

**LAPORAN PRAKTIK MAGANG  
PERANCANGAN DAN IMPELEMENTASI DESIGN SISTEM  
INFORMASI BERITA TRIBATA NEWS BERBASIS WEB PADA  
KEPOLISIAN PROVINSI D.I. YOGYAKARTA**

Disetujui untuk diujikan  
an Deden 22/07/2023

Taufiqulhail, S.T., M.Cs.



Oleh :

Deden Purnama  
1900018122

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
2023**

## HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai prosesn pengajuan seminar bagi

Nama : Deden Purnama  
NIM : 1900018122  
Tempat Praktik Magang : Kepolisian Provinsi D.I. Yogyakarta  
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Yogyakarta, 02 April 2023  
Menyetujui,



Kasubbagrenmin Bagio S.E  
Ketua/Kepala/Direktur  
Instanti

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG  
PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI DESIGN  
SISTEM INFORMASI BERITA TRIBATA NEWS PADA  
KEPOLISIAN PROVINSI D.I. YOGYAKARTA

Deden Purnama

1900018122

PEMBIMBING : (Taufiq Ismail, S.T., M.T.)  
(NIY : 60010314)

PENGUJI : (Jefree Fahana, S.T., M.Kom.)  
(NIY : 60160979)

Yogyakarta, 14 Agustus 2023

Kaprodi S1 Informatika

Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.  
NIY. 6004049

## KATA PENGANTAR

Atas rahmat dan karunia Allah Yang Maha Esa, Dalam kesempatan ini, dengan rasa rendah hati dan penuh rasa syukur, saya ingin mengungkapkan penghargaan dan terima kasih kepada Kepolisian Provinsi D.I. Yogyakarta atas kesempatan yang luar biasa untuk menjalani program magang di institusi yang terhormat ini. Selama periode magang saya, saya berkesempatan untuk terlibat dalam perancangan sistem informasi berita yang inovatif dan relevan bagi kebutuhan kepolisian daerah.

Dalam era digital yang berkembang pesat seperti saat ini, informasi menjadi aset yang sangat berharga dalam menjalankan fungsi dan tugas-tugas kepolisian. Oleh karena itu, saya merasa terdorong untuk berkontribusi dalam perancangan sistem informasi berita yang dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas kerja di lingkungan Kepolisian Provinsi D.I. Yogyakarta.

Laporan ini akan menjabarkan pengalaman saya selama magang, termasuk tugas-tugas yang saya kerja kan, kendala yang saya hadapi dan solusi yang saya berikan, serta kesimpulan yang saya ambil dari pengalaman magang tersebut. Saya berharap laporan ini dapat memberikan manfaat bagi perusahaan dan juga dapat dijadikan referensi magang selanjutnya.

Selama kegiatan praktik magang, penulis tidak lepas dari bimbingan, bantuan dan arahan dari berbagai pihak, untuk itu penulis ingin mengucapkan rasa hormat dan terimakasih kepada :

1. Murinto, S.Si., M.Kom., selaku Kaprodi Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Bapak Nuril Anwar selaku Dosen Mata Kuliah Kerja Praktik saya yang telah banyak memberikan saran dan bimbingan di Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
3. Bapak Taufiq Ismail S.T.,M.Cs. selaku Dosen pembimbing Kerja Praktik saya yang telah banyak memberikan saran dan bimbingan di Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
4. Bapak KOMISARIS BESAR POLISI NRP 72080524 P.YUGONARKO, S.I.K., selaku KABID TEKNOLOGI INFORMASI POLDA D.I. Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan kerja praktik.
5. Bapak AJUN KOMISARIS BESAR POLISI PURWADI, S.I.Kom.M.A, selaku KASUBBID TEKINFO POLDA D.I. Yogyakarta sekaligus pembimbing lapangan.
6. Bapak KASUBBAG RENMIN BAGIO S.E , selaku pembimbing dan pendamping praktek magang saya.

7. Seluruh BA TIK POLDA D.I. Yogyakarta yang memberikan bimbingan dan bantuan terkait informasi yang dibutuhkan selama melakukan kerja praktik dan penyusunan laporan ini.
8. Seluruh BA BIRO OPERASI POLDA D.I. Yogyakarta yang memeberikan bimbingan dan bantuan terkait informasi yang dibutuhkan selama melakukan praktik dan penyusunan laporan ini.
9. Semua Bidhumas POLDA D.I. Yogyakarta yang telat memberikan bantuan informasi terkait yang dibutuhkan dalam penyusunan laporan.
10. Orang Tua yang memberikan semangat dan doa.
11. Terima Kasih untuk Arinda Puspita yang telah mensupport saya sekaligus sebagai rekan praktek magang saya.

Saya menyadari bahwa perancangan sistem informasi berita ini hanyalah langkah awal dalam perjalanan yang lebih panjang dalam upaya meningkatkan efisiensi dan efektivitas kerja di Kepolisian Provinsi D.I. Yogyakarta. Saya berharap bahwa kontribusi saya melalui magang ini dapat memberikan sumbangsih yang berarti dalam menjalankan tugas-tugas kepolisian serta memberikan manfaat yang signifikan bagi institusi ini.

Akhir kata, semoga perancangan sistem informasi berita ini dapat menjadi langkah awal yang positif dalam menghadapi tantangan di masa depan. Saya berharap agar sistem ini dapat memberikan manfaat yang berkelanjutan dan terus ditingkatkan untuk mendukung kegiatan operasional dan pengambilan keputusan di Kepolisian Provinsi D.I. Yogyakarta.

Terima kasih atas perhatian dan kesempatan yang diberikan.

Yogyakarta , 14 Agustus 2023



Deden Purnama

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	2
C. Batasan Masalah .....	2
D. Rumusan Masalah .....	2
E. Tujuan Praktik Magang .....	2
F. Manfaat Praktik Magang .....	2
1. Bagi mahasiswa .....	3
2. Bagi POLDA D.I. Yogyakarta .....	3
<b>BAB II GAMBARAN INSTANSI</b> .....	<b>4</b>
A. Umum .....	4
1. Sejarah .....	4
2. Visi dan Misi .....	4
3. Alamat dan Kontak Tempat Magang .....	5
B. Struktur organisasi ditempat magang .....	6
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik di Lokasi Magang .....	6
1. Sumber Daya Manusia .....	6
2. Sumber Daya Fisik .....	7

D.	Proses bisnis saat ini yang berhubungan dengan tema Praktik Magang.....	7
<b>BAB III</b>	<b>TAHAPAN KEGIATAN PRAKTIK MAGANG .....</b>	<b>9</b>
A.	Tahapan Praktik Magang, Alamat, Kontak.....	9
1.	Lokasi Praktik Magang.....	9
2.	Alamat Praktik Magang .....	9
3.	Kontak Pembimbing .....	10
B.	Rencana Observasi .....	10
C.	Rencana Jadwal Kegiatan Magang.....	11
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG .....</b>	<b>13</b>
A.	HASIL OBSERVASI MAGANG .....	13
1.	Proses Bisnis .....	13
2.	Rincian Pekerjaan .....	15
B.	PEMBAHASAN MAGANG .....	17
1.	Problem yang ditemukan di tempat magang sebagai topik Praktik Magang.....	17
2.	Analisis terhadap hasil observasi.....	18
3.	Capaian Magang.....	19
4.	Keberlanjutan .....	31
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>32</b>
A.	Kesimpulan .....	32
B.	Saran.....	32
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>34</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Alamat dan Kontak Tempat Magang.....	5
Tabel 3.1 Rancangan dan Realisasi Kegiatan Praktik Magang .....	11
Tabel 4.1 Rincian Pekerjaan .....	15



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi POLDA D.I. Yogyakarta .....	6
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Ditreskrimus POLDA D.I. Yogyakarta.....	6
Gambar 2.3 Proses Bisnis saat ini yang berhubungan dengan tema Praktik Magang ..	8
Gambar 3.1 Lokasi Praktik Magang.....	9
Gambar 4.1 Proses Bisnis <i>Database</i> .....	13
Gambar 4.2 Proses Bisnis Portal Admin.....	14
Gambar 4.3 ERD Diagram.....	19
Gambar 4.4 Evaluasi dengan Pembimbing Lapangan.....	20
Gambar 4.5 Presentasi/Paparan Website.....	20
Gambar 4.6 Presentasi/Paparan Website 2 .....	20
Gambar 4.7 <i>Database</i> .....	21
Gambar 4.16 <i>From Logim Admin</i> .....	26
Gambar 4.17 <i>Dashboard</i> .....	26
Gambar 4.18 Halaman Beranda.....	27
Gambar 4.19 Halaman Berita.....	27
Gambar 4.20 Halaman SKCK <i>Online</i> .....	28
Gambar 4.21 Halaman Jadwal SIM Keliling .....	28
Gambar 4.12 Halaman E-DUMAS POLRI .....	29
Gambar 4.23 Halaman E-PAPER TB NEWS .....	29
Gambar 4.24 Halaman Pengaturan Website.....	30
Gambar 4.25 Halaman Sitemap .....	30
Gambar 4.26 Halaman Manajemen Pegawai .....	31

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Praktik Magang.....	34
Lampiran 2. Keterangan Telah Menyelesaikan Praktik Magang.....	34
Lampiran 3. <i>Logbook</i> .....	35
Lampiran 4. Dokumentasi Kegiatan Praktik Magang .....	36
Lampiran 5. Rencana Dan Realisasi Kegiatan Pratik Magang.....	39