

**LAPORAN PRAKTIK MAGANG  
FRONT END DEVELOPER DALAM PEMBUATAN WEB SISTEM  
PENGAJUAN PENSUN E-KHIRDINLUR SDM POLDA DIY**



Oleh :

Hendardi Yoga Pratama  
2000018302

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
2024**

## LEMBARAN PERSETUJUAN

Proposal ini telah disetujui sebagai proses pengajuan bagi

Nama : Hendar di Yoga Pratama

NIM : 2000018302

Tempat Praktik Magang : POLDA Daerah Istimewa Yogyakarta

Rencana Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Yogyakarta, 04 September 2023

Menyetujui,  
Pembimbing Praktik Magang,



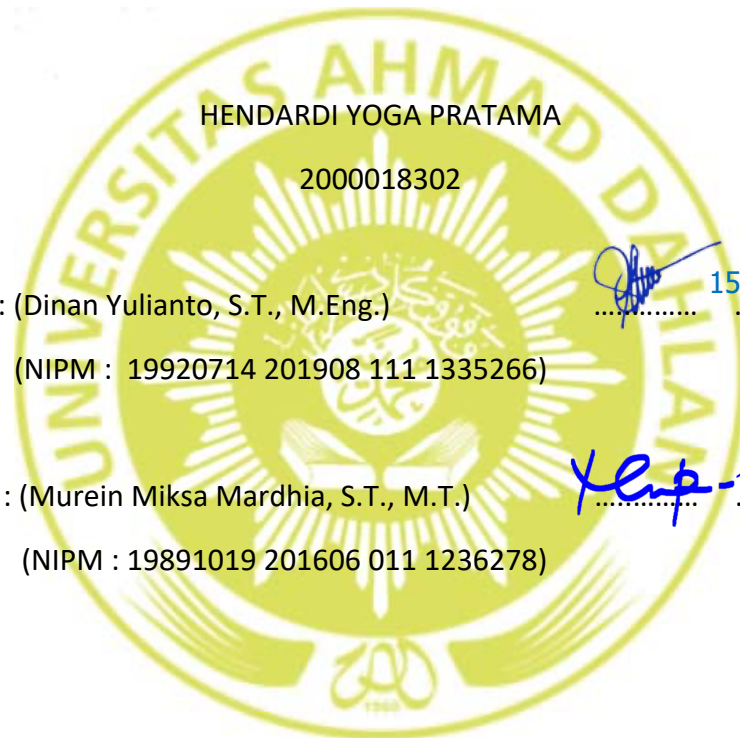
(IPDA Krisna Harahap, A.Md.)

NIP. 80101247

# HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

FRONT-END DEVELOPER DALAM PEMBUATAN WEB SISTEM PENGAJUAN  
PENSIUN E-KHIRDINLUR SDM POLDA DIY  
KEPOLISIAN DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA



HENDARDI YOGA PRATAMA


2000018302

PEMBIMBING : (Dinan Yulianto, S.T., M.Eng.)

 15-02-2023

(NIPM : 19920714 201908 111 1335266)

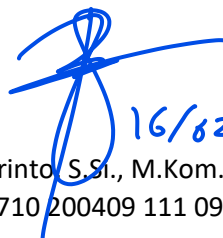
PENGUJI : (Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T.)

 16-02-24

(NIPM : 19891019 201606 011 1236278)

Yogyakarta, Februari 2024

Kaprodi S1 Informatika

 16/02/24

Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.  
NIPM. 19730710 200409 111 0951298

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan berkat, rahmat dan karunia-Nya, sehingga laporan praktik magang ini dapat terselesaikan baik. Laporan ini disusun sebagai salah satu pertanggungjawaban penulis setelah melaksanakan praktik magang di Kepolisian Daerah Istimewa Yogyakarta.

Praktik magang merupakan salah satu mata kuliah wajib yang harus ditempuh oleh setiap mahasiswa S1 Informatika Universitas Ahmad Dahlan. Terselesaikan praktik magang ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan banyak dukungan dan masukan kepada penulis. Penulis berterimakasih Kepada :

1. Orang tua penulis yang selalu memberikan doa dan dukungan menyelesaikan praktik magang ini dengan baik.
2. Dosen Pembimbing Kerja Praktik Bapak Dinan Yulianto, S.T., M.Eng.
3. Dosen Pembimbing Akademik Bapak Guntur Maulana Zamroni, B.SC., M.Kom.
4. Pembimbing lapangan Bapak IPDA Krisna Harahap, A.Md.
5. Teman-teman seperjuangan S1 Informatika Universitas Ahmad Dahlan.

Penulis menyadari masih banyaknya kekurangan dari laporan ini, baik materi maupun penyajian, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat dibutuhkan oleh penulis.

Yogyakarta, 19 Januari 2024



Hendaradi Yoga Pratama

## DAFTAR ISI

<b>LAPORAN PRAKTIK MAGANG .....</b>	<b>1</b>
<b>LEMBARAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>A. Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>B. Identifikasi masalah.....</b>	<b>2</b>
<b>C. Batasan Masalah .....</b>	<b>3</b>
<b>D. Rumusan Masalah.....</b>	<b>3</b>
<b>E. Tujuan Praktik Magang .....</b>	<b>3</b>
<b>F. Manfaat Praktik Magang.....</b>	<b>3</b>
<b>BAB II GAMBARAN INSTANSI .....</b>	<b>4</b>
<b>A. Umum.....</b>	<b>4</b>
<b>B. Struktur Organisasi .....</b>	<b>5</b>
<b>C. Sumberdaya Manusia dan Sumber Daya Fisik .....</b>	<b>7</b>
<b>D. Proses bisnis saat ini yang berhubungan dengan tema Praktik Magang .....</b>	<b>8</b>
<b>BAB III TAHAPAN KEGIATAN PRAKTIK MAGANG.....</b>	<b>10</b>
<b>A. Lokasi Kegiatan Praktik Magang .....</b>	<b>10</b>
<b>B. Rencana Observasi .....</b>	<b>11</b>
<b>C. Rencana Jadwal Kegiatan Praktik Magang .....</b>	<b>11</b>
<b>BAB IV HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG .....</b>	<b>12</b>
<b>A. Hasil Observasi Magang .....</b>	<b>12</b>
1. Proses Bisnis .....	12
2. Rincian Pekerjaan .....	13
<b>B. Pembahasan Magang .....</b>	<b>13</b>

1. Problem yang ditemukan.....	13
2. Analisis terhadap hasil Observasi.....	14
3. Capaian magang.....	14
c. Penginputan data hasil kesamaptaan jasmani anggota Polda DIY 61	
4. Keberlanjutan.....	62
5. Feedback Kinerja Praktik Magang.....	62
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>63</b>
<b>A. Kesimpulan</b> .....	<b>63</b>
<b>B. Saran</b> .....	<b>63</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>64</b>
<b>A. Surat izin Praktik Magang dari TU/fakultas jika ada</b> .....	<b>64</b>
<b>B. Surat keterangan telah menyelesaikan praktik magang/ sertifikat</b> .....	<b>65</b>
<b>C. Logbook</b> .....	<b>66</b>
<b>D. Dokumentasi</b> .....	<b>70</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi POLDA DIY.....	5
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Biro SDM POLDA DIY.....	6
Gambar 2.3 Proses Bisnis.....	8
Gambar 3.1 Lokasi Polda DIY .....	10
Gambar 4.1 Proses Bisnis Website.....	12
Gambar 4.2 Halaman Login User .....	15
Gambar 4.3 Tampilan Beranda User .....	16
Gambar 4.4 Tampilan Pengajuan User.....	21
Gambar 4.5 Tampilan Data User .....	43
Gambar 4.6 Tampilan Status User .....	46
Gambar 4.7 Tampilan Admin Lihat Data Pengajuan .....	51
Gambar 4.8 Tampilan Data Pengguna Admin .....	53
Gambar 4.9 Tampilan Data Gaji Admin.....	57

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Jumlah Personel BAGWATPERS RO SDM Polda DIY .....	7
Tabel 2.2 Jumlah sumber daya fisik BAGWATPERS RO SDM Polda DIY .....	8
Tabel 3.1 Rencana Jadwal Kegiatan Praktik Magang .....	11
Tabel 4.1 Pengujian Sistem Website .....	61