



Acc seminar 01/02/2024

**LAPORAN PRAKTIK MAGANG**  
**BACK END DALAM PEMBUATAN ARSIP SURAT ONLINE SIHUMAS POLRESTA**  
**Yogyakarta**



Oleh :

Muhammad Nafiz Aminuddin

2000018090

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**2023/2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI**

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Muhammad Nafiz Aminuddin

Nim : 2000018090

Tempat Praktik Magang : Polresta Yogyakarta

Realisasi waktu pelaksanaan : 3 Bulan

Polri Daerah Isitmewa Yogyakarta, 24 Oktober 2023

a.n.KAPOLRESTA YOGYAKARTA

KEPALA KASIHUMAS




TIMBUL SASANA RAHARJO, S.H., M.H.


AKP NRP 76020217

**HALAMAN PENGESAHAN PRAKTIK MAGANG *BACK END DEVELOPER* DALAM PEMBUATAN WEBSITE ARSIP SURAT  
ONLINE SIHUMAS POLRESTA YOGYAKARTA**

MUHAMMAD NAFIZ AMINUDDIN

2000018090

PEMBIMBING : (Drs., Tedy Setiadi, M.T.)  , 26/02/2024  
(NIY : 60030475)

PENGUJI : (Dewi Soyustiwaty, S.T., M.T.)  01/03/2024  
(NIY : 60040497)



Yogyakarta, 1 Maret 2024

Kaprodi S1 Informatika



Dr. Murinto, S.Si., M.Kom  
NIY : 60040496

## 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 di susun sebagai salah satu pertanggung jawaban 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 Akademik Ibu Ir. Ika Arfiani, S.T., M.Cs.
2. Dosen pembimbing KP Bapak Drs. Tedy Setiadi, M.T.
3. Pembimbing lapangan Bapak AIPDA Dhimas Faturrochman
4. Koordinator lapangan Bapak Timbul Sasana Raharjo, S.H., M.H.
5. Orang Tua penulis yang telah memberikan doa dan dukungan selama menyelesaikan praktik magang ini dengan baik.
6. 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.

Terima kasih

Yogyakarta



MUHAMMAD NAFIZ AMINUDDIN

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PRAKTIK MAGANG <i>BACK END DEVELOPER</i> DALAM PEMBUATAN WEBSITE ARSIP SURAT <i>ONLINE</i> SIHUMAS POLRESTA YOGYAKARTA .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR LISTING .....	vii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Rumusan Masalah .....	2
E. Tujuan Praktik Magang .....	5
F. Manfaat Praktik Magang .....	5
BAB II .....	6
GAMBARAN INSTANSI .....	6
A. Umum .....	6
1. Sejarah .....	6
2. Visi Polresta Yogyakarta .....	6
3. Misi Polresta Yogyakarta .....	6
4. Alamat dan Kontak Polresta Yogyakarta .....	8
B. Struktur Organisasi .....	8

C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik di Lokasi Magang.....	11
D. Proses Bisnis saat ini yang berhubungan dengan tema Praktik Magang .....	12
BAB III .....	12
TAHAPAN KEGIATAN PRAKTIK MAGANG .....	12
A. Lokasi Praktik Magang, Alamat, Kontak.....	12
B. Rencana Observasi.....	13
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Magang .....	13
BAB IV .....	15
HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG .....	15
A. Hasil Observasi Magang .....	15
1. Proses Bisnis.....	15
2. Rincian Pekerjaan.....	17
B. Pembahasan sistem yang dibangun .....	17
1. Hasil Analisis .....	17
C. Pembahasan Magang .....	18
1. Problem yang Ditemukan di Tempat Magang Sebagai Topik Praktik Magang .....	18
2. Analisis Terhadap Hasil Observasi.....	18
D. Capaian Magang .....	19
BAB V .....	43
PENUTUP .....	43
A. Kesimpulan .....	43
B. Saran .....	43
LAMPIRAN .....	44

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Peta Lokasi Polresta Yogyakarta .....	8
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi Polresta Yogyakarta.....	9
Gambar 2.3 Proses Bisnis .....	12
Gambar 3.1 Lokasi Polresta Yogyakarta .....	12
Gambar 4.1 Probis sebelum ada sistem.....	15
Gambar 4.2 Proses Bisnis.....	16
Gambar 4.3 Gambar Database.....	20
Gambar 4.4 Tampilan Login .....	20
Gambar 4.5 Gambar Halaman Admin .....	23
Gambar 4.6 Halaman Profil Admin .....	24
Gambar 4.7 CRUD User.....	27
Gambar 4.8 Tambah User .....	29
Gambar 4.9 Halaman Surat Masuk .....	32
Gambar 4.10 Halaman Surat Keluar.....	34
Gambar 4.11 Halaman Lihat User .....	36
Gambar 4.12 Halaman Edit User.....	37
Gambar 4.13 Halaman User .....	39
Gambar 4.14 Halaman Tambah Surat Keluar .....	40

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jumlah Pegawai SIHUMAS Polresta Yogyakarta .....	12
Tabel 2.2 Daftar Sarana SIHUMAS Polresta Yogyakarta .....	12
Tabel 3.1 Rancangan Jadwal kegiatan kerja Praktik .....	13
Tabel 4.1 Pengujian Fungsi Sistem Dasar .....	42

## DAFTAR LISTING

Listing 4.1 Login Admin dan User .....	22
Listing 4.2 Tampilan Admin .....	23
Listing 4.3 Profile Admin .....	26
Listing 4.4 CRUD User .....	28
Listing 4.5 Input User .....	31
Listing 4.6 Surat Masuk .....	33
Listing 4.7 Surat Keluar .....	35
Listing 4.8 Lihat User .....	36
Listing 4.9 Edit User .....	38
Listing 4.10 Halaman User .....	39
Listing 4.11 User Surat Keluar .....	41
Listing 4.12 Log Out .....	41