BAB I
PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Teknologi internet menjadi media yang populer dalam mengembangkan informasi. Jaringan internet adalah sistem yang terdiri dari kumpulan komputer serta perangkat-perangkat lain yang saling terhubung untuk berbagai sumber daya atau bertukar data dan informasi menjadi lebih cepat dan mudah diakses dengan jangkauan yang sangat luas. Kehidupan dikalangan masyarakat, perusahaan serta berbagai instansi seperti kepolisian dan lainnya dapat melakukan pertukaran informasi menggunakan jaringan ini.

Ada beberapa media berbasis online yang digunakan sebagai tempat untuk menampung atau menyebarkan informasi, seperti beberapa aplikasi dan website. "Website adalah suatu sistem yang berkaitan dengan dokumen digunakan sebagai media untuk menampilkan teks, gambar, multimedia dan lainnya pada jaringan internet". Dengan kemudahan dalam mengaksesnya website banyak digunakan oleh berbagai organisasi atau kelompok dalam mempromosikan profil dan hal apa saja yang dapat diinformasikan.

Polres Manggarai Barat merupakan Instansi kepolisian yang terletak di kabupaten Manggarai Barat, Nusa Tenggara Timur. Instansi kepolisian yang berdiri pada tahun 1987 ini merupakan Polres Pertama yang kualitas sarana maupun prasarana yang baik dalam bidang teknologi, terlihat dari adanya devisi TIK dengan fasilitas yang lengkap, berdasarkan hasil wawancara dengan Bapak Karolus Jogo, saat ini Polres mengalami kendala dan kurangnya media penyebaran informasi tentang Polres, saat ini banyak sekali kasus kejahatan yang ada di Labuan Bajo yang membuat masyarakat khawatir dan ingin mengetahui berita yang akurat, maka dari itu pihak Polres meminta penulis untuk membantu membuatkan website yang mereka butuhkan.

Dari kerja praktik ini dirancang sebuah website Polres yang akan mewujudkan keinginan dari Polres Manggarai Barat untuk memudahkan memberikan informasi dan promosi dengan jangkauan yang lebih luas dan mudah untuk diaksses. Dengan tampilan yang mudah dipahami dan beberapa fitur seperti (susunan organisasi, daftar anggota, visi dan misi, tujuan, sasaran prioritas), galeri (galeri gambar, galeri video), berita, beranda, kontak. Dengan adanya website ini diharapkan dapat memberikan solusi bagi Polres Manggarai Barat.

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka permasalahan yang ada di Polres Manggarai Barat yaitu :

1. Informasi Polres Manggarai Barat belum bisa diakses melalui online
2. Tidak ada web profil
3. Perlu adanya sistem informasi tentang web profil Polres Manggarai barat

C. Batasan Masalah

Batasan masalah pada laporan ini adalah :

a. Sistem informasi yang akan dibuat meliputi proses publikasi profil Polres Manggarai Barat (susunan organisasi, daftar anggota, visi dan misi, tujuan, sasaran prioritas), galeri (galeri gambar, galeri video), berita, beranda, kontak.
b. Sistem yang akan dibuat berbasis web, Bahasa pemrogaman yang digunakan adalah PHP (PHP Hypertext Prepocessor) dan MySQL sebagai DBMS (Database Management System)

D. Rumusan Masalah

Untuk pengerjaan yang lebih sistematik, maka diperlukan perumusan dari masalah-masalah pokok yanag akan dikerjakan sebagai berikut:

a. Bagaimana cara membuat *front-and* web profil Polres Manggarai Barat?
b. Bagaimana memastikan *front-and* profil Polres Manggarai Barat dapat diterima oleh pengguna?

E. Tujuan Praktik Magang

a. Membuat sebuah web untuk Informasi Polres Manggarai Barat ke publik, agar memudahkan masyarakat untuk mengetahui tentang Polres.
b. Membuat sistem informasi Polres yang mempunyai daya tarik dan update sehingga pengguna tidak bosan.

F. Manfaat Praktik Magang

a. Bagi Pihak Polres

   Adapaun manfaat dari penelitian ini adalah:

   i. Memperkenalkan Polres Manggarai Barat ke publik agar dikenal masyarakat luas dan memudahkan untuk mengetahui informasi bagi yangmembutuhkan.
   ii. Memberikan informasi lebih cepat dan mudah kepada masyarakat khususnya umum.

b. Bagi Peneliti

   i. Dapat menambah pengetahuan dalam pembuatan website.
   ii. Dapat mempraktekan ilmu yang telah didapat selama dalam bangku kuliah agar dapat terealisasi dengan baik.

c. Bagi Universitas

Hasil peneltian diharapkan dapat digunakan sebagai sarana pengenalan dan referensi perpustakaan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Ahmad Dahlan

BAB II

GAMBARAN INSTANSI

A. Umum

1. Sejarah

Polres Manggarai Barat merupakan Instansi kepolisian yang terletak di kabupaten Manggarai Barat, Nusa Tenggara Timur. Instansi kepolisian yang berdiri pada tahun 1987.

2. Visi

Polres Manggarai Barat adalah bagian terintegrasi dari Polda Nusa Tenggara Timur yang memiliki Visi sebagai berikut :

"Terwujudnya Polres Manggarai Barat yang aman, tertib dan terkendali"

Penjelasan dari kalimat Visi Polres Manggarai Barat di atas mengandung makna yaitu :

a. Kabupaten Manggarai Barat menjadi daerah yang aman dan bebas dari segala bentuk ancaman maupun gangguan kamtibmas
b. Kabupaten Manggarai Barat menjadi daerah yang tertib, dan
c. Kabupen Manggarai Barat senantiasa terkendali dari berbagai ancaman, gangguan, hambatan dan tantangan.

3. Misi

Polres Manggarai Barat menetapkan Misi organisasi sampat dengan tahun 2024, yaitu :

"Melindungi, Mengayomo, dan Melayani Masyarakat Dengan Sepenuh Hati di Wilkum Polres Manggarai Barat"

Dalam mewujudkan Visi Polres Manggarai Barat, maka 3(tiga) hal inilah yang harus dilakukan. Oleh karena itu, Misi Polres Manggarai Barat tersebut memiliki makna sebagai berikut :

a. Melindungi

Dalam hal melindungi, banyak hal yang memerlukan perlindungan. Tetapi Polres Manggarai Barat bertugas melindungi keselamatan jiwa raga, harta benda, masyarakat, dan lingkungan hidup dari gangguan ketertiban dan bencana termaksud memberikan bantuan dan pertolongan dengan menjunjung tinggi hak asasi manusia.

b. Mengayomi

Polisi selasu berusaha memberikan contoh yang terbaik pada masyarakat, agar masyarakat bisa menjadi pribadi yang jauh lebih baik lagi. Jika apa yang sudah dilakukan oleh seorang polisi maksimal mungkin kalau dari kemauan masyarakat itu sendiri kurang, maka

akan percuma saja apa yang sudah dilakukan oleh seorang polisi. Dan masyarakat akan terus berfikir bahwa seorang polisi tidak bisa mengayomi masyarakat

c. Melayani

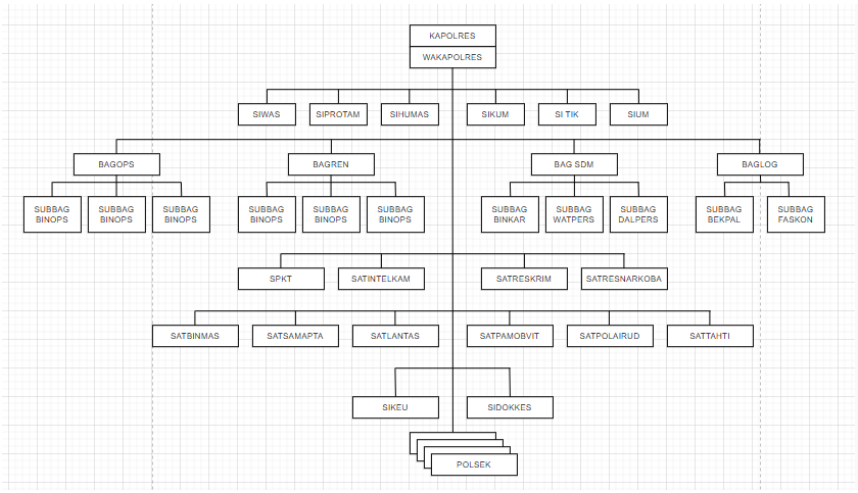
Melayani kepentingan masyarakat di wilkum Polres Manggarai Barat, memberikan pelayanan kepolisian kepada masyarakat sesuai kepentingannya dalam lingkup tugas kepolisian.

4. Alamat dan Kontak Instansi

Alamat : Jalan Frans Lego no. 15, Labuan Bajo, Manggarai Barat, Flores, NTT
Kontak : 082145821964

B. Struktur Organisasi di tempat Magang

Gambar 2.1 menjelaskan bahwa Polres Manggarai Barat memiliki struktur organisasi pada Polres Manggarai Barat yang dipimpin oleh kapolres yaitu Bapak Felli Hermanto, S.I.K.,.M.Si



Gambar 2.1 Struktur organisasi Polres Manggarai Barat

C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik

1. Polres Manggarai Barat Memiliki 307 Anggota Kepolisian
   a. 2 Pimpinan
   b. 12 Anggota BagOps
   c. 8 Anggota BagRen
   d. 11 Anggota BagSdm
   e. 5 Anggota BagLog
   f. 4 Anggota SiWas
   g. 12 Anggota SiPropam
   h. 5 Anggota SiHumas
   i. 4 Anggota SiKum
   j. 3 Anggota SiTik
   k. 7 Anggota SiUm

l. 9 Anggota SPKT
m. 28 Anggota Sat Intelkam
n. 36 Anggota Sat Reskrim
o. 14 Anggota Sat Narkoba
p. 10 Anggota Sat Binmas
q. 39 Anggota Satsamapta
r. 44 Anggota Sat Lantas
s. 7 Anggota Sat Tahti
t. 6 Anggota Sikeu
u. 4 Anggota Si Dokkes

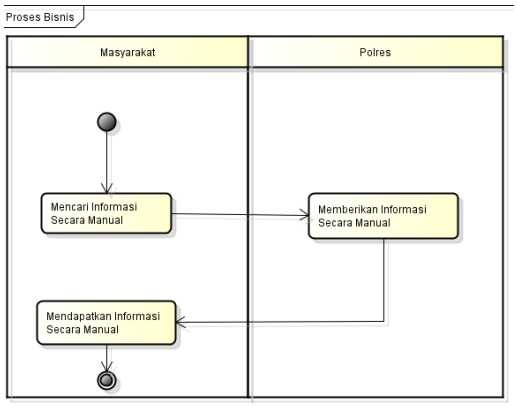
2. Sumber Daya Fisik

Sumber daya fisik Polres Manggarai Barat memiliki sarana dan prasarana yang dapat menunjang proses melayani Masyarakat, Polres Manggarai Barat memiliki total 54 sumber daya fisik yang mampu menunjang proses melayani Masyarakat di Polres Manggarai Barat seperti yang dijelaskan pada tabel 2.1

Tabel 2.1 Sumber Daya Fisik

No.	Nama	keterangan
1	Gedung Utama	22 ruang
2	Gedung Lantas	8 Ruang
3	Aula	1 Ruang
4	Musolah	1 Musolah
5	kantin	2 Kantin
6	Dapur	2 Dapur
7	Wc Umum	4 Wc Umum
8	Pos jaga	1 Pos Jaga
9	Rumah	12 Rumah Polisi
10	Uks	1 Uks

D. Proses Bisnis



Gambar 2.2 Proses Bisnis Mendapatkan Informasi Lama

Gambar 2.2 menjelaskan proses bisnis untuk medapatkan informasi pada Polres Manggarai Barat. Alur dari proses bisnis ini saat masyarakat mencari informasi mengenai Polres dengan cara datang langsung ke polres atau mendapat informasi dari instagram, kemudian pihak Polres akan memberikan informasi yang dibutuhkan oleh masyarakat. Setelah itu masyarakat mendapatkan informasi yang mereka butuhkan.

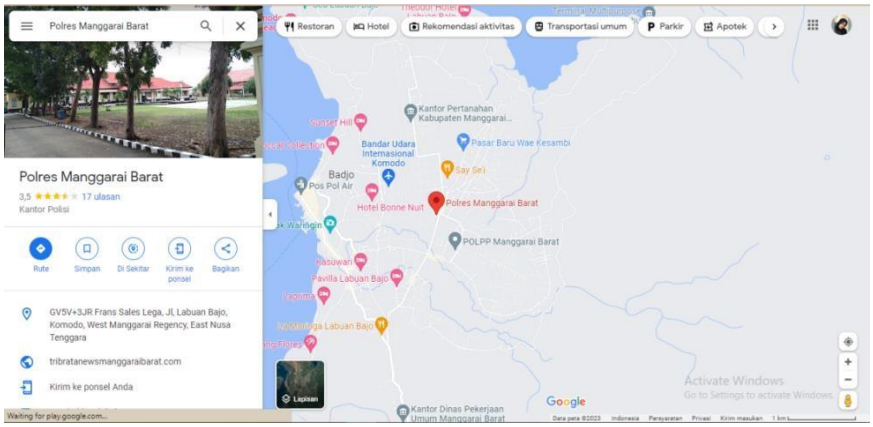
BAB III

TAHAPAN KEGIATAN PRAKTIK MAGANG

A. Lokasi, Alamat, Kontak Pembimbing KP

Lokasi : Polres Manggarat Barat
Alamat : jl.Fran Lego No.15, Labuan Bajo, Manggarai Barat, Flores, NTT. 86754
Telp 082145821964

Gambar 3.1 menunjukan informasi mengenai lokasi kerja praktek.



Gambar 3.1 Maps Kerja Praktek Polres Manggarai Barat

B. Rencana Observasi

Adapun beberapa metode dalam pengambilan data kerja praktek seperti berikut:

1. Melakukan wawancara terhadap pihak terkait yaitu bapak Eka Dharma Yudha yang membantu dalam memberikan data yang diperlukan
2. Melakukan Observasi ke Polres Manggarai Barat, peneliti secara langsung ke tempat kerja praktik untuk melihat dan mengumpulkan data secara langsung.

C. Rancangan Jadwal Kegiatan Magang

Tabel 3.1 Rancangan Jadwal Kegiatan Kerja Praktik

No.	Nama Kegiatan	Minggu Pelaksanaan														Realisasi	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Ya/Tidak	%
1	Pengumpulan Data	■														Ya	80
2	Analisis Kebutuhan		■													Ya	75
3	Pembahasan Sistem Magang			■												Ya	80
4	Implementasi Program			■	■	■	■	■								Ya	70
5	Pengujian Sistem								■							Ya	80
6	Pengerjaan Laporan									■	■	■	■	■		Ya	80
7	Ujian KP														■	Ya	85

Perancanaan dari kegiatan Kerja Praktik ini sangat penting untuk membantu kelancaran dalam melaksanakan kegiatan secara baik dan terstruktur. Berdasarkan alasan tersebut, dalam mengerjakan kerja praktik ini penulis membuat rancangan untuk jadwal pelaksanaankegiatan Kerja Praktik seperti tabel 3.1.

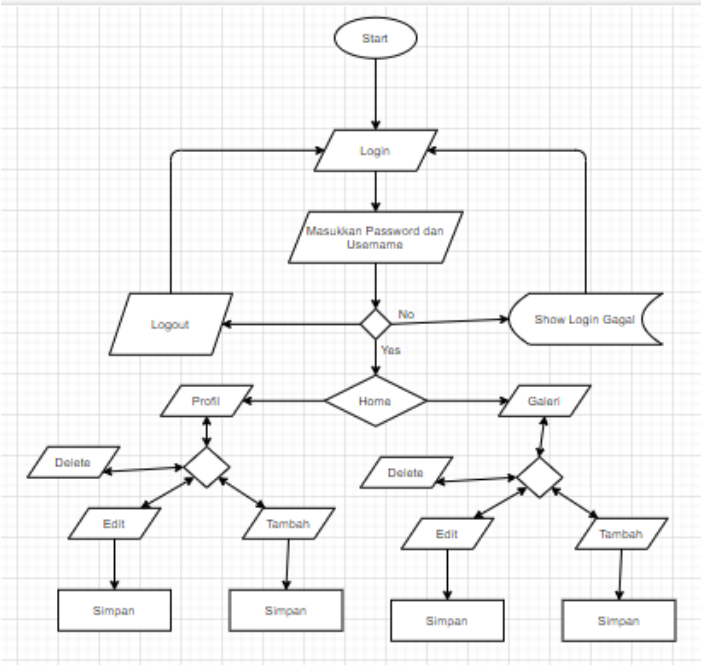
BAB IV

HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG

A. Hasil Observasi Magang

1. Proses Bisnis

Proses Bisnis Admin

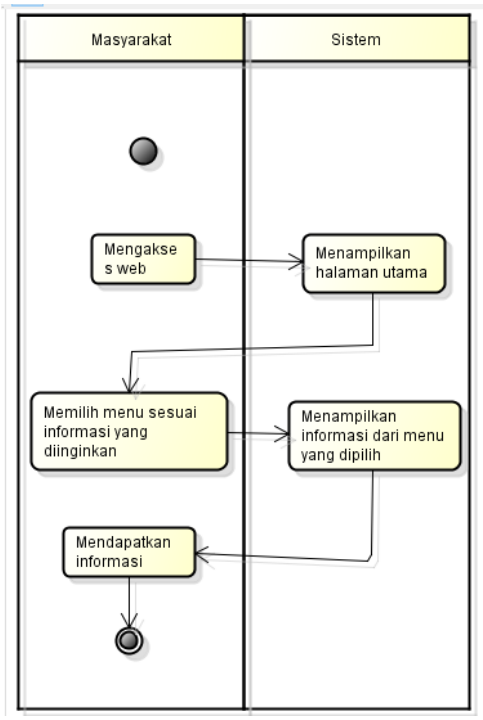


Gambar 4.1 Proses Bisnis Admin

Penjelasan *Flowchart* pada Gambar 4.1 adalah :

1. Admin memulai *Login.*
2. Memasukkan *Password* dan *Username*.
3. Jika *input* benar maka akan masuk ke halaman *Home* jika salah maka akan gagal dan kembali kepada halaman *Login*
4. Pada halaman *Home* terdapat pilihan menu Beranda, Profil, Galeri, Berita, Kontak
5. Apa bila memilih menu beranda akan tampil tulisan Polres Manggarai Barat
6. Apa bila memilih menu profil terdapat pilihan susunan organisasi, daftar anggota, visi dan misi, tujuan, sasaran prioritas
7. Apa bila memilih menu Galeri terdapat pilihan galeri gambar dan galeri vidio
8. Apabila memilih menu Berita akan muncul berita
9. Apabila memilih menu kontak kami akan muncul kontak dan alamat tempat praktik magang

Proses Bisnis Masyarakat



Gambar 4.2 Proses Bisnis Masyarakat

Gambar 4.2 proses bisnis masyarakat mengakses informasi menggunakan web

2. Rincian Pekerjaan

Tabel 4.1 menjelaskan semua rincian pekerjaan selama melakukan kerja praktikmagang di Polres Manggrai Barat, Nusa Tenggara Timur selama 3 bulan.

Tabel 4.1 Rincian Pekerjaan

Tanggal	Kegiatan
19/09/22	Perkenalan dengan setiap anggota TIK dan menerima arahan dari kepala TIK.
20/09/2022	Menyiapkan soud untuk apel pagi dan membantu menyiapkan zoom meeting
25/09/2022	Membantu menyiapkan aula untuk persiapan ulang tahun porles
28/9/22	Mengisi ABK, mencas HT, dan pergi cek jaringan di tower bersama anggota TIK.
03/10/22	Menyiapkan Zoom rapat pertemuan Kapolres dengan Mabes.
10/10/22	Mengoperasikan sound untuk persiapan upacara mengunjungi makam pahlawan.
07/11/22-10/11/22	Sosialisasi magang.
28/11/22-30/11/22	Mengumpulkan data Polres.
02/12/22-15/12/22	Mengerjakan website sesuai yang diminta Polres.

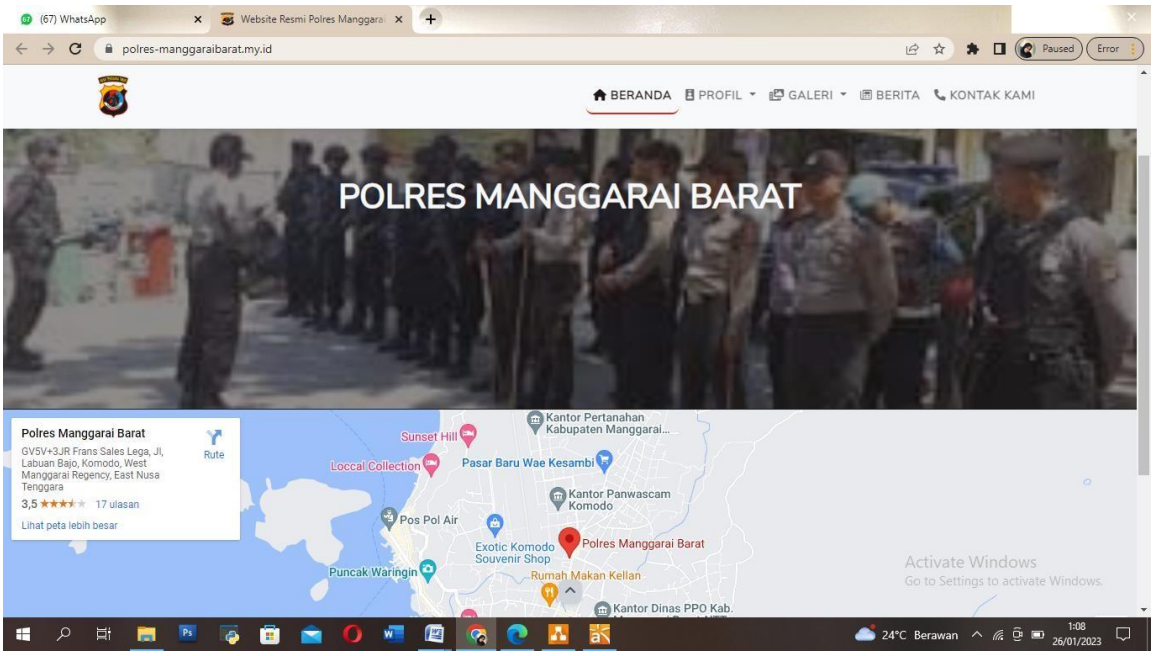
3. Sebelum dan sesudah ditambah fitur
   1) Sebelum di tambah fitur
      i. Beranda

Gambar 4.3 Halaman Home

Gambar 4.3 Tampilan halaman utama dari website Polres Manggarai Barat sebelum di tambah fitur-fiturnya. Di halaman *home* hanya akan menampilkan lambang dan berita.

2) Sesudah ditambah fitur

a. Beranda



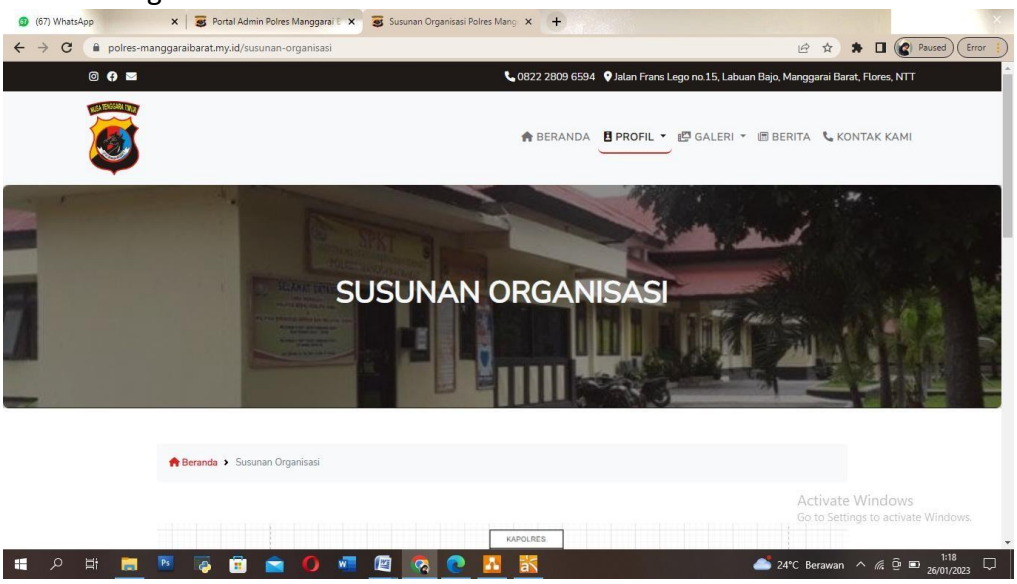
Gambar 4.4 Halaman Home

Gambar 4.4 Tampilan halaman utama dari website Polres Manggarai Barat. Di halaman *home* akan menampilkan nama Polres dan foto anggota kepolisian, dan alamat Polres

b. Profile

Jika kita masuk kehalaman Profile maka akan muncul beberapa halaman yaitu:

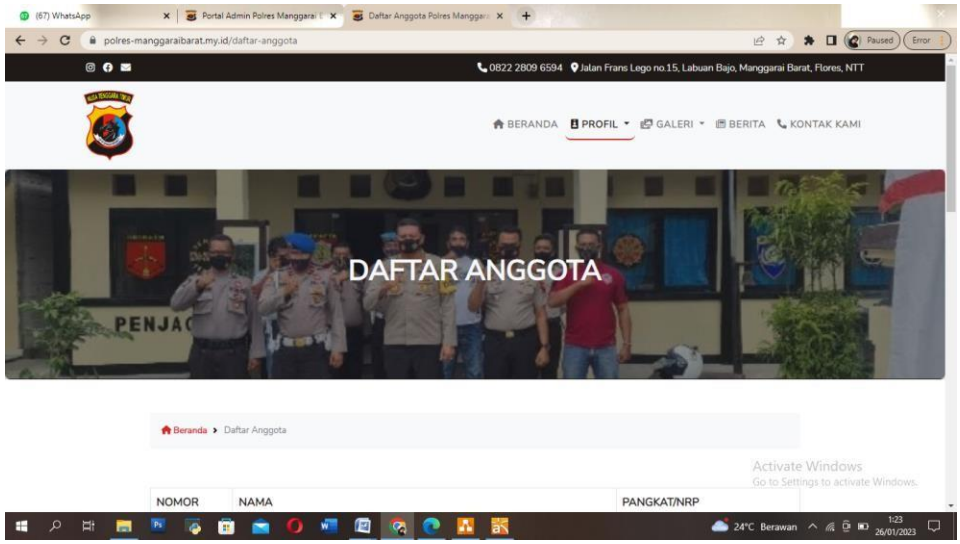
- Susunan Organisasi



Gambar 4.5 Halaman susunsn organisasi

Gambar 4.5 merupakan halaman yang menampilkan susunan organisasi yang ada pada Polres Manggarai Barat

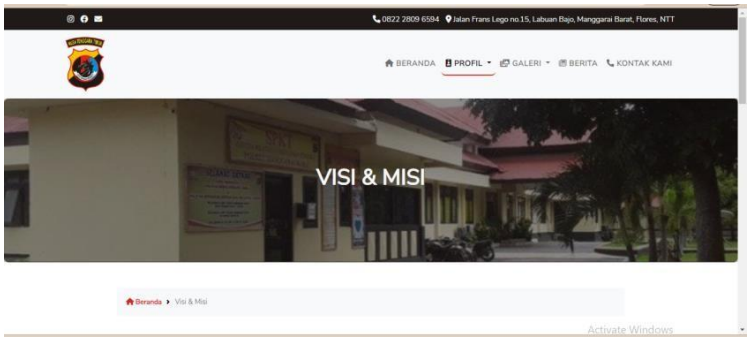
- Daftar Anggota



Gambar 4.6 Halaman Daftar Anggota

Gambar 4.6 menampilkan nama-nama anggota yang bertugas di Polres Manggarai Barat

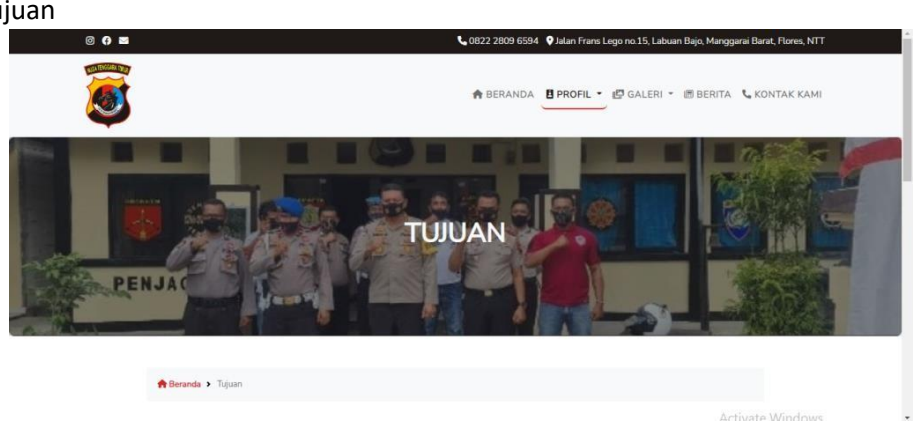
- Visi dan Misi



Gambar 4. 7 Halaman Visi dan Misi

Gambar 4. 7 menampilkan Visi dan Misi Polres Manggarai Barat.

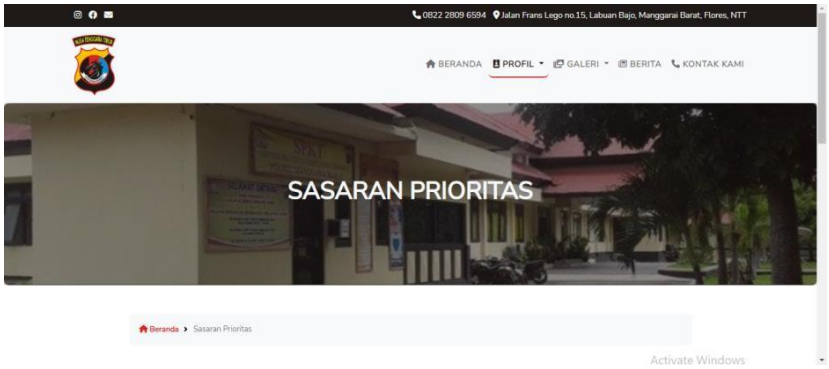
- Tujuan



Gambar 4.8 Halaman Tujuan

Gambar 4.8 Halaman tujuan dari Polres Manggarai Barat.

- Sasaran Prioritas

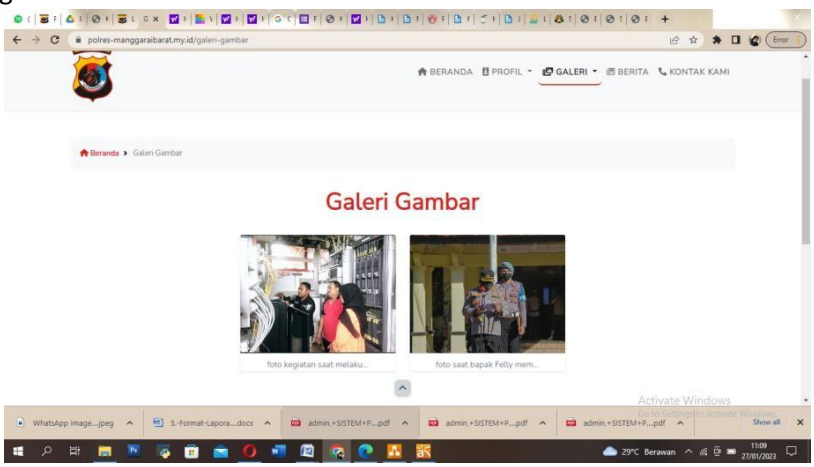


Gambar 4.9 Halaman Sasaran Prioritas

Gambar 4.9 menampilkan halaman sasaran prioritas dari Polres Manggarai Barat

c. Galeri

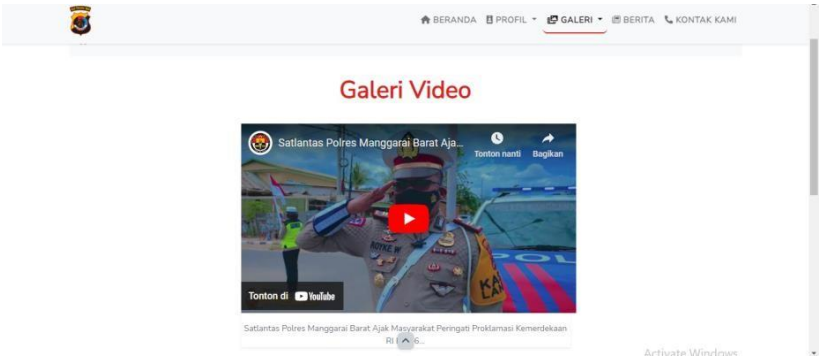
- Galeri gambar



Gambar 4.10 Halaman Galeri Gambar

Gambar 4.10 menampilkan foto-foto kegiatan Polres Manggarai Barat.

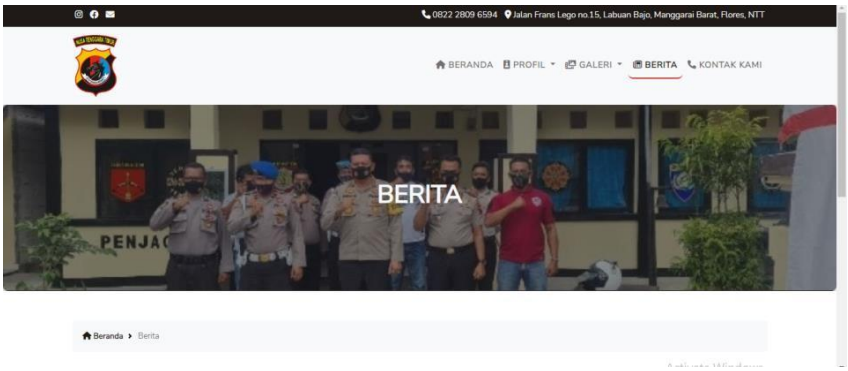
- Galeri vidio



Gambar 4.11 Halaman Galeri Video

Gambar 4.11 menampilkan video kegiatan yang dilakukan oleh Polres Manggarai Barat.

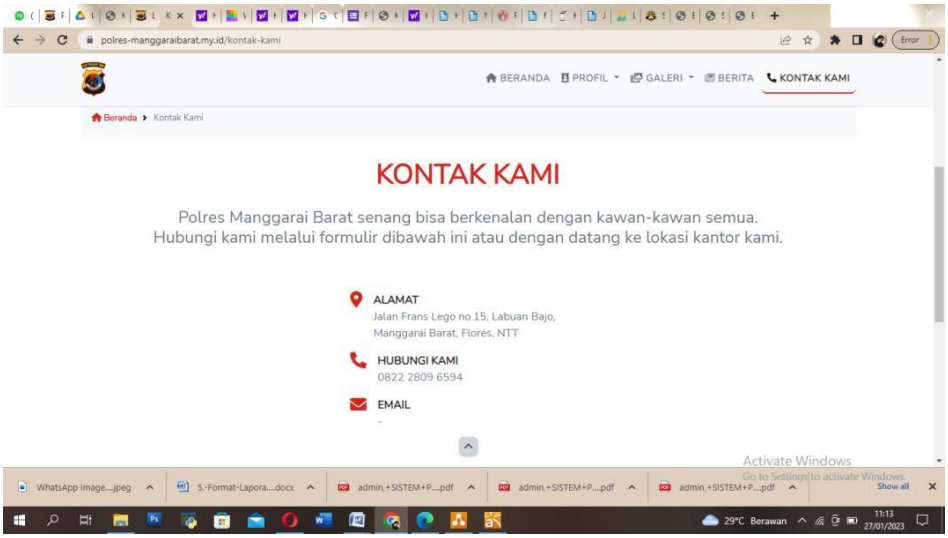
d. Berita



Gambar 4.12 Halaman Berita

Gambar 4.12 menampilkan berita yang di update oleh pihak Polres Manggarai Barat.

e. Kontak Kami



Gamabr 4.13 Halaman Kontak Kami

Gambar 4.13 menampikan alamat dan kontak Polres Manggarai Barat.

B. Pembahasan Magang

1. Problem yang ditemukan di tempat magang sebagai topik Praktik Magang
   Belum efektifnya menyebarkan informasi tentang Polres Manggarai Barat saat ini, sehingga Polres memerlukan web profil untuk mempermudah pihak polres dan masyarakat dalam menyebarkan dan mengakses berita.
2. Analisis terhadap hasil observasi
   Pihak Polres memerlukan website dimana website tersebut dapat digunakan sebagai tempat membagi informasi dengan harapan akan berguna dengan jangka waktu yang panjang.
3. Capaian Magang
   Pihak polres puas atas website profil yag berhasil diselesaikan sesuai dengan permintaan pihak Polres agar mempermudah pihak Polres menyebarkan informasi.
4. Keberlanjutan

Keberlanjutan untuk kerja sama atau MoU dengan pihak Polres Manggarai Barat apabila ingin melakukan kerja praktik di Polres Manggarai Barat dengan membawa surat pengantar dari pihak kampus dengan bukti cap resmi serta tanda tangan kemudian di berikan ke bagian SPKT Polres Manggarai Barat.

BAB V
PENUTUP

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari kerja praktik di Polres Manggarai Barat adalah sebagai berikut :

1. Dengan tersedianya website Polres Manggarai Barat akan membantu semua pihak yang membutuhkan dalam mencari informasi seputar lingkup Polres Manggarai Barat seperti informasi yang berkaitan dengan Polres Manggarai Barat yang bisa di akses oleh semua orang dengan menggunakan jaringan internet.
2. Dengan tersedianya website tersebut akan membantu pihak Polres dalam mengelola informasi, kemudian memberikan kemudahan dalam mengelolah data sehingga data dan informasi serta dokumentasi tersimpan dengan baik misalnya memberikan informasi berupa berita-berita yang akurat, jelas dan terupdate terkait dengan Polres Manggarai Barat.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas maka adapun saran dalam pembuatan website Polres ini antara lain:

1. Pembuatan website ini masih sangat terbilang sederhana, terutama dari fitur-fiturnya. Ada baiknya untuk tahap pengembangan lebih lanjut dengan tambahan informasi yang lebih lengkap lagi pastinya bisa lebih bermanfaat bagi pengelola dan pengguna website tersebut seperti sistem administrasi.
2. Pembuatan website ini diharapkan bisa lebih interaktif agar informasi yang diinginkan pengguna dapat lebih bermanfaat lagi.

DAFTAR PUSTAKA

medium.com (2018, 28 Oktober). Pengujian Sistem. Pengujian sistem adalah pengujian… | by Peni Kurniawati | SkyshiDigital | Medium. Diakses pada 25 Desember 2022, dari Pengujian Sistem. Pengujian sistem adalah pengujian… | by Peni

Kurniawati | SkyshiDigital | Medium www.bunehaba.com (2018).Contoh Daftar Pustaka, Panduan Lengkap Cara Menulis Daftar Pustaka. Diakses pada 31 Desember 2022, dari Contoh Daftar Pustaka, Panduan Lengkap Cara Menulis Daftar Pustaka (bunehaba.com)

getbootstrap.com (2021). Dowload.Bootstrap v5.0. Diakses pada 9 Januari 2023, dari Download · Bootstrap v5.0 (getbootstrap.com)

socs.binus.ac.id (2019, 26 November). UML Diagram : Use Case Diagram. Diakses pada 15 Januari 2023, dari UML Diagram : Use Case Diagram (binus.ac.id)

Lampiran

i. Surat Rekomendasi KP

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
Jl. Ahmad Yani (Ringroad Selatan), Kragilan, Tamanan, Banguntapan, Bantul, Yogyakarta 55191 Telp. 0274-511830 ext. 4211 www.fti.uad.ac.id

REKOMENDASI
MELAKSANAKAN PRAKTIK MAGANG

Ketua Program Studi S1 Informatika, Fakultas Teknologi Industri, menerangkan bahwa mahasiswa tersebut di bawah ini sudah dapat melaksanakan Kerja Praktik

Nama lengkap Mhs : NADYA HAERANI

Nomor Induk Mhs : 1900018080

No HP/WA : 081238743430

E-mail : nadya1900018080@webmail.uad.ac.id

Program Studi : S1 Informatika

Nama Instansi : Pos Polisi Polres Manggarai Barat, Labuan Bajo

Alamat lengkap dan jelas : Jalan Frans Lega no. 15, Labuan Bajo, Manggarai Barat, Flores, NTT

Demikian harap maklum, kepada Ketua Tata Usaha Fakultas Teknologi Industri, mohon dibuatkan surat pengantar

Mengetahui,
Dosen Wali

Digitally signed by Faisal Fajri Rahani
DN: C=ID, O=Universitas Ahmad Dahlan, CN=Faisal Fajri Rahani, E=faisal.fajri@ttf.uad.ac.id
Reason: I am approving this document
Location: Yogyakarta
Date: 2022.06.01 11:19:48+07'00'

Faisal Fajri Rahani S.Si,. M.Cs.

Dosen Pembimbing,

Digitally signed by Faisal Fajri Rahani
DN: C=ID, O=Universitas Ahmad Dahlan, CN=Faisal Fajri Rahani, E=faisal.fajri@ttf.uad.ac.id
Reason: I am approving this document
Location: Yogyakarta
Date: 2022.06.01 11:20:

Faisal Fajri Rahani S.Si,. M.Cs.

Yogyakarta,
.....
Koordinator KP

Nuril Anwar, S.T., M.Kom
NIY. 60160980

Foto sertifikat magang

KEPOLISIAN DAERAH NUSA TENGGARA TIMUR
RESOR MANGGARAI BARAT

SERTIFIKAT

KEPALA KEPOLISIAN RESOR MANGGARAI BARAT
Dengan ini memberikan Sertifikat
dan penyampaian ucapan terima kasih

Kepada

NAMA : NADYA HAERANI
PROGRAM STUDI : S1 INFORMATIKA
FAKULTAS : TEKNOLOGI INDUSTRI
NIM : 1900018080

ATAS KINERJA DALAM MELAKSNAKAN KERJA PRAKTEK DI SEKSI TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA (TIPOL) POLRES MANGGARAI BARAT SELAMA 1 BULAN, MULAI DARI TANGGAL 06 JUNI 2022 S/D 10 JULI 2022 .

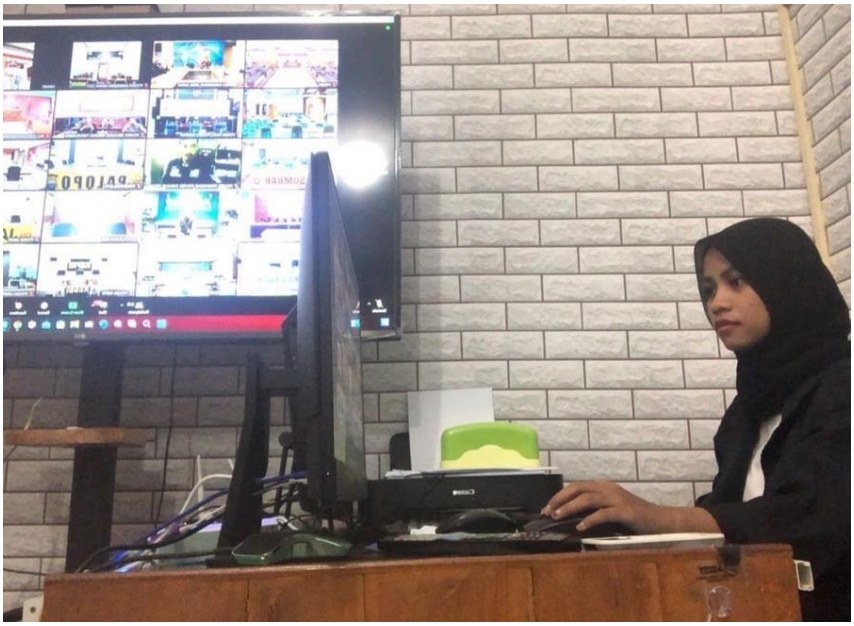
Labuan Bajo, 11 Juli 2022
KEPALA KEPOLISIAN RESOR MANGGARI BARAT

FELIX HERMANTO, S.I.K., M. Si
AJUN KOMISARIS BESAR POLISI NRP 77061135

gambar 5.1 Foto Sertifikat Magang

Foto Dokumentasi Kegiatan KP

Gambar 5.2 Dokumentasi Pengumpulan data di Polres Manggarai Barat



Gambar 5.3 Dokumentasi saat membantu mengawasi zoom

Gambar 5.4 Dokumentasi saat cek jaringan untuk persiapan Ultah Polres

Gambar 5.5 Dokumentasi saat penyerahan Serttifikat Magang