

LAPORAN PRAKTIK MAGANG

PEMBUATAN WEBSITE SISTEM INFORMASI PROFILE

KEPOLISIAN PROVINSI D.I. YOGYAKARTA

(BACKEND DEVELOPER)



Oleh :

Nur Hilda Pragita Cahyani

1900018078

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2022/2023

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Kerja ini disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Nur Hilda Pragita Cahyani

NIM 1900018078

Tempat Kerja Praktik : POLDA D.I Yogyakarta

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Yogyakarta, 26 Januari 2023

Menyetujui,



Bripda Ichsan Putra

Ketua/Kepala/Direktur

Instansi

HALAMAN PENGESAHAN


PRAKTIK MAGANG

PEMBUATAN WEBSITE SISTEM INFORMASI PROFILE

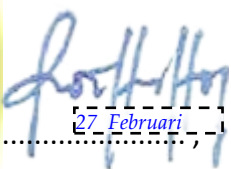
KEPOLISIAN PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Nur Hilda Pragita Cahyani

1900018078

PEMBIMBING : (Bambang Robiin. S.T., M.T)  26/2/2023

(NIP : 197907202005011002)

PENGUJI : (Nur Rochmah Dyah Puji Astuti, S.T, M.Kom.)  27 Februari

(NIP : 1907608192005012001)

Yogyakarta, 26 Januari 2023

Kaprodi S1 Informatika

 28/02/2023

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

NIY. 60040496

KATA PENGANTAR

Atas rahmat dan karunia Allah Yang Maha Esa, pertama - tama saya ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada Kepolisian Daerah Istimewa Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk melakukan magang sebagai Project Manager. Selama magang, saya dapat belajar banyak hal yang sangat bermanfaat dalam bidang ini.

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 Supriyanto, S.T., M.T. selaku Dosen Mata Kuliah Kerja Praktik saya yang telah banyak memberikan saran dan bimbingan di Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
3. Bapak Bambang Robiin,S.T.,M.T., selaku Dosen pembimbingan 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. Briptu Ardhy Prasetyo Dan Bripda Ichsan Putra , selaku pembimbing dan pendamping.
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 anggota Commad Center 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 Teman-teman bflynight yang telah mendorong dalam penyelesaian laporan ini

Penyusun menyadari Laporan Kerja Praktik ini masih memiliki banyak kekurangan. Untuk itu, Kritik akan dilakukan apabila ada saran atau kritik yang membangun untuk menyempurnakan laporan ini.

Akhir kata, kami selaku penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 26 Januari 2023

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Rumusan Masalah	3
E. Tujuan Praktik Magang	3
F. Manfaat Praktik Magang	3
1. Bagi Mahasiswa	3
2. Bagi POLDA D.I Yogyakarta	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
A. Umum.....	4
1. Sejarah.....	4
2. Visi Dan Misi	5
a. Visi Polda D.I Yogyakarta	5
b. Misi Polda D.I Yogyakarta.....	5
3. Alamat Dan Kontak Tempat Magang	6
B. Struktur Organisasi Ditempat Magang.....	7
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Di Lokasi Magang.....	8
1. Sumber Daya Manusia	8
2. Sumber Daya Fisik	8
D. Proses Bisnis Saat Ini Yang Berhubungan Dengan Tema Praktik Magang	9
BAB III TAHAPAN KEGIATAN PRAKTIK MAGANG	10
A. Lokasi Praktik Magang, Alamat, Kontak	10
1. Lokasi Praktik Magang	10

2.	Alamat Praktik Magang	11
3.	Kontak Pembimbing Lapangan	11
B.	Rencana Observasi	11
C.	Rancangan Jadwal Kegiatan Magang.....	12
BAB IV	HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG.....	14
A.	Hasil Observasi Magang	14
1.	Proses Bisnis	14
2.	Rincian Pekerjaan.....	16
a.	Kebutuhan Fungsional	17
b.	Kebutuhan non-fungsional	18
c.	Kebutuhan Hardware	18
d.	Kebutuhan Software.....	18
B.	Pembahasan Magang	19
1.	Problem yang ditemukan ditempat magang sebagai topik Praktik Magang	19
2.	Analisis terhadap hasil observasi	20
3.	Capaian Magang.....	25
4.	Keberlanjutan	35
BAB V	PENUTUP.....	36
A.	Kesimpulan.....	36
B.	Saran.....	36
LAMPIRAN.....		37

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Alamat & Kontak Magang.....	6
Tabel 3.1 Rancangan dan Realisasi Kegiatan Praktik Magang.	12
Tabel 4.1 Rincian Pekerjaan	16
Tabel 4.2 Page.....	22
Tabel 4.3 Pengaduan_Masyarakat	23
Tabel 4.4 Sub_sitemap.....	23
Tabel 4.5 Berita.....	23
Tabel 4.6 Sitemap	24
Tabel 4.7 Satker	24

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Kepolisian Daerah Istimewa Yogyakarta	4
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Polda D.I Yogyakarta.....	7
Gambar 2.3 Struktur Organisasi Ditreskrimus Polda D.I Yogyakarta.....	7
Gambar 2.4 Proses Bisnis saat ini yang berhubungan dengan tema praktik magang	9
Gambar 3.1 Lokasi Praktik Magang	10
Gambar 4.1 Proses Bisnis database	14
Gambar 4.2 Proses Bisnis Portal admin.....	15
Gambar 4.3 ER Diagram.....	21
Gambar 4.4 Mapping tabel	22
Gambar 4.5 Evaluasi dengan Pembimbing Lapangan	25
Gambar 4.6 Presentasi/Paparan Website	25
Gambar 4.7 Database	26
Gambar 4.8 From login admin.....	28
Gambar 4.9 Halaman awal portal admin	28
Gambar 4.10 Halaman Beranda pada portal admin	29
Gambar 4.11 Halaman susunan organisasi pada portal admin	29
Gambar 4.12 Halaman daftar anggota pada portal admin	30
Gambar 4.13 Halaman Visi dan Misi pada Portal admin	30
Gambar 4.14 Halaman tujuan pada portal admin	31
Gambar 4.15 Halaman Sasaran Prioritas pada portal admin	31
Gambar 4.16 Halaman satker pada portal admin.....	32
Gambar 4.17 Halaman edit satker pada portal admin.....	32
Gambar 4.18 halaman tambah satker pada portal admin.....	33
Gambar 4.19 Halaman daftar berita pada portal admin	33
Gambar 4.20 Halaman pengaturan SEO pada portal admin	34
Gambar 4.21 Halaman pengaturan website pada portal admin	34
Gambar 4.22 Halaman Sitemap pada portal admin	35