

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN BERKAS PERKARA

PIDANA BIASA BERBASIS WEB PADA PENGADILAN

NEGERI KELAS IA KHUSUS PALEMBANG

CHEISA YULIA ANINDITA

221210025

**Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat mengikuti ujian komprehensif pada
Program Studi Manajemen Informatika di Universitas Bina Darma**



PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS BINA DARMA

2025



**SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN BERKAS PERKARA
PIDANA BIASA BERBASIS WEB PADA PENGADILAN
NEGERI KELAS IA KHUSUS PALEMBANG**

CHEISA YULIA ANINDITA

221210025

**Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli
Madya Pada Program Studi Manajemen Informatika**

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS BINA DARMA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

**SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN BERKAS PERKARA
PIDANA BIASA BERBASIS WEB PADA PENGADILAN
NEGERI KELAS IA KHUSUS PALEMBANG**

CHEISA YULIA ANINDITA

221210025

**Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Ahli
Madya Pada Program Studi Manajemen Informatika**

Palembang, September 2025

Fakultas Vokasi

Universitas Bina Darma

Dekan,



Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Marliandawati', is positioned above the name of the supervisor.

Marliandawati, M.M., M.Kom

Prof. Dr. Edi Surya Negara, M.Kom

HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas Akhir Berjudul "SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN BERKAS PERKARA PIDANA BIASA BERBASIS WEB PADA PENGADILAN NEGERI KELAS IA KHUSUS PALEMBANG" telah dipertahankan didepan komisi penguji pada hari Kamis tanggal 14 Agustus 2025.

Komisi Penguji

1. Marlindawati, M.M., M.Kom.

Ketua



2. Helda Yudiastuti, M.Kom.

Anggota



3. Imam Solikin, M.Kom.

Anggota



Mengetahui,

Program Studi Manajemen Informatika

Fakultas Vokasi Diploma III

Universitas Bina Darma

Ketua Program Studi,



Universitas Bina Darma
Fakultas Vokasi

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

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Cheisa Yulia Anindita

NIM : 221210025

Dengan ini menyatakan:

1. Tugas Akhir ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar sarjana di Universitas Bina darma atau di 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 oleh orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dikutip dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukkan ke dalam daftar rujukan;
4. Saya bersedia Tugas Akhir yang saya hasilkan dicek keasliannya menggunakan *plagiarism checker* serta diunggah ke internet, sehingga dapat diakses public secara daring;
5. Surat pernyataan ini saya tulis dengan sungguh-sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpanan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini. Saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya. Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa seluruh data dan informasi yang disajikan dalam tugas akhir ini, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya hasil investigasi saya sendiri dan belum pernah atau tidak sedang diajukan sebagai syarat memperoleh sebutan professional lain atau sebutan yang sama ditempat lain.

Palembang, 14 Agustus 2025



Cheisa Yulia Anindita

221210025

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

- Bukan seberapa cepat kamu sampai, tapi seberapa dalam kamu memahami perjalanan.
- Apa yang hari ini terasa berat, suatu saat akan jadi cerita hebat.

Persembahan :

- Kedua orang tua saya, nenek saya serta kakak dan adik laki-laki saya yang telah mendo'a kan selalu dan tak hentinya memberikan semangat dan dukungan sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
- Sahabat-sahabat saya dan teman seperjuangan manajemen informatika angkatan 2022, yang telah menjadi bagian dari perjalanan panjang ini. Berbagi tawa, lelah, hingga momen hampir menyerah. Semoga setiap langkah kita kedepan, kita selalu saling mendoakan, meski tak lagi berjalan beriringan.
- Terima kasih untuk dosen pembimbing saya, ibu Marlindawati, M.M., M.Kom. yang telah memberikan arahan dalam penyusunan tugas akhir ini.

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan bertujuan untuk mempermudah staf dan panitera Pengadilan Negeri Kelas IA Khusus Palembang, dalam pengarsipan berkas perkara, mencari berkas dan mencetak berkas dengan terinfrastruktur. Untuk menunjang kemudahan tersebut maka penulis membuat sebuah sistem pengarsipan berkas perkara pidana biasa di Pengadilan Negeri Kelas IA Khusus Palembang Berbasis Web. Yang dimana sistem tersebut dapat digunakan untuk mengelola arsip serta laporan arsip berkas perkara. Dalam penelitian ini penulis menggunakan metode penelitian *waterfall*. Dimana ada beberapa tahapan yaitu *analysis, design, coding, testing, implementation* dan *maintenance*. Metode pengumpulan data dilakukan melalui kegiatan wawancara dan observasi langsung. Hasil dari penelitian tersebut dapat menunjang kinerja dan menghasilkan *website* yang dibuat oleh penulis bagi staf dan panitera di Pengadilan Negeri Kelas IA Khusus Palembang, dalam mengelola arsip berkas perkara.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pengarsipan, Berkas Perkara Pidana, *Website*, PHP, *MySQL*, *waterfall*.

ABSTRACT

This research was conducted to facilitate the staff and clerks of the Palembang Class IA Special District Court in archiving case files, searching for documents, and printing files in a structured manner. To support this convenience, the author developed a web-based information system for archiving ordinary criminal case files at the Palembang Class IA Special District Court. This system can be used to manage archives as well as case file archive reports. The research employed the waterfall method, which consists of several stages: analysis, design, coding, testing, implementation, and maintenance. Data collection methods included interviews and direct observation. The results of this study indicate that the developed website can improve performance and provide a reliable tool for staff and clerks in managing case file archives.

Keywords: Information System, Archiving, Criminal Case Files, Website, PHP, MySQL, Waterfall.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan nikmat kesehatan dan kesempatan bagi penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir (TA) yang berjudul **“SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN BERKAS PERKARA PIDANA BIASA BERBASIS WEB PADA PENGADILAN NEGERI KELAS IA KHUSUS PALEMBANG”**. Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini, penulis telah memperoleh banyak dukungan dari berbagai pihak, mulai dari keluarga, dosen pembimbing, dan teman-teman. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih terutama kepada :

1. Dr. Sunda Ariana, M.Pd., M.M selaku Rektor Universitas Bina Darma Palembang.
2. Prof. Dr. Edi Surya Negara, M.Kom selaku Dekan Fakultas Vokasi.
3. Vivi Sahfitri, S.Kom., M.M selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika yang telah memberikan banyak nasihat serta masukan kepada mahasiswa Manajemen Informatika.
4. Marlindawati, M.M., M.Kom, selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi, dan bantuan selama berjalannya Tugas Akhir ini.
5. Para Dosen dan staf Universitas Bina Darma Palembang yang selama ini telah memberikan ilmu dan pengetahuan bagi penulis.
6. Kepada kedua orang tua dan Keluarga yang sudah memberikan doa dan dukungan penuh selama penulisan Tugas Akhir ini.

7. Para staf dan karyawan di Pengadilan Negeri Kelas IA Khusus Palembang yang telah banyak membantu penulis selama melakukan Magang.
8. Kepada Anggi yang selalu menjadi *support system* dan selalu ada bagi penulis.
9. Kepada Meiza, Jimi, Ivan, Ryan, Vito dan Teman-teman seperjuangan lainnya yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini selesai tepat pada waktunya.

Penulis menyadari dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun penulis untuk menjadi bahan evaluasi serta perbaikan di masa depan dan mohon maaf atas segala kekurangan serta kesalahan yang ada. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca yang ingin mengetahui lebih jauh tentang topik yang dibahas dalam Tugas Akhir ini.

Palembang, 2025

Penulis

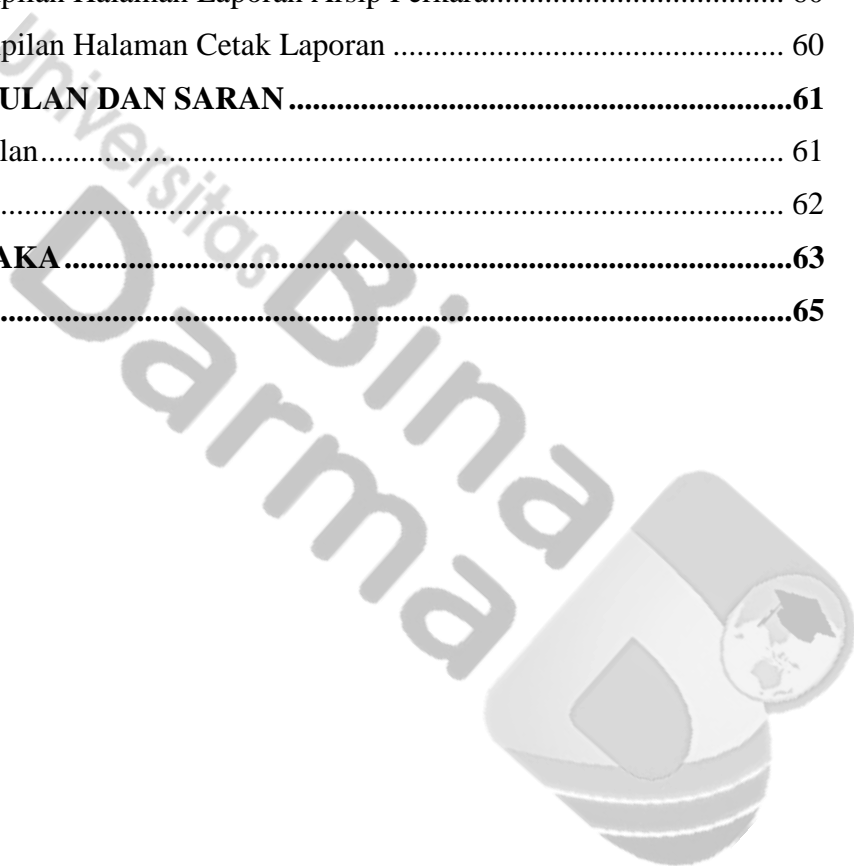
Cheisa Yulia Anindita

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.5.1 Bagi Kantor Pengadilan Negeri Kelas IA Khusus Palembang	4
1.5.2 Bagi Penulis	4
1.5.3 Bagi Universitas Bina Darma Palembang	4
1.6 Metodologi Penelitian	5
1.6.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	5
1.6.2 Metode Pengumpulan Data	5
1.6.3 Metode Pengembangan Sistem	6
1.7 Sistematika Penulisan	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Gambaran Objek Penelitian.....	10
2.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan	10
2.1.2 Visi dan Misi	11
2.1.3 Logo Perusahaan	12
2.1.4 Struktur Organisasi	13
2.1.5 Tugas dan Wewenang	15

2.2	Landasan Teori	19
2.2.1	Sistem Informasi	19
2.2.2	Pengarsipan	20
2.2.3	Sublime Text	21
2.2.4	PHP	22
2.2.5	MySQL.....	22
2.2.6	XAMPP.....	24
2.2.7	<i>Database</i>	25
2.2.8	UML (<i>Unified Modeling Language</i>).....	25
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		30
3.1	Analisis.....	30
3.1.1	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan.....	30
3.1.2	Solusi yang Disarankan.....	31
3.1.3	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	31
3.1.4	Kebutuhan Perangkat Keras.....	32
3.2	Perancangan Sistem.....	32
3.2.1	Rancangan Unified Modeling Language (UML).....	32
3.2.2	Perancangan Basis Data	36
3.2.3	Rancangan Tampilan Aplikasi	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		50
4.1	Hasil.....	50
4.2	Pembahasan	50
4.2.1	Tampilan Halaman Login	50
4.2.2	Tampilan Halaman <i>About</i>	51
4.2.3	Tampilan Halaman <i>Contact</i>	52
4.2.4	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	52
4.2.5	Tampilan Halaman <i>User</i>	53
4.2.6	Tampilan Halaman Input <i>User</i>	53
4.2.7	Tampilan Halaman Edit <i>User</i>	54
4.2.8	Tampilan Halaman Data Hakim.....	54
4.2.9	Tampilan Halaman Input Data Hakim	55
4.2.10	Tampilan Hapus Data.....	55
4.2.11	Tampilan Halaman Data Panitera	56
4.2.12	Tampilan Halaman Input Data Panitera.....	56

4.2.13	Tampilan Halaman Berkas Arsip Perkara.....	57
4.2.14	Tampilan Halaman Input Data Arsip Perkara.....	57
4.2.15	Tampilan Halaman Detail Arsip Perkara	58
4.2.16	Tampilan Halaman Edit Data Arsip Perkara.....	59
4.2.17	Tampilan Halaman Laporan Arsip Perkara.....	60
4.2.18	Tampilan Halaman Cetak Laporan	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		61
5.1	Kesimpulan.....	61
5.2	Saran	62
DAFTAR PUSTAKA.....		63
LAMPIRAN.....		65



DAFTAR GAMBAR

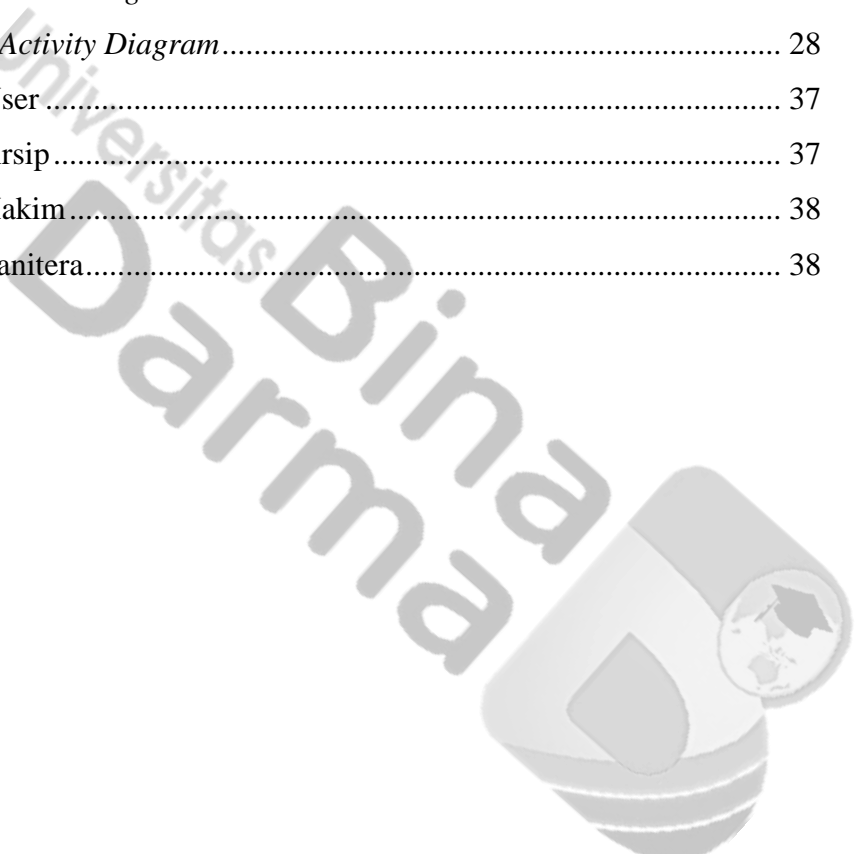
Gambar 1.1 Metode <i>Waterfall</i> (Sommerville, 2011).....	6
Gambar 2.1 Logo Perusahaan.....	12
Gambar 2.2 Struktur Organisasi.....	14
Gambar 3.1 Use Case Diagram.....	33
Gambar 3.2 <i>Activity Diagram Admin</i>	34
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram User</i>	35
Gambar 3.4 <i>Class Diagram</i>	36
Gambar 3.5 Rancangan Tampilan Halaman Depan dan Form <i>Login</i>	39
Gambar 3.6 Tampilan Halaman <i>About</i>	40
Gambar 3.7 Tampilan Halaman <i>Contact</i>	40
Gambar 3.8 Halaman Utama	41
Gambar 3.9 Tampilan Halaman <i>User</i>	41
Gambar 3.10 Tampilan Halaman <i>Edit user</i>	42
Gambar 3.11 Tampilan Halaman <i>Tambah user</i>	42
Gambar 3.12 Tampilan Halaman <i>Data Hakim</i>	43
Gambar 3.13 Tampilan Halaman <i>Tambah Data Hakim</i>	43
Gambar 3.14 Tampilan Halaman <i>Data Panitera</i>	44
Gambar 3.15 Tampilan Halaman <i>Tambah Data Panitera</i>	44
Gambar 3.16 Tampilan Halaman <i>berkas Arsip Perkara</i>	45
Gambar 3.17 Tampilan Halaman <i>Input data Arsip Perkara</i>	46
Gambar 3.18 Halaman <i>Informasi Detail Berkas Arsip Perkara</i>	47
Gambar 3.19 Tampilan Halaman <i>Edit Data Arsip Perkara</i>	48
Gambar 3.20 Tampilan Halaman <i>Laporan Arsip Perkara</i>	49
Gambar 3.21 Tampilan Halaman <i>Cetak Laporan</i>	49
Gambar 4.1 Halaman <i>Login</i>	51
Gambar 4.2 Halaman <i>About</i>	51
Gambar 4.3 Halaman <i>Contact</i>	52
Gambar 4.4 Halaman <i>Dashboard</i>	52
Gambar 4.5 Halaman <i>Data User</i>	53
Gambar 4.6 Halaman <i>Input user</i>	53
Gambar 4.7 Halaman <i>Edit User</i>	54
Gambar 4.8 Halaman <i>Data Hakim</i>	54
Gambar 4.9 Halaman <i>Input Data Hakim</i>	55
Gambar 4.10 Halaman <i>Hapus Data</i>	55
Gambar 4.11 Halaman <i>Data Panitera</i>	56
Gambar 4.12 Halaman <i>Input Data Panitera</i>	56
Gambar 4.13 Halaman <i>Berkas Arsip Perkara</i>	57
Gambar 4.14 Halaman <i>Input Data Arsip Perkara</i>	58

Gambar 4.15 Halaman Detail Arsip Perkara	58
Gambar 4.16 Halaman Edit Data Arsip Perkara.....	59
Gambar 4.17 Halaman Laporan Arsip Perkara	60
Gambar 4.18 Halaman Cetak Laporan	60



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	26
Tabel 2.2 Simbol <i>Class Diagram</i>	27
Tabel 2.3 Simbol <i>Activity Diagram</i>	28
Tabel 3.1 Tabel User.....	37
Tabel 3.2 Tabel Arsip.....	37
Tabel 3.3 Tabel Hakim.....	38
Tabel 3.4 Tabel Panitera.....	38



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

- 1. Pengajuan Judul**
- 2. Lembar Konsultasi**
- 3. Formulir Penilaian Magang**
- 4. Sertifikat Magang**
- 5. Sk Pembimbing**
- 6. Formulir Perbaikan Penulisan Tugas Akhir**
- 7. Sertifikat TOEFL ITP UBD**
- 8. Hasil Turnitin**
- 9. Formulir Kelayakan Jilid Tugas Akhir**
- 10. Berita Acara Uji Coba Kelayakan Program Tugas Akhir**
- 11. Foto Magang**
- 12. Artikel Jurnal**