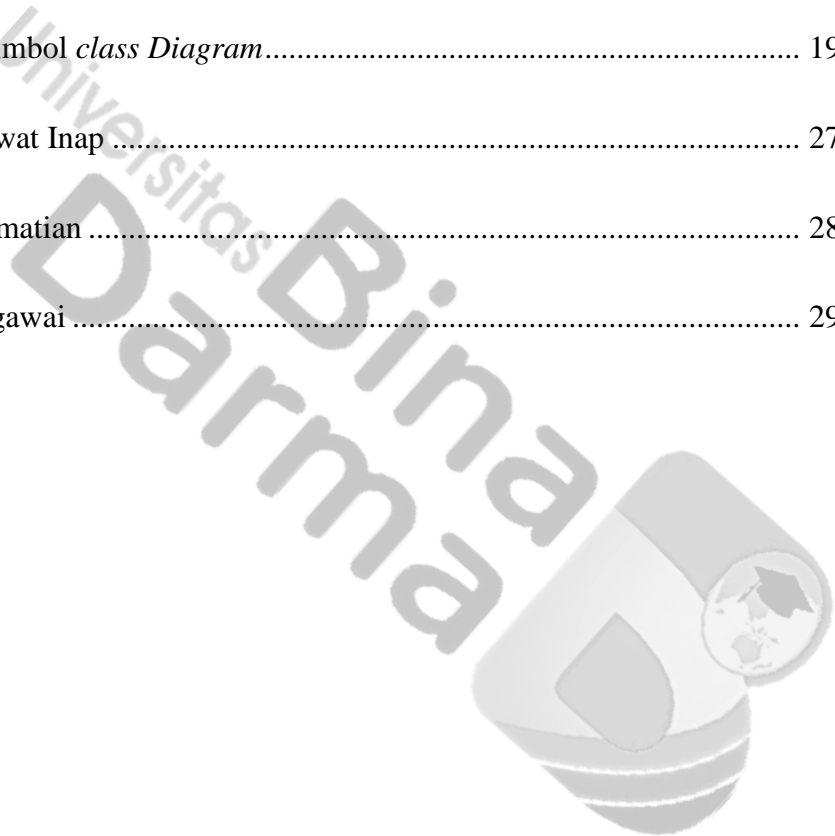
DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1.1 Tahapan Metode	6
2.1 Struktur Organisasi Badan Kepegawaian Daerah Provinsi Sumatera Selatan	13
3.1 <i>Use Case Diagram</i>	22
3.2 <i>Acitivity Diagram</i> Admin	23
3.3 <i>Activity Diagram</i> Bendahara	24
3.4 <i>Acitivity Diagram</i> Kepala	25
3.5 <i>Class Diagram</i>	26
3.6 Rancangan Tampilan Form <i>Login</i>	30
3.7 Tampilan Utama atau <i>Dashboard</i>	30
3.8 Tampilan Daftar Nama Santunan Rawat Inap	31
3.9 Tampilan Daftar Nama Santunan Kematian	32
3.10 Tampilan Edit Data Rawat Inap	32
3.11 Tampilan Edit Data Kematian	33
3.12 Tampilan Input Data Rawat Inap	34
3.13 Tampilan Input Data kematian	34
3.14 Tampilan Cetak Data Rawat Inap	35
3.15 Tampilan Cetak Data Kematian	35

4.1	Tampilan Halaman <i>Login</i>	39
4.2	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	39
4.3	Tampilan Halaman Daftar Nama Santunan Rawat Inap	40
4.4	Tampilan Halaman Daftar Nama Santunan Kematian.....	41
4.5	Tampilan Halaman Edit Data Rawat Inap.....	41
4.6	Tampilan Halaman Edit Data Kematian	42
4.7	Tampilan Hapus Data.....	42
4.8	Tampilan Lihat Berkas	43
4.9	Tampilan Cetak Laporan.....	43
4.10	Input Data Pegawai	44
4.11	Data Pegawai.....	44
4.12	Tampilan Halaman Input Data Rawat Inap.....	45
4.13	Tampilan Halaman Input Data Kematian.....	45

DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1 Simbol-simbol <i>Class Diagram</i>	17
2.2 Simbol-simbol <i>activity diagram</i>	18
2.3 Simbol-simbol <i>class Diagram</i>	19
3.1 Tabel Rawat Inap	27
3.2 Tabel Kematian	28
3.3 Tabel Pegawai	29



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Lembar Pengajuan Judul
2. Lembar Konsultasi
3. Formulir Penilaian Magang
4. Surat Balasan Magang
5. Surat Keterangan Magang
6. SK Pembimbing
7. Surat Keterangan Lulus Ujian Tugas Akhir
8. Formulir Perbaikan Penulisan Tugas Akhir
9. Berita Acara Uji Coba Kelayakan Program Tugas Akhir
10. Sertifikat TOEFL ITP UBD
11. Hasil Turnitin Tugas Akhir
12. Form Kelayakan Jilid Tugas Akhir