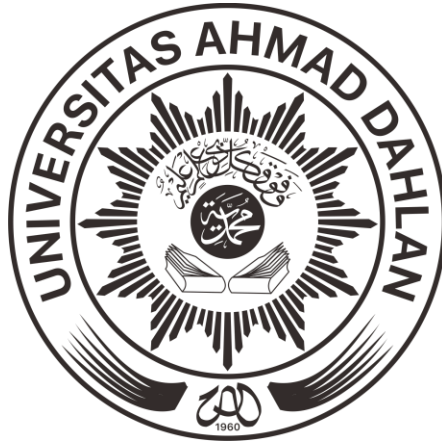


LAPORAN PRAKTIK MAGANG
SYSTEM ANALYST DALAM PEMBUATAN SURAT KETERANGAN
TANDA LAPOR KEHILANGAN (SKTLK) BERBASIS WEBSITE DI
POLRESTA YOGYAKARTA



Disusun oleh :
Iqbal Rilcardo
2000018101

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2025

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi :

Nama : Iqbal Rilcardo
NIM : 2000018101
Tempat Praktik Magang : Polresta Yogyakarta
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Yogyakarta, 8 November 2024
a.n. KAPOLRESTAYOGYAKARTA KASIHUMAS



HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

SYSTEM ANALYST DALAM PEMBUATAN SURAT KETERANGAN TANDA LAPOR KEHILANGAN (SKTLK) BERBASIS WEBSITE DI POLRESTA YOGYAKARTA

Iqbal Rilcardo

2000018101

PEMBIMBING : Taufiq Ismail, S.T., M.Cs.

NIPM : 19731221 200002 111 0847277

10/03/2025

PENGUJI : Ir. Nuril Anwar, S.T., M.Kom.

NIPM : 19890409 201606 111 1228017

18/03/2025

Yogyakarta, 14 Maret 2025

Kaprodi S1 Informatika

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

NIPM : 19730710 200409 111 0951298

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan berkah, rahmat dan karunia-Nya, sehingga laporan praktik magang ini dapat terselesaikan dengan baik. Laporan ini disusun sebagai salah satu pertanggungjawaban penulis setelah melaksanakan praktik magang di Polresta Yogyakarta. Praktik magang merupakan salah satu mata kuliah yang wajib ditempuh oleh setiap mahasiswa jurusan Informatika Universitas Ahmad Dahlan. Terselesaikannya laporan praktik magang ini tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan banyak dukungan dan masukan kepada penulis. Penulis berterima kasih kepada:

1. Dosen pembimbing KP Taufiq Ismail, S.T., M.Cs.
2. Dosen pembimbing akademik Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom.
3. Dosen pembimbing lapangan AIPDA Ari Purwanto
4. Orang Tua penulis yang telah memberikan doa dan dukungan selama menyelesaikan praktik magang ini dengan baik.
5. Teman-teman mahasiswa seperjuangan Informatika Universitas Ahmad Dahlan.

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

Yogyakarta, 13 Februari 2025



Iqbal Rilcardo

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR LISTING	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah.....	3
E. Tujuan Praktik Magang	3
F. Manfaat Praktik Magang	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	5
A. Umum.....	5
B. Struktur Organisasi	8
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik di Lokasi Magang	9
D. Proses Bisnis saat ini yang berhubungan dengan tema Praktik Magang	10
BAB III TAHAPAN KEGIATAN PRAKTIK MAGANG	12
A. Lokasi Praktik Magang, Alamat, Kontak.....	12
B. Rencana Observasi	12
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Magang	14
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG.....	16
A. Hasil Observasi Magang	16
1. Analisis Kebutuhan Sistem	16
2. Perancangan Alur Kerja (Workflow Design)	18
3. Proses Bisnis Admin dan User	20
B. Realisasi Jadwal Kegiatan Magang	43
BAB V PENUTUP	45
A. Kesimpulan.....	45
B. Saran.....	45
LAMPIRAN	46
Pertunjuk Pengisi Log Book.....	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Peta Lokasi Polresta Yogyakarta.....	7
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi Polresta Yogyakarta.....	8
Gambar 2. 3 Proses Bisnis.....	11
Gambar 3. 1 Lokasi Polresta Yogyakarta	12
Gambar 4. 1 Proses Bisnis Website	18
Gambar 4. 2 Use Case Diagram	20
Gambar 4. 3 Proses Bisnis User Pengisian Form Laporan	22
Gambar 4. 4 Tampilan Form Pengaduan	23
Gambar 4. 5 Proses Bisnis Admin Login.....	27
Gambar 4. 6 Tampilan Login.....	28
Gambar 4. 7 Proses Bisnis Detail Laporan.....	31
Gambar 4. 8 Detail Laporan	32
Gambar 4. 9 Proses Bisnis Edit Laporan.....	34
Gambar 4. 10 Tampilan Edit Laporan	35
Gambar 4. 11 Proses Bisnis Hapus Laporan	37
Gambar 4. 12 Tampilan Hapus Laporan	38
Gambar 4. 13 Proses Bisnis Cetak Laporan	39
Gambar 4. 14 Tampilan Cetak Laporan	40
Gambar 4. 15 Tampilan LogOut.....	41

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Jumlah Pegawai SIHUMAS Polresta Yogyakarta	10
Tabel 2. 2 Daftar Sarana SIHUMAS Polresta Yogyakarta	10
Tabel 3. 1 Rancangan Jadwal kegiatan Praktik Magang	14
Tabel 4. 1 Pengujian Sistem	42
Tabel 4. 2 Realisi Jadwal Kegiatan Praktik Magang	43

DAFTAR LISTING

Listing 4. 1 Form Laporan	27
Listing 4. 2 Tampilan Login	31
Listing 4. 3 Detail Laporan	33
Listing 4. 4 Tampilan Edit Laporan	36
Listing 4. 5 Hapus Laporan	38
Listing 4. 6 Cetak Laporan	40
Listing 4. 7 Logout Admin.....	41