



**SISTEM INFORMASI PELAPORAN LAPINHAR, LAPINSUS,
DAN LAPBANGSIT DI KEJAKSAAN NEGERI PENAJAM
PASER UTARA BERBASIS WEB**

LAPORAN PENELITIAN

**M. GUNTUR MEIDIANTO
20141037P**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BINA DARMA
PALEMBANG
2023**



**SISTEM INFORMASI PELAPORAN LAPINHAR, LAPINSUS,
DAN LAPBANGSIT DI KEJAKSAAN NEGERI PENAJAM
PASER UTARA BERBASIS WEB**

M. GUNTUR MEIDIANTO

20141037P

**Laporan Penelitian ini diajukan sebagai syarat memperoleh gelar
Sarjana Komputer**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BINA DARMA**

**PALEMBANG
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

Sistem Informasi Pelaporan Lapinhar, Lapinsus, dan Lapbangsit di Kejaksaan Negeri Penajam Paser Utara

M. Guntur Meidianto

20141037P

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Komputer pada Program Studi Sistem Informasi

Pembimbing,

Palembang, Agustus 2023
Fakultas Sains Teknologi
Universitas Bina Darma
Dekan,



Nita Rosa Damayanti, M.Kom., Ph.D.




Universitas Bina Darma
Fakultas Sains Teknologi

Dr. Tata Sutabri, S.Kom., M.MSI., MKM

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi Berjudul "SISTEM INFORMASI PELAPORAN LAPINHAR, LAPINSUS, DAN LAPBANGSIT DI KEJAKSAAN NEGERI PENAJAM PASER UTARA BERBASIS WEB" Oleh "M. Guntur Meidianto", telah dipertahankan di depan komisi penguji pada hari Senin tanggal 28 Agustus 2023.

Komisi Penguji

1. Ketua : Nita Rosa Damayanti, M.Kom., Ph.D.
2. Anggota : M. Izman Herdiansyah, S.T., M.M., Ph.D.
3. Anggota : Evi Yulianingsih, M.M., M.Kom.

Mengetahui,
Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Sains Teknologi
Universitas Bina Darma
Ketua,

Universitas Bina
Darma
Fakultas Sains Teknologi

Nita Rosa Damayanti, M.Kom., Ph.D.

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : M. Guntur Meidianto

NIM : 20141037P

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis saya adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Sarjana) di Universitas Bina Dharma atau perguruan tinggi lainnya ;
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya dengan arahan dari tim pembimbing;
3. Di dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau di publikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dikutip dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukkan ke dalam daftar rujukan;
4. Saya bersedia karya tulis ini di cek keasliannya menggunakan plagiarism checker serta di unggah ke internet, sehingga dapat diakses secara daring;
5. Surat pernyataan ini saya tulis dengan sungguh-sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku ;

Palembang, Agustus 2023

Yang membuat pernyataan,



M. GUNTUR MEIDIANTO
NIM: 20141037P

ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi yang semakin pesat, kebutuhan akan sistem informasi berbasis web menjadi semakin mendesak untuk membantu mengelola dan memproses informasi secara lebih efisien. Dalam konteks ini, salah satu instansi pemerintah yang mendapati kebutuhan mendesak untuk memiliki sistem informasi berbasis web yang efektif adalah Kejaksaan Negeri Penajam Paser Utara. Kejaksaan Negeri Penajam Paser Utara memiliki tuntutan akan sistem informasi pelaporan lapinhar, lapinsus, dan lapbangsit yang dapat memfasilitasi pengelolaan data kasus pidana dengan lebih baik.

Pada saat ini, proses pendataan laporan masuk masih tergantung pada buku besar fisik, yang mana hal ini mengakibatkan kesulitan dalam pencarian data yang penting dan berisiko merusak data secara fisik. Pengamatan terhadap sistem yang berjalan saat ini memberikan pemahaman bahwa sistem tersebut kurang efektif dalam memenuhi kebutuhan pengelolaan data tersebut.

Kata kunci: Laporan, PHP, Sistem Informasi

ABSTRACT

Information System for Reporting Lapinhar, Lapinsus, and Lapbangsit at the North Panajam Paser District Prosecutor's Office. Along with the increasingly rapid development of information technology, the need for a web-based information system is becoming increasingly urgent to help manage and process information more efficiently. In this context, one of the government agencies that finds an urgent need to have an effective web-based information system is the North Panajam Paser District Attorney's Office. The North Panajam Paser District Prosecutor's Office has demands for a lapinhar, lapinsus, and lapbangsit reporting information system that can facilitate better management of criminal case data.

Currently, the data collection process for incoming reports still depends on physical ledgers, which results in difficulties in finding important data and risks physical data damage. Observation of the current system provides an understanding that the system is less effective in meeting data management needs.

Kata kunci: Laporan, PHP, Sistem Informasi

KATA PENGANTAR

Assalammu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang mana berkat, rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **“Sistem Informasi Pelaporan Lapinhar, Lapinsus, dan Lapbangsit Di Kejaksaan Negeri Panajam Paser Utara Berbasis Web”** tepat pada waktunya. Laporan ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi S1 Sistem Informasi Universitas Bina Darma Palembang.

Sebagai rasa syukur dan hormat, melalui kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ketua Universitas Bina Darma
2. Ketua Program Studi S1 Sistem Informasi.
3. Dosen Pembimbing
4. Dosen-dosen Bina Darma, serta staf karyawan.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih sangat jauh dari kesempurnaan dan masih banyak kekurangan, karena keterbatasan ilmu yang dimiliki. Untuk perbaikan selanjutnya, saran dan kritik yang membangun akan diterima dengan senang hati.

Tidak lupa penulis ucapkan terima kasih kepada Kejaksaan Negeri Panajam Paser Utara yang telah memberikan izin riset, dan kepada orang

tua, saudara/i, sahabat serta orang yang penulis cintai dan sayangi dan semua pihak yang telah banyak membantu dan memberi dukungan.

Demikian kata pengantar dari penulis dan penulis berharap semoga laporan skripsi yang dibuat dapat bermanfaat bagi teman-teman semuanya khususnya bagi penulis sendiri dan Universitas Bina Darma Palembang terima kasih.

Wassalammu'alaikum Wr. Wb.

Palembang, September
2023

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Jumf', is written over a faint, diagonal watermark of the text 'Universitas Bina Darma' and a circular logo featuring a graduation cap.

Penulis

DAFTAR ISI

COVER LUAR	i
COVER DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.4.1 Tujuan Penelitian.....	2
1.4.2 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.5.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	4
1.5.2 Metode Pengumpulan Data	5
1.6 Sistematika Penulisan	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Tinjauan Umum	10
2.1.1 Sejarah Singkat	10
2.1.2 Visi dan Misi	11
2.1.3 Struktur Organisasi.....	13
2.2 Landasan Teori.....	13
2.2.1 Sistem	13
2.2.2 Informasi.....	14
2.2.3 Website	14
2.2.4 MySQL	15

2.2.5	XAMPP	16
2.2.6	PHP	18
2.2.7	Database	20
2.2.8	Prototype	21
2.2.9	Flowchart.....	22
2.2.10	Blackbox Testing	25
2.2.11	Data Flow Diagram	26
2.2.12	Entity Relationship Diagram.....	28
2.3	Kerangka Pemikiran	31
BAB III	ANALISA DAN PERANCANGAN	31
3.1	Listen To Customer	31
3.2	Build / Revise Mockup	32
3.2.1	Flowchart sistem yang berjalan	33
3.2.2	Flowchart sistem yang diusulkan	34
3.2.3	Diagram Konteks	35
3.2.4	Entity Relationship Diagram.....	35
3.2.5	Struktur Tabel.....	36
3.3	Customer Test Drives Mockup.....	40
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
4.1	Hasil	40
4.2	Pembahasan	40
4.2.1	Desain Halaman Login Web	41
4.2.2	Desain Halaman Dashboard.....	41
4.2.3	Desain Halaman Menu Lapinhar.....	42
4.2.4	Desain Halaman Menu Lapinsus	42
4.2.5	Desain Halaman Menu Lapbangsit.....	43
4.2.6	Desain Halaman Menu Tambah Data Lapinhar	43
4.2.7	Desain Halaman Menu Tambah Data Lapbangsit.....	44
4.2.8	Desain Halaman Menu Tambah Data Lapinsus.....	45
4.2.9	Halaman Login Web	45
4.2.10	Halaman Dashboard.....	46
4.2.11	Halaman Menu Lapinhar	46
4.2.12	Halaman Menu Lapinsus	47

4.2.13	Halaman Menu Lapbangsit.....	47
4.2.14	Halaman Menu Tambah Data Lapinhar	48
4.2.15	Halaman Menu Tambah Data Lapbangsit.....	48
4.2.16	Halaman Menu Tambah Data Lapinsus.....	49
BAB V	PENUTUP	50
5.1	Kesimpulan.....	50
5.2	Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....		51



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi	13
Gambar 2.2 Siklus Prototype	22
Gambar 2.3 Kerangka Pemikiran.....	31
Gambar 3.1 Flowchart Sistem yang Berjalan.....	33
Gambar 3.2 Flowchart Sistem yang Diusulkan	34
Gambar 3.3 Diagram Konteks.....	35
Gambar 3.4 Entity Relationship Diagram.....	36
Gambar 4.1 Desain Halaman Login Web.....	41
Gambar 4.2 Desain Halaman Dashboard	42
Gambar 4.3 Desain Halaman Menu Lapinhar.....	42
Gambar 4.4 Desain Halaman Menu Lapinsus	43
Gambar 4.5 Desain Halaman Menu Lapbangsit	43
Gambar 4.6 Desain Halaman Menu Lapinhar.....	44
Gambar 4.7 Desain Halaman Menu Tambah Data Lapbangsit.....	44
Gambar 4.8 Desain Halaman Menu Tambah Data Lapinsus.....	45
Gambar 4.9 Halaman Login Web.....	45
Gambar 5.1 Halaman Dashboard	46
Gambar 5.2 Halaman Menu Lapinhar	46
Gambar 5.3 Halaman Menu Lapinsus	47
Gambar 5.4 Halaman Menu Lapbangsit	47
Gambar 5.5 Halaman Menu Tambah Data Lapinhar	48
Gambar 5.6 Halaman Menu Tambah Data Lapbangsit.....	48
Gambar 5.7 Halaman Menu Tambah Data Lapinsus	49

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Flowchart	24
Tabel 2.2 Simbol – Simbol DFD	27
Tabel 2.3 Simbol – Simbol ERD.....	29
Tabel 3.1 Tabel User	37
Tabel 3.2 Tabel Lapinsus.....	38
Tabel 3.3 Tabel Lapbangsit.....	39
Tabel 3.4 Tabel Lapinhar	40

