LAPORAN KERJA PRAKTIK

PERANCANGAN SISTEM PENDATAAN REKAP LP BERBASIS WEBSITE DI SUBDIT II HARDA DIT RESKRIM UM POLDA SUMSEL MENGGUNAKAN APLIKASI FIGMA

Fernando Fransiscus Thiodoris

2113009

PROGRAM STUDI INFORMATIKA

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS

Januari, 2025

PERANCANGAN SISTEM PENDATAAN REKAP LP BERBASIS WEBSITE DI SUBDIT II HARDA DIT RESKRIM UM POLDA SUMSEL MENGGUNAKAN APLIKASI FIGMA

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Menyelesaikan
Mata Kuliah Kerja Praktik

Fernando Fransiscus Thiodoris
2113009

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
Januari, 2025

FKP-6

LAMBARAN PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRATIK

Nama	:	Fernando Fransiscus Thiodoris
Nim	:	2113009
Program Studi	:	Informatika
Waktu Pelaksanaan Kerja Praktik	:	18 Maret – 13 Mei 2024
Tempat Kerja Praktik	:	Ditreskrimum Polda Sumsel
Judul Kerja Praktik	:	Perancangan Sistem Pendataan Rekap LP Berbasis Website Di Subdit II Harda Dit Reskrim Um POLDA SUMSEL Menggunakan Aplikasi Figma

Palembang, Januari - 2025

Pembimbing
Kerja Pratik,

Wawan Nurmansyah, S.Kom., M.CS
NIDN: 0221038002

Pembimbing
Perusahaan/Institusi,

POLRI DAERAH SUMATERA SELATAN
STAF
DIREKTORAT RESERSE KRIMINAL UMUM

Mba Risti.

Diketahui Oleh,
Ketua Program Studi Informatika
Universitas Katolik Musi Charitas

Lanny Hermawati, M.Kom.
NIDN: 0015019101

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG

REKOMENDASI UNTUK SIDANG LAPORAN KERJA PRAKTIK

Mahasiswa yang namanya tercantum dibawah ini, dinyatakan telah memenuhi persyaratan untuk mengikuti sidang Laporan Kerja Praktik

Nama	: Fernando Fransiskus Thodoris
Nim	: 2113009
Program Studi	: Informatika
Judul	: Perancangan Sistem Pendataan Rekap LP Berbasis Website Di Subdit II Harda Dit Reskrim Um POLDA SUMSEL Menggunakan Aplikasi Figma

No	Persyaratan	Keterangan
1	Surat Pengantar dari Ketua Program Studi	~~Ada~~/Tidak Ada*
2	Surat persetujuan dari perusahaan	Ada/~~Tidak Ada~~*
3	Surat tanda selesai kerja praktik	Ada/~~Tidak Ada~~*

Disetujui Oleh,
Pembimbing Kerja Praktik

Wawan Nurmansyah, S.Kom., M.CS
NIDN: 0221038002

Diketahui Oleh,
Koordinator Kerja Praktik

Wawan Nurmansyah, S.Kom., M.CS
NIDN: 0221038002

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan yang Maha Esa karena berkat rahmat dan kasih-nya, penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktik ini tepat pada waktunya.

Penulis juga mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam pembuatan laporan dan aplikasi baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, perkenankanlah penulis untuk mengucapkan terima kasih kepada :

1. Orang tua dan keluarga besar yang memberikan semangat, motivasi, dukungan moril, materil dan doa.
2. Bapak Dr. Antonius Singgih Setiawan, S.E., M.Si selakuk Rektor Universitas Katolik Musi Charitas.
3. Bapak Dominikus Budiarto, S.T., M.T., IPM. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi.
4. Bapak Latius Hermawan, M.Kom. selaku Kepala Program Studi Informatika.
5. Bapak Wawan Nurmansyah, M.Cs. selaku Koordinator Kerja Peraktik dan Dosen Pengampuh/Pembimbing Mata Kuliah Kerja Peraktik.
6. Bapak Rapael B.J Lingga selaku KASUBDIT HARDA DITRESKRIMUM POLDA SUMSEL yang telah bersedia mengijinkan untuk melaksanakan kegiatan kerja praktik.
7. Bapak AKP Acep YuliSahara, S H selaku Kepala Koordinator Kerja Praktik di SUBDIT II HARDA DIT RESKRIM UM POLDA SUMSEL. yang telah membimbing selama melakukan kegiatan kerja praktik.
8. Saudara, orang terdekat, dan teman-teman jurusan Informatika yang telah banyak memberikan motivasi kepada penulis melalui doa, moril maupun materil selama penulisan laporan ini.

Penulis telah berusaha semaksimal dalam seluruh rangkaian kegiatan kerja praktik sampai dengan penulisan laporan ini, walaupun masih banyak kekurangan dan ketidaksempurnaan yang terdapat dalam laporan ini. Oleh sebab itu, penulis membutuhkan kritik dan saran berguna untuk mengembangkan laporan ini menjadi lebih baik.

Palembang, 17 Januari 2025

Penulis

ABSTRAK

Dari hasil kerja praktik yang dilaksanakan penulis mengusulkan perancangan sistem pendataan rekap lp subdit 2 harda distreskrim um polda sumsel palembang. Dari permasalahan ini penulis memberikan ide atau masukan agar membantu admin kantor dalam mendata rekap lp tahunan yaitu" Perancangan Sistem Pendataan Rekap LP Berbasis Website Di SUBDIT II HARDA DIT RESKRIM UM POLDA SUMSEL". Perancangan ini menggunakan metod*e Prototype*. Kemudian dalam perancangan ini juga mengusulkan beberapan desain perancangan yaitu *Flowchart,* dan Antarmuka *System* menggunakan aplikasi desain *FIGMA.*

Kata Kunci : *Prototype*, *Flowchart* ,*Figma*

ABSTRACT

From the results of the practical work carried out, the author proposes to design a data collection system for the LP recap of Subdit 2 Harda Distreskrim UM South Sumatra Police Palembang. From this problem the author provides ideas or input to help the office admin in recording the annual LP recap, namely "Designing a Website-Based LP Recap Data Collection System at SUBDIT II HARDA DIT RESKRIM UM POLDA SUMSEL". This design uses the Prototype method. Then in this design also proposes several design designs, namely Flowchart, and System Interface using the FIGMA design application.

Keywords: Prototype, Flowchart, Figma

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR ..... **i**
HALAMAN JUDUL DALAM ..... **ii**
HALAMAN PENGESAHAN ..... **iii**
HALAMAN REKOMENDASI SIDANG ..... **iv**
KATA PENGANTAR ..... **v**
ABSTRAK ..... **vii**
ABSTRACT ..... **viii**
DAFTAR ISI ..... **ix**
DAFTAR GAMBAR ..... **xi**
DAFTAR TABEL ..... **xii**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Tujuan 3
1.3 Manfaat 3
1.4 Waktu Pelaksanaan 3
BAB II PROFIL PERUSAHAAN **4**
2.1 Sejarah 4
2.2 Visi dan Misi 4
2.3 Struktur Organisasi 5
2.4 Lokasi 6
BAB III ANALISIS SISTEM **7**
3.1 Unit Kegiatan Kerja Praktik 7
3.2 Prosedur pada Unit Kerja 7
3.3 Kegiatan Kerja Praktik yang dilakukan 7
3.4 Metodologi Pengembangan Sistem 14
3.4.1 Observasi 14
3.4.2 Studi Pustaka 14
3.4.3 Wawancara 14
3.5 Analisis Sistem 14

3.5.1 Prosedur Sistem Yang Sedang Berjalan 14
3.5.2 Prosedur Sistem Yang Diusulkan 14
3.6 Perancangan Sistem Yang Diusulkan 15
3.6.1 *Flowchart Login* 15
3.6.2 *Database System* 15
3.7 Perancangan Antarmuka Sistem 18
3.7.1 Tampilan *layout Login* 18
3.7.2 Tampilan *layout dashboard* 19
3.7.3 Tampilan *layout* Data LP 2021 20
3.7.4 Tampilan *layout form input* Data LP 2021 21
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 22
4.1 Kesimpulan 22
4.2 Saran 22
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Struktur Organisasi Ditreskrimum 5
Gambar 2.2 Denah Lokasi Subdit II Harda Dit Reskrim Um POLDA SUMSEL ...6
Gambar 3.1 *Flowchart Login* 15
Gambar 3.2 *Flowchart System* 16
Gambar 3.4 *Layout Login Website* 18
Gambar 3.5 Tampilan *layout dashboard* bagian admin 19
Gambar 3.6 Tampilan *layout* profil *VTS* bagian admin 20
Gambar 3.7 Tampilan l*ayout form input* profil bagian admin 21

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Kegiatan Kerja Praktik.....8
Tabel 1.1 Kegiatan Kerja Praktik (lanjutan) 9
Tabel 1.1 Kegiatan Kerja Praktik(lanjutan) 10
Tabel 1.1 Kegiatan Kerja Praktik(lanjutan) 11
Tabel 1.1 Kegiatan Kerja Praktik(lanjutan) 12
Tabel 1.1 Kegiatan Kerja Praktik(lanjutan) 13

BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi yang semakin berkembang pesat, salah satunya pada bidang teknologi komputer. Keberadaan komputer ditengah-tengah kehidupan manusia saat ini menjadi hal yang sangat dibutuhkan manusia. Karena komputer dapat membantu manusia dalam menyelesaikan pekerjaan dengan lebih cepat dan akurat. Sistem pengolahan dan manejemen informasi yang baik, akan sangat berpengaruh dalam peningkatkan kinerja yang efektif dan efisien (Fitriani et al., 2020). Pengolahan sangat diperlukan agar informasi yang dihasilkan dapat bermanfaat bagi penggunanya. Kemajuan teknologi informasi menjadi salah satu penyebab persaingan bisnis semakain ketat (Angraina Fitri & Sofia, 2023). Pengelolaan informasi yang baik pada suatu perusahaan sangat diperlukan untuk meningkatkan kinerja perusahaan.

Teknologi informasi merupakan salah satu bentuk teknologi yang mempunyai manfaat dalam mengolah data, antara lain mengolah data, menerima data yang masuk, menyusun data menurut aturan yang tepat, menyimpan data untuk mencegah kebocoran, memanipulasi data dengan berbagai cara untuk menghasilkan informasi ,Teknologi informasi meliputi teknologi komunikasi dan teknologi komputer, termasuk perangkat keras dan perangkat lunak. Teknologi informasi digunakan untuk memproses dan menyimpan informasi, serta seperangkat alat yang membantu dalam bekerja dengan informasi dan melakukan tugas-tugas yang berkaitan dengan pemrosesannya (Hermin, Machmud, & Hasan, 2023). Dengan kata lain, teknologi informasi mencakup komputasi dan saluran komunikasi berkecepatan tinggi yang membawa data, suara, dan video. Perkembangan suatu organisasi saat ini sangat bergantung pada teknologi informasi yang diterapkan (Ali, 2019). Teknologi informasi telah menjadi pilihan utama dalam menciptakan sistem informasi yang tangguh bagi suatu organisasi yang

dapat menghasilkan keunggulan kompetitif di tengah persaingan yangsemakin ketat (Indriani, Sidik, & Nurmaesah, 2022). Investasi teknologi informasi dalam suatu organisasi umumnya dimaksudkan untuk memberikan kontribusi terhadap kinerja individu anggota organisasi dan lembaga. Oleh sebab itu berbagai organisasi berusaha dengan mengimplementasikan teknologi informasi yang bertujuan untuk mempertinggi efektivitas serta efisiensi perusahaan.

Subdit Harda Dit Reskrimum Polda Sumsel bertugas melaksanakan kegiatan penyidikan dan penyelidikan tindak pidana umum yang berkaitan dengan Penipuan, Penggelapan, Pemalsuan, Penyerobotan Tanah, Keterangan Palsu, Perbuatan tidak menyenangkan, Pengrusakan, Perbuatan Curang, Memasuki Pekarangan tanpa ijin, Fitnah, Pencemaran Nama Baik serta tindak pidana dan pelanggaran lainnya yang berkaitan dengan harta benda, Maka dari itu Dibutuhkannya rekapan LP namun sistem pendataan rekapan LP pada Subdit harda rekrimum polda sumsel masih manual yaitu menggunakan Excel, Pekerjaan yang dilakuan secara manual kurang efektif dalam segi waktu yang membutuhkan waktu beberapa menit untuk mencari form rekapan LP, input data LP. Efisiensi dalam segi tenaga dimana kanit yang ingin meminta rekapan harus mencari-cari data di Excel terlebih dahulu. Saat ini system yang berjalan masih memiliki banyak kekurangan dan kelemahan seperti memerlukan waktu yang cukup lama untuk penginputan data, boros dalam penggunaan kertas dan system control yang masih manual dapat menyebabkan kinerja perusahaan menjadi terhambat.

Dari hasil observasi dan wawancara dengan Divisi IT untuk pendataan rekapan LP membutuhkan sistem informasi yang dapat membantu pegawai. Oleh karena itu penulis mengusulkan sebuah sistem pendataan rekapan LP berbasis website dengan judul “Perancangan Sistem Pendataan Rekap LP Berbasis Website Di Subdit II Harda Dit Reskrim Um POLDA SUMSEL Menggunakan Aplikasi Figma” agar mempermudah proses pengelolaan data rekapan LP perusahaan.

1.2 Tujuan

Pelaksanaan kerja praktik ini bertujuan untuk membuat "Perancangan Sistem Pendataan Rekap LP Berbasis Website Di Subdit II Harda Dit Reskrimum Polda Sumsel". Dimana perancangan ini sebagai saran dan masukan dalam pembuatan sistem unttuk mendata rekapan LP.

1.3 Manfaat

Manfaat dari kegiatan kerja praktik ini antara lain:

1. Perancangan Sistem Pendataan Rekap LP Berbasis Website Di Subdit II Harda Dit Reskrimum Polda Sumsel yang dapat meningkatkan efektivitas dan efesiensi waktu kerja karyawan perusahaan.
2. Memperkenalkan perancangan sistem dari pendataan rekapan lp serta mengimplementasikan ilmu yang didapat dari perkuliahan ke tempat kerja peraktik.

1.4 Waktu Pelaksanaan

Untuk kegiatan kerja praktik dilaksanakan pada tanggal 18 Maret 2024 s.d 13 Mei 2024, dengan waktu pelaksanaan kegiatan mengikuti jam kerja karyawan yaitu dari hari Senin - Jumat pukul 07.30 WIB – 16.00 WIB .

BAB II
PROFIL PERUSAHAAN

2.1 Sejarah

Direktorat Reserse Kriminal Umum yang selanjutnya disebut Ditreskrimum Polda Sumsel adalah unsur pelaksana tugas pokok dalam bidang Reserse Kriminal Umum pada tingkat Polda yang berada di bawah Kapolda Sumsel,Secara umum Ditreskrimum melaksanakan Pembinaan pelaksanaan penyelidikan dan penyidikan tindak pidana umum, identifikasi, dan laboratorium forensik lapangan. Menyusun rencana kerja dan anggaran, pengelolaan dan pembinaan manajemen personel dan logistik, administrasi dan ketatausahaan, serta pengelolaan keuangan.

2.2 Visi dan Misi

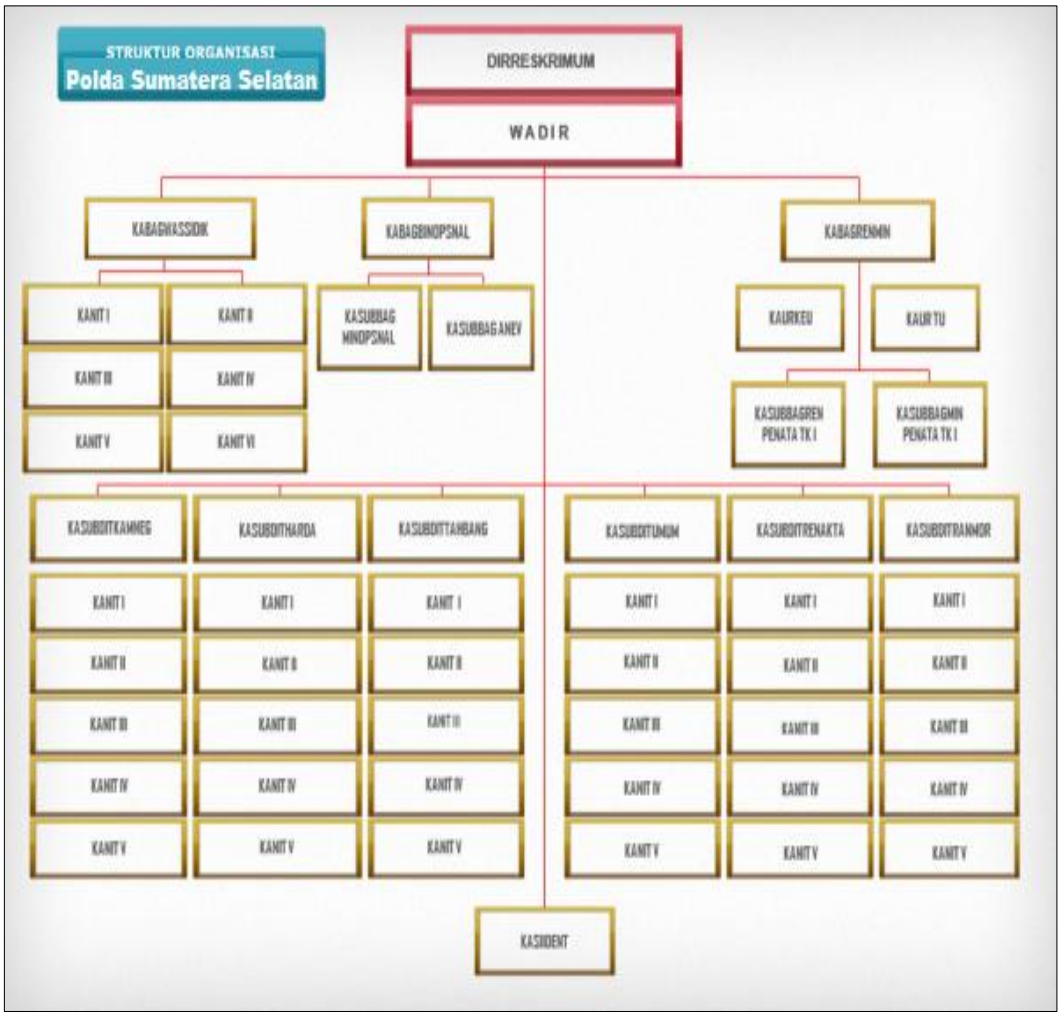
1. Visi :

"TERWUJUDNYA KEAMANAN, KETERTIBAN YANG PRIMA, DAN TEGAKNYA HUKUM DI WILAYAH HUKUM POLDA SUMSEL."

2. Misi :

a. Mewujudkan kepastian hukum.
b. Menciptakan rasa keadilan dengan menjunjung tinggi HAM.
c. Penyelidikan dan penyidikan berbasis ilmu pengetahuan dan teknologi.

2.3 Struktur Organisasi

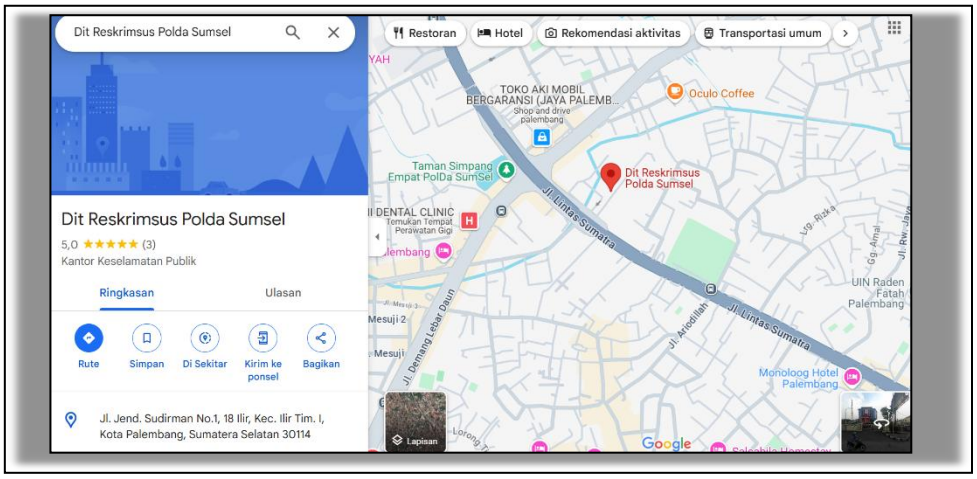


(http://wasidikreskrimumsumsel.blogspot.com/p/bertugas-melaksanakan-kegiatan.html)

Gambar 2.1 Bagan Struktur Organisasi Ditreskrimum

2.4 Lokasi

Subdit II Harda Dit Reskrim Um POLDA SUMSEL berlokasi Jl. Jend. Sudirman No.1, 18 Ilir, Kec. Ilir Tim. I, Kota Palembang,Sumatera Selatan.



Gambar 2.2 Denah Lokasi Subdit II Harda Dit Reskrim Um POLDA SUMSEL

BAB III
ANALISIS SISTEM

3.1 Unit Kegiatan Kerja Praktik

Kegiatan Kerja Praktik dilaksanakan pada bagian Kanit 2, **Subdit II Harda Dit Reskrim Um POLDA SUMSEL**.

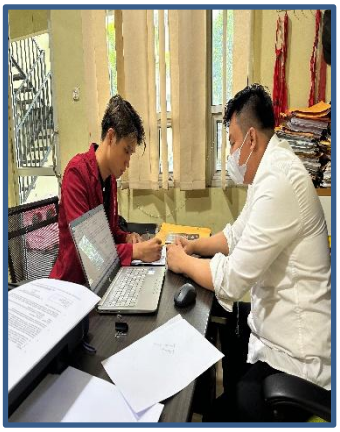
3.2 Prosedur pada Unit Kerja

Kanit Harda bertugas menyelenggarakan Penyelidikan dan Penyidikan tindak pidana kejahatan terhadap harta benda yang berkaitan terhadap pelanggaran KUHP. Mengirimkan SP2HP kepada pelapor tentang perkembangan Penyidikan dari perkara yang ditangani.

3.3 Kegiatan Kerja Praktik yang dilakukan

Kegiatan yang dilakukan selama kerja praktik mengikuti prosedur dan arahan dari pembimbing yang berada di SUBDIT II HARDA DIT RESKRIM UM POLDA SUMSEL.Berikut kegiatan yang dilakukan selama kerja praktik beserta dengan dokumentasinya.

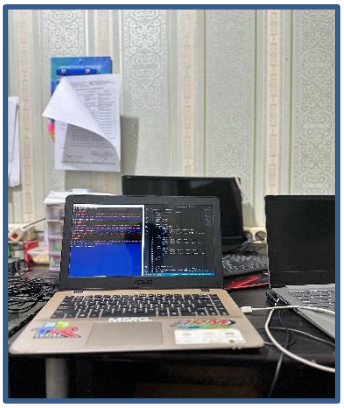
Tabel 3.1 Kegiatan Kerja Praktik

No	Tanggal	Kegiatan	Dokumentasi
1	Rabu, 06 Maret 2024	Penyerahan surat pengantar kerja praktik di SUBDIT II HARDA DIT RESKRIM UM POLDA SUMSEL.	
2	Senin, 18 Maret 2024	Melakukan briefing sebelum melakukan kegiatan kerja praktik dan pengenalan lingkungan kerja serta membantu menyusun laporan rekap lp	
3	Selasa, 19-Jum`at 22 Maret 2024	Diberi tugas untuk membantu pada kantor kanit 1bersama pak Aipda Meisi mencatat laporan masuk	

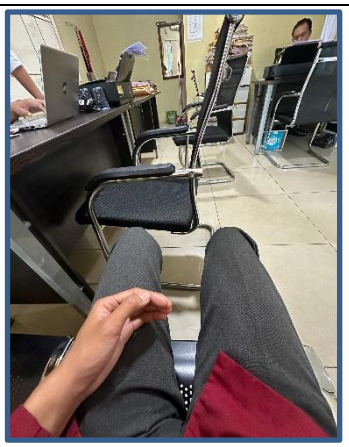
Tabel 3.1 Kegiatan Kerja Praktik (lanjutan)

No	Tanggal	Kegiatan	Dokumentasi
4	Senin, 25 Maret 2024	Membantu pada kantor bersama admin kantor mencatat absensi kantor	
5	Selasa, 26 Maret 2024	Penugasan pada kantor untuk mengecek absensi pegawai kantor	
6	Rabu, 27 Maret 2024	Melakukan brifing bersama staff kantor kanit 1 terkait capaian kerja praktik yang sedang dikerjakan	

Tabel 3.1 Kegiatan Kerja Praktik(lanjutan)

No	Tanggal	Kegiatan	Dokumentasi
7	Kamis,28 Maret 2024	Ditugaskan di kanit 2 untuk membantu merekap laporan lp	
8	Jum`at, 29 Maret 2024	Melakukan kegiatan pada kanit 3 pengecekan absensi dan merekap pelaporan lp	
9	Senin, 1 April 2024	Ditugaskan di kantor membantu admin untuk menyiapkan rekapan dokumen bulaan	

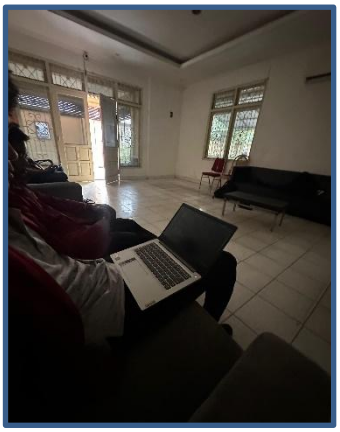
Tabel 3.1 Kegiatan Kerja Praktik(lanjutan)

No	Tanggal	Kegiatan	Dokumentasi
10	Selasa, 2 April 2024	Melakukan brifing berasama orang kantor kanit 2 terkait laporan lp pada hari selasa	
11	Rabu, 3 April 2024	Diberi tugas penyusunan berkas bulan Maret	
12	Kamis, 4 April 2024	Penempatan pada kanit 3 untuk membantu staff kantor	

Tabel 3.1 Kegiatan Kerja Praktik(lanjutan)

No	Tanggal	Kegiatan	Dokumentasi
13	Jum`at, 5 April 2024	Penyerahan surat pengantar kerja praktik di SUBDIT II HARDA DIT RESKRIM UM POLDA SUMSEL.	
14	Selasa, 16 April 2024	Melakukan briefing sebelum melakukan kegiatan kerja praktik dan pengenalan lingkungan kerja serta membantu menyusun laporan rekap lp	
15	Rabu, 17-Rabu,24 April 2024	Diberi tugas untuk membantu pada kantor kanit 1bersama pak Aipda Meisi mencatat laporan masuk	

Tabel 3.1 Kegiatan Kerja Praktik(lanjutan)

No	Tanggal	Kegiatan	Dokumentasi
16	Kamis,25-Selasa 30 April 2024	Penyerahan surat pengantar kerja praktik di SUBDIT II HARDA DIT RESKRIM UM POLDA SUMSEL.	
17	Rabu, 1-Kamis 9 May 2024	Melakukan briefing sebelum melakukan kegiatan kerja praktik dan pengenalan lingkungan kerja serta membantu menyusun laporan rekap lp	
18	Senin, 13 Mei 2024	Dokumentasi hari terakhir kerja praktik di kantor SUBDIT II HARDA DIT RESKRIM UM POLDA SUMSEL.	

3.4 Metodologi Pengembangan Sistem

3.4.1 Observasi

Observasi dilakukan untuk memperoleh data penelitian dengan cara melakukan pengamatan langsung objek yang berkaitan system pendataan keluar masuk kapal yang ada di SUBDIT II HARDA DIT RESKRIM UM POLDA SUMSEL.

3.4.2 Studi Pustaka

Studi Literatur yang mengangkat permasalahan mengenai sistem pendataan pelaporan rekap LP. Studi literatur ini dilakukan dengan menggali informasi dari jurnal-jurnal, skripsi dan e-book.

3.4.3 Wawancara

Pengumpulan data yang dilakukan dengan melakukan tanya jawab langsung kepada salah satu admin kantor SUBDIT II HARDA DIT RESKRIM UM POLDA SUMSEL. terkait kebutuhan serta menggali informasi lebih dalam.

3.5 Analisis Sistem

Analisis system dilakukan bertujuan untuk mengetahui proses kerja dalam system pendataan laporan rekapan LP di Subbdit II Harda Dit Reskrim um Polda Sumsel.

3.5.1 Prosedur Sistem Yang Sedang Berjalan

Untuk system pendataan laporan rekapan LP di Subbdit II Harda Dit Reskrim um Polda Sumsel. khususnya di kantor kanit 2 masih manual menggunakan *Microsoft Excel*.

3.5.2 Prosedur Sistem Yang Diusulkan

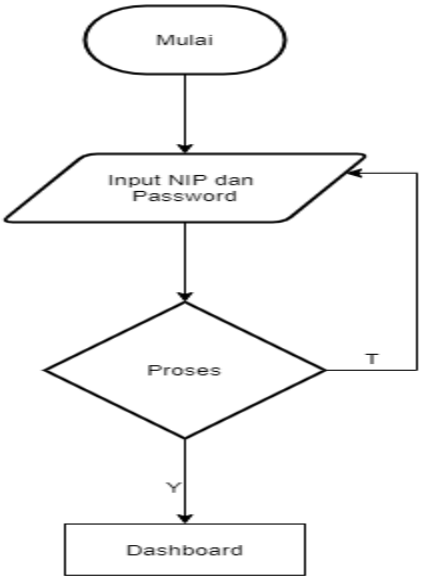
Untuk prosedur sistem yang diusulkan yaitu proses penginputan laporam rekapan LP secara online melalui website serta memudahkan agar kepala kanit dan juga admin untuk memantau rekapan LP dengan mudah.

3.6 Perancangan Sistem Yang Diusulkan

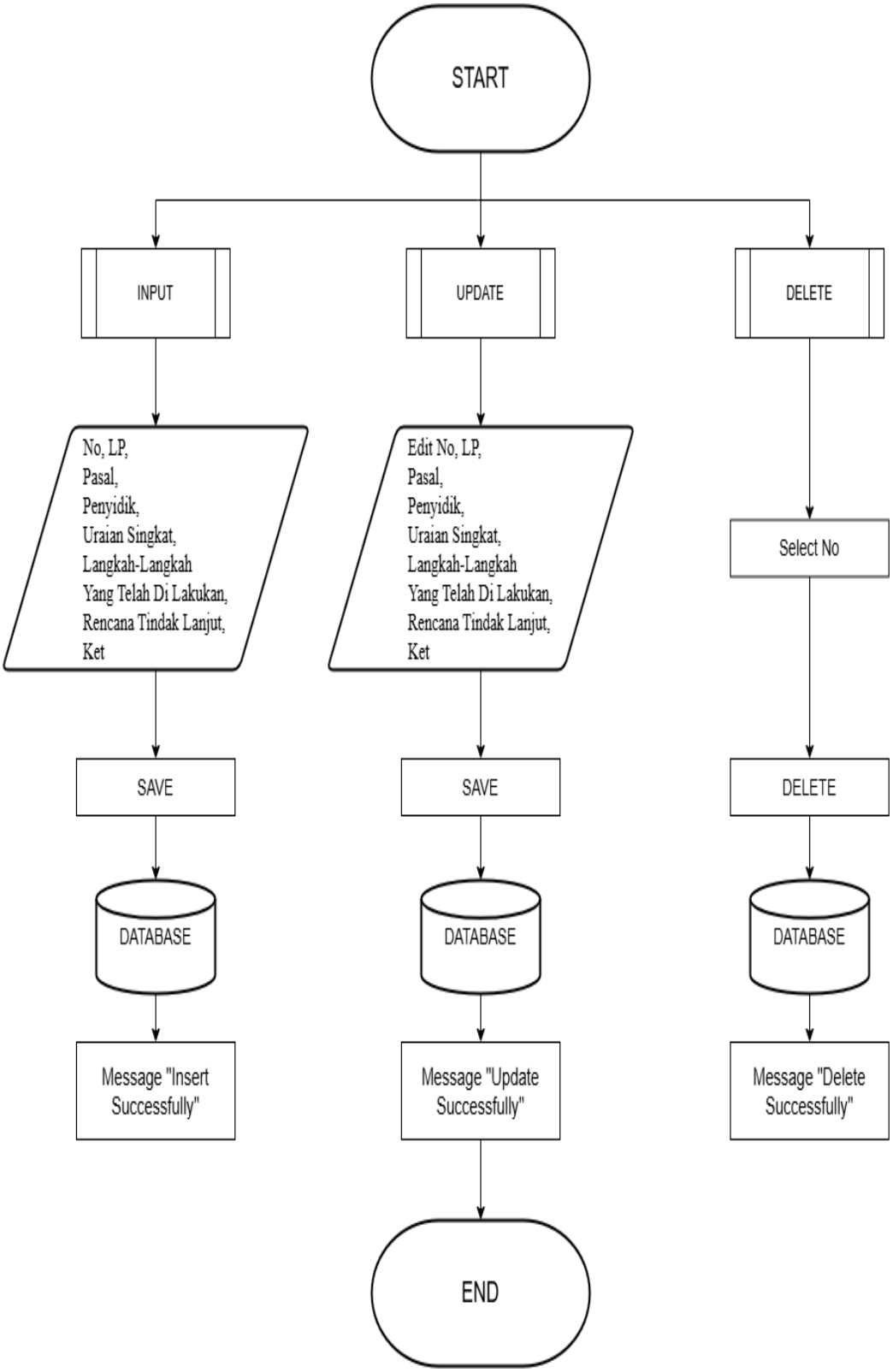
Adapun perancangan sistem yang diusulkan ke pihak SUBDIT II HARDA DIT RESKRIM UM POLDA SUMSEL adalah *Flowchart*, dan Perancangan desain Sistem menggunakan aplikasi Figma.

3.6.1 *Flowchart System*

Flowchart adalah bagan yang menunjukkan alur atau alur dalam suatu program atau prosedur sistem secara logis. *Flowchart* (bagan alir) adalah sebuah ilustrasi berupa diagram alir dari algoritma-algoritma dalam suatu program, yang menyatakan arah aliran dari program tersebut (Dr. Aneu Yulianeu & Oktamala, 2022).



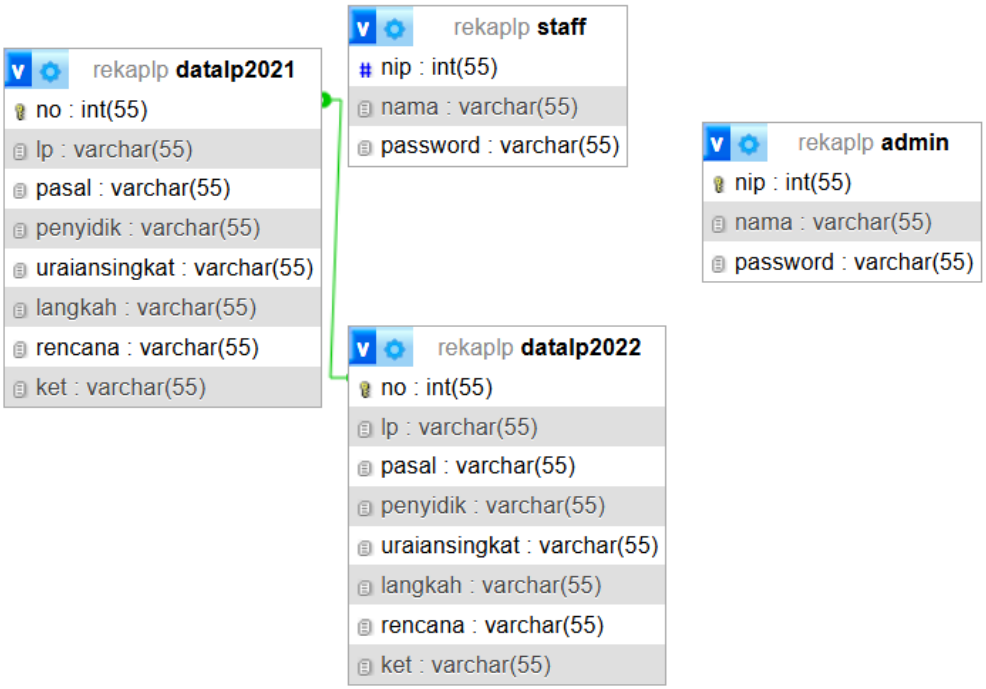
Gambar 3.1 *Flowchart Login*



Gambar 3.2 ***Flowchart System***

3.6.2 *Database System*

Pada dasarnya, sebuah database merupakan istilah konseptual yang digunakan untuk menggambarkan kumpulan data terhubung yang diorganisir berdasarkan aturan logis untuk menghasilkan informasi. Untuk mengelola dan mengambil data dari database dengan efektif, serta menyajikannya dalam berbagai format yang diinginkan, diperlukan perangkat lunak khusus yang disebut sebagai sistem manajemen database (DBMS)..



Gambar 3.3 *Database System*

\

3.7 Perancangan Antarmuka Sistem

Perancangan antarmuka sistem ini adalah desain perancangan berbasis website dan aplikasi yang dibuat dengan mengangkat permasalahan yang ada di SUBDIT II HARDA DIT RESKRIM UM POLDA SUMSEL yaitu pendataan pendataan rekapan LP. Untuk tahapan ini dilakukan dengan perancangan layout website yang akan dijelaskan sebagai berikut. Desain berikut merupakan gambaran untuk tampilan dari perangkat lunak yaitu website bertujuan untuk menampilkan hasil dari pendataan rekapan LP secara online.

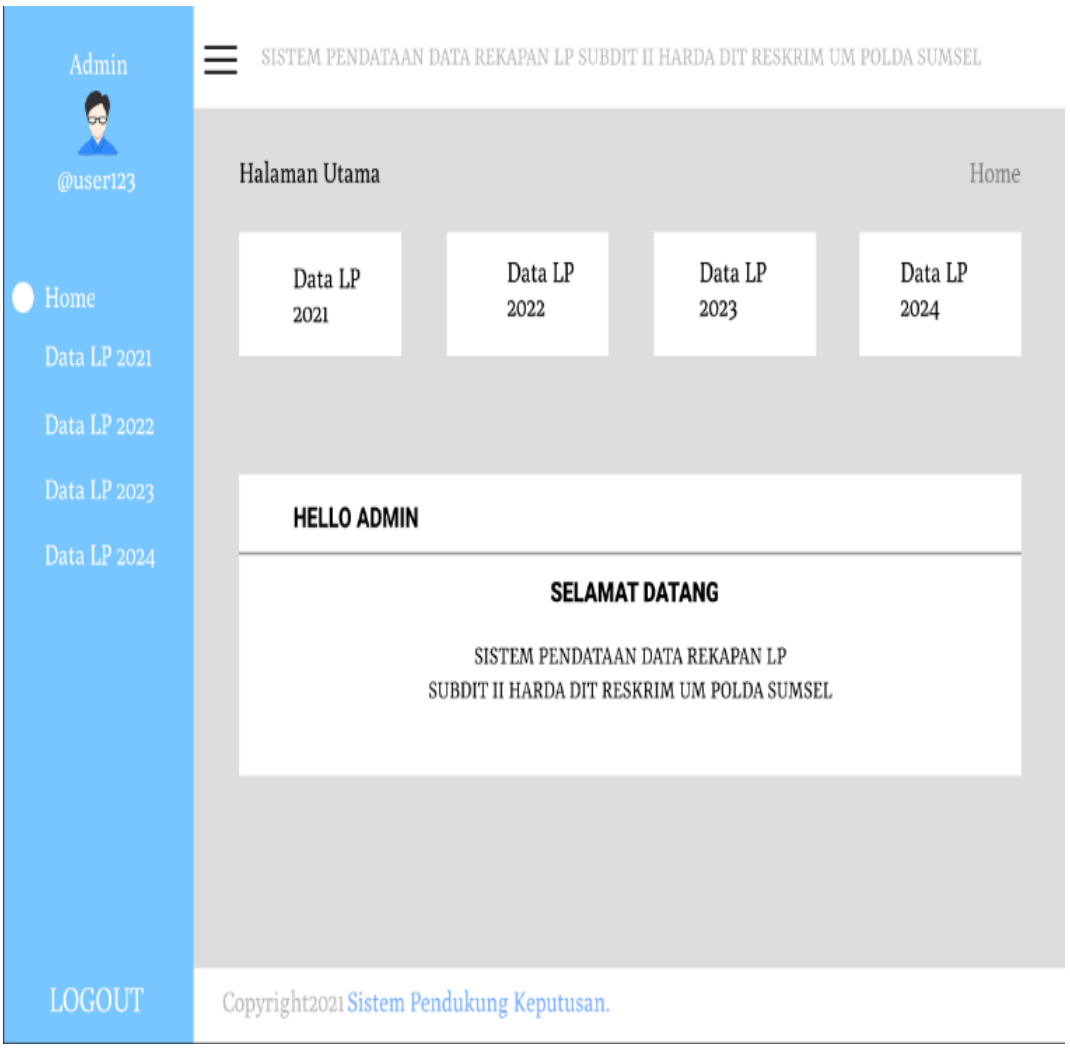
3.7.1 Tampilan *layout Login*



Gambar 3.4 *Layout Login Website*

Sebelum masuk pada halaman utama website (admin dan user) masuk ke halaman login terlebih dahulu seperti pada Gambar 3.2. Selanjutnya user memasukan NIP (Nomor Induk Pegawai) dan juga password yang sudah terdaftar pada halaman login. Setelah sudah memasukan NIP dan password user selanjutnya menekan tombol sign in atau masuk kemudian user akan masuk pada halaman utama website.

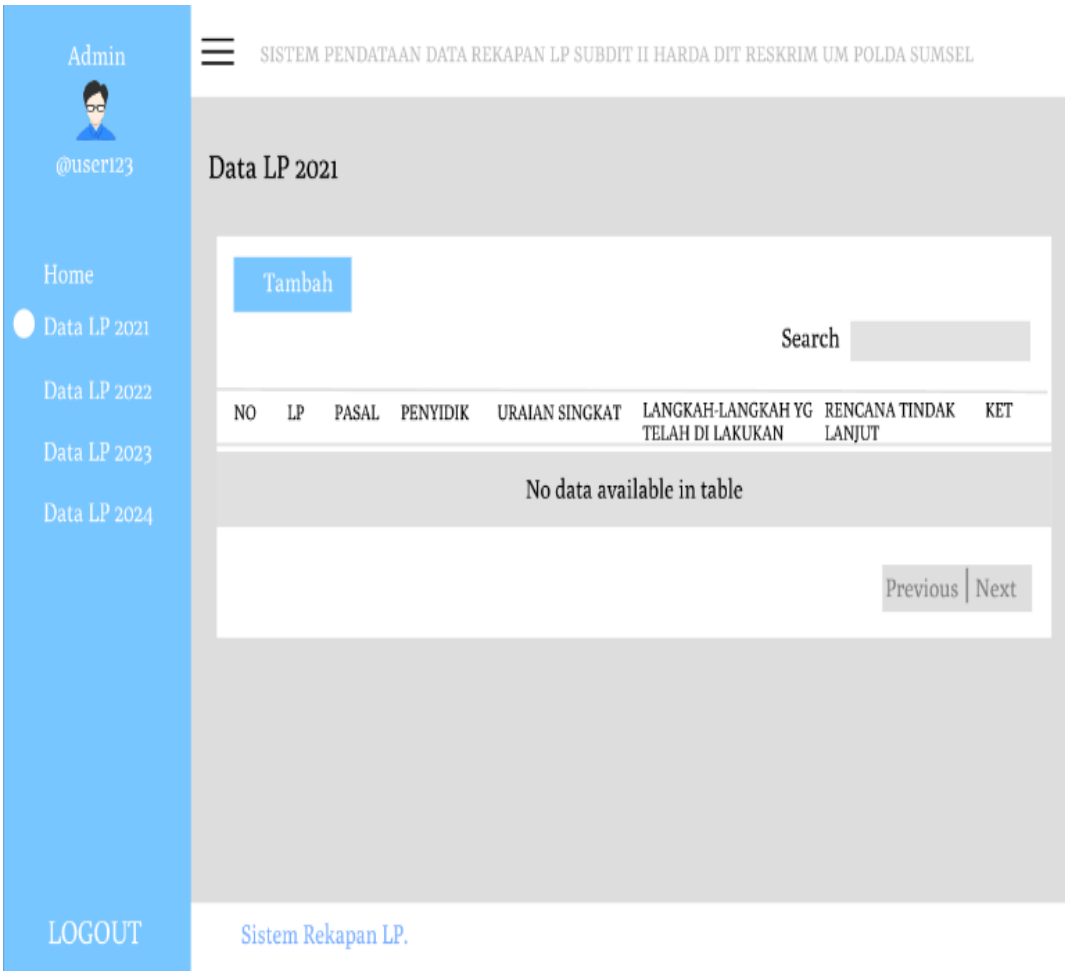
3.7.2 Tampilan layout dashboard



Gambar 3.5 Tampilan layout dashboard

Setelah login berhasil sebagai admin akan masuk pada dashboard seperti terlihat pada gambar 3.3 untuk tampilan dashboard terdapat beberapa bagian menu yaitu home, Data LP 2021 hingga Data LP 2024 untuk rekapan tahunan.

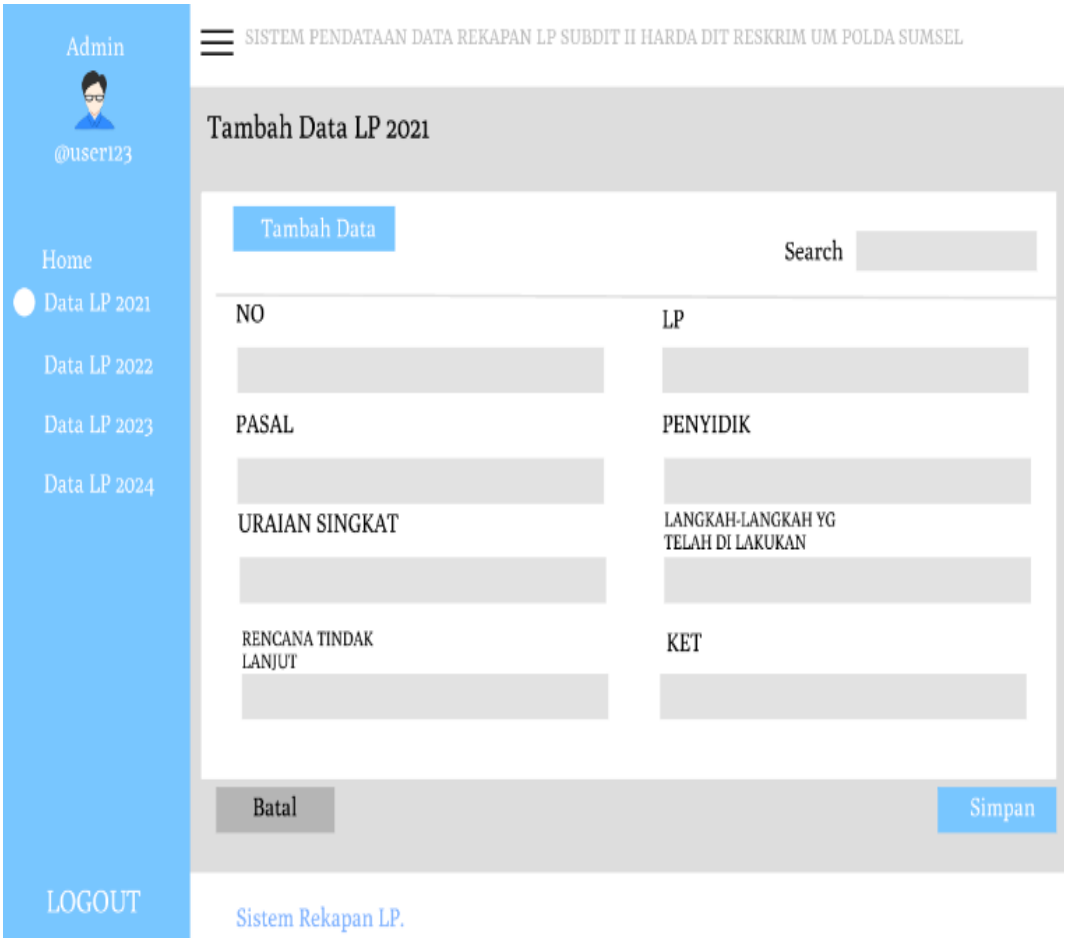
3.7.3 Tampilan layout Data LP 2021



Gambar 3.6 Tampilan layout Data LP 2021

Pada gambar 3.4 terlihat tampilan berupa halaman dari hasil inputan dari fotm Data LP yang bertujuan untuk menampilkan sub sebagai berikut, No, LP, Pasal, Penyidik, Uraian Singkat, Langkah-Langkah Yang Telah Di Lakukan, Rencana Tindak Lanjut. Ket.

3.7.4 Tampilan layout form input Data LP 2021



Gambar 3.7 Tampilan layout form input Data LP 2021

Pada gambar 3.5 terlihat tampilan berupa halaman input Data LP 2021 yang bertujuan untuk menginput beberapa sub seperti di atas.

BAB IV
KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Dari kegiatan Kerja Praktik yang dilaksanakan di Di SUBDIT II HARDA DIT RESKRIM UM POLDA SUMSEL dapat disimpulkan bahwa proses analisis dan desain dilakukan dengan memanfaatkan flowchart dan aplikasi Figma, yang sangat membantu penulis dalam menghasilkan desain tampilan Perancangan Website Pendataan Rekapan LP yang efektif, memudahkan pencatatan. Diharapkan hal ini dapat meningkatkan ketertarikan dan pemahaman pengguna terhadap konsep Website Pendataan Rekapan LP serta mendorong partisipasi aktif mereka.

1.2 Saran

Adapun saran hasil dari perancangan desain yang di usulkan dapat di implementasikan berupa aplikasi pendataan rekapan LP berbasis *Website* agar memudahkan dalam pendataan dan monitoring dari pendataan rekapan LP.

DAFTAR PUSTAKA

Ali, Mahmudi M. 2019. "Peran Teknologi Informasi Dalam Usaha Meraih Kesempatan Masa Depan Organisasi." Jurnal TRANSFORMASI 15(1): 87–95.https://ejournal.stmikbinapatria.ac.id/index.php/JT/article/view/187%0Ahttps ://ejournal.stmikbinapatria.ac.id/index.php/JT/article/download/187/133.

Fitriani, N., Sulistiono, H., & Parwatiningtyas, D. (2020). Sistem Informasi Dokumen Kapal Pada Pt Logindo Samudra Makmur Tbk. *Jurnal Riset Dan Aplikasi Mahasiswa Informatika (Jrami)*, *1*(03), 320–326. Https://Doi.Org/10.30998/Jrami.V1i03.333

Idris, M. A., Mahardhika, G. P., & Suranto, B. (2021). Perancangan UI/UX Aplikasi Perangkat Bergerak Ivent Menggunakan Pendekatan HCD (Human Centered Design). *Automata*, *2*(1).

Kurniawan, B., & Romzi, M. (2022). Perancangan UI/UX aplikasi manajemen penelitian dan pengabdian kepada masyarakat menggunakan aplikasi figma. *JSIM: Jurnal Sistem Informasi Mahakarya*, 5(1), 1-7.

Melati, S., & Gunawan, C. E. (2024, June). Perancangan Sistem Informasi Tabungan Sampah PT Pusri Palembang Berbasis Web Dengan Figma. In *Prosiding Seminar Nasional Mini Riset Mahasiswa* (Vol. 3, No. 1).

Pressman, R. S. (2015). *Software Engineering A Practitioner's Approach* (8th ed.).

Rachmawan, A., Wibawa, A., Zaeni, I., & Iqbal, M. (2021). Implementasi SCRUM pada Pengembangan Aplikasi Sistem ADI STETSA SMAN 4 Malang: Bidang Keuangan. *Jurnal Inovasi Teknologi dan Edukasi Teknik*, 1(6), 450-458.

Ramadhani, T., & Nada, N. Q. (2023, July). Pengembangan Sistem Customer Support Berbasis Website di Software House CV. Seven Media Technology Kota Semarang. In *Prosiding Seminar Nasional Informatika* (Vol. 1, No. 1, pp. 84-94).

Rohayati, M. (2014). Membangun Sistem Informasi Monitoring Data Inventory Di Vio Hotel Indonesia. *Jurnal Ilmiah Komputer Dan Informatika (Komputa)*, 1(1), 1–8.

Saputra, M. S. A. E., & Ropianto, M. (2020). Perancangan Aplikasi Point of Sale

Berbasis Web Pada Pt. Pelita Media Jaya Persada Menggunakan Aplikasi Desain Figma.

Tunisa, K. C., & Diah Priyawati, S. T. (2023). *PERANCANGAN SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS BERBASIS WEBSITE (Studi Kasus: Klinik Gigi Pondok Dental Care Sukoharjo)* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).

Wijayanto, L., & Nada, N. Q. (2021). Aplikasi Manajemen Proyek di CV. Fun Teknologi Berbasis Web. In *Proceeding Science and Engineering National Seminar* (Vol. 6, No. 1, pp. 173-180).

Yanti, S. N., & Rihyanti, E. (2021). Penerapan Rest API untuk Sistem Informasi Film Secara Daring. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 6(1), 195. https://doi.org/10.32493/Informatika.V6i1.10033

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Pengantar Kerja Praktik

KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA
DAERAH SUMATERA SELATAN
DIREKTORAT RESERSE KRIMINAL UMUM
Jalan Jend. Sudirman Km 4.5 Palembang 30000

Palembang, 13 Maret 2024

Nomor : B/147 /III/DIK./2024
Klasifikasi: BIASA
Lampiran : -
Hal : Kerja Praktik Mahasiswa Universitas Katolik Musi Charitas.

Kepada

Yth. DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS

di

Tempat

1. Rujukan Surat Dekan Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Katolik Musi Charitas Nomor : 130/III/E-PP170.00/3/2024 tanggal 6 Maret 2024 perihal Kerja Praktik.

2. Sehubungan dengan hal tersebut di atas, diberitahukan kepada Dekan bahwa Mahasiswa Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Katolik Musi Charitas a.n. Eduardus Bernandito dan Fernando Fransiskus Thiodoris, diizinkan untuk melaksanakan Kerja Praktik pada Ditreskrimum Polda Sumsel.

3. *Demikian untuk menjadi maklum.*

DIREKTUR RESERSE KRIMINAL UMUM
POLDA SUMATERA SELATAN

DIREKTUR

MUHAMMAD ANWAR. R, S.H., S.I.K.
KOMISARIS BESAR POLISI NRP 71120265

Lampiran 2. Surat Balasan Persetujuan Kerja Praktik

KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA
DAERAH SUMATERA SELATAN
DIREKTORAT RESERSE KRIMINAL UMUM
Jalan Jend. Sudirman Km 4,5 Palembang 30000

Palembang, 17 Mei 2024

Nomor : B/215/V/DIK./2024
Klasifikasi : BIASA
Lampiran : -
Hal : Kerja Praktik Mahasiswa Universitas Katolik Musi Charitas

Kepada

Yth. DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS

di

Tempat

1. Rujukan Surat Dekan Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Katolik Musi Charitas Nomor : 130/III/E-PP170 00/3/2024 tanggal 6 Maret 2024 perihal Kerja Praktik.

2. Sehubungan dengan hal tersebut di atas, diberitahukan kepada Dekan bahwa Mahasiswa Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Katolik Musi Charitas a.n. Eduardus Bernandito dan Fernando Fransiskus Thiodoris, telah selesai melaksanakan Kerja Praktik pada Ditreskrimum Polda Sumsel terhitung sejak tanggal 18 Maret s.d. 13 Mei 2024.

3. Demikian untuk menjadi maklum.

DIREKTUR RESERSE KRIMINAL UMUM
POLDA SUMATERA SELATAN

MUHAMMAD ANWAR, R, S.H., S.I.K.
KOMISARIS BESAR POLISI NRP 71120265

Lampiran 3. Surat Keterangan Selesai Kerja Praktik

KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA
DAERAH SUMATERA SELATAN
DIREKTORAT RESERSE KRIMINAL UMUM
Jalan Jend. Sudirman Km 4.5 Palembang 30000

Palembang, 13 Mei 2024

Nomor : B/245/V/DIK./2024
Klasifikasi: BIASA
Lampiran : -
Hal : Kerja Praktik Mahasiswa Universitas Katolik Musi Charitas.

Kepada

Yth. DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS KATOLIK
MUSI CHARITAS

di

Tempat

1. Rujukan Surat Dekan Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Katolik Musi Charitas Nomor : 130/III/E-PP170.00/3/2024 tanggal 6 Maret 2024 perihal Kerja Praktik.

2. Sehubungan dengan hal tersebut di atas, diberitahukan kepada Dekan bahwa Mahasiswa Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Katolik Musi Charitas a.n. Eduardus Bernandito dan Fernando Fransiskus Thiodoris, telah selesai melaksanakan Kerja Praktik pada Ditreskrimum Polda Sumsel terhitung sejak tanggal 18 Maret s.d. 13 Mei 2024.

3. Demikian untuk menjadi maklum.

DIREKTUR RESERSE KRIMINAL UMUM
POLDA SUMATERA SELATAN

MUHAMMAD ANWAR. R, S.H., S.I.K.
KOMISARIS BESAR POLISI NRP 71120265

Lampiran 4. Kartu Bimbingan Dengan Dosen Pembimbing

FKP-2

KARTU BIMBINGAN KERJA PRAKTIK
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS PALEMBANG

Nama : Fernando Fransiscus T
Nim : 2113009
Semester : 7 (Tujuh)
Tahun Akademik : Ganjil 2024/2025

Program Studi : Informatika

Judul : Perancangan Sistem Pendataan Rekap LP Berbasis Website Di Subdit II Harda Dit Reskrim Um POLDA SUMSEL Menggunakan Aplikasi Figma

Dosen Pembimbing : Wawan Nurmansyah, S.Kom., M.CS

No	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
1	13/01-2025	Pemberian Judul dan Proggress 1	
2	15/01-2025	Revisi 1 dan Pembuatan PPt	
3	15/01-2025	Revisi 2 Kata pengantar dan	
4		kerapian Laporan	
5	17/01-2025	Final Pengumpulan laporan	
6		+ PPt	
7	20/01-2025	Memenuhi kerengkapan Form	
8		Sidang	
9	21/01-2025	Final ACC Sidang	
10			

Diketahui Oleh,
Pembimbing Kerja Praktik

Wawan Nurmansyah, S.Kom., M.CS
NIDN: 0221038002

Lampiran 5. Lembar Hasil Wawamcara Kerja Praktik

Rangkuman Hasil Wawancara Dengan Staff Admin & Divisi IT

Nando : Selamat pagi mbak.

Mbak Risti : Selamat pagi nando.

Nando : Sebelumnya terima kasih mbak telah melungkan waktunya, saya ingin bertanya mbak apakah ada kendala dengan sistem rekapan LP yang sedang berjalan.

Mbak Risti : Ya ada, untuk sistem rekapan LP yang sedang berjalan sekarang masih manual menggunakan excel.

Nando : Baik mbak, dari masalah tersebut untuk laporan kerja praktik saya nanti rencananya akan membuat perancangan sistem UI/UX dari sistem pendataan rekapan LP berbasis *website*. Bagaimana mbak?

Mbak Risti : Oh boleh, dengan adanya perancangan ini akan membantu untuk melakukan proses penerapan langsung kedepannya nanti.

Nando : Baik mbak, jadi saya izin untuk menjadikan permasalahan yang ada menjadi laporan kerja praktik saya nanti.

Mbak Risti : Iya, silahkan nando.

Nando : Baik mbak, terimakasih mbak atas waktunya.

Mbak Risti : Sama-sama nando.

Diketahui oleh staff

admin & divisi IT



(....Ricky Rismayandy, S.Pd