

LAPORAN PRAKTIK MAGANG

BACK END DEVELOPER* DALAM PEMBUATAN WEBSITE ARSIP SURAT *ONLINE

SIHUMAS POLRESTA YOGYAKARTA



Oleh :

Wafianda Azhar

1900018075

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2022/2023

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Wafianda Azhar
NIM : 1900018075
Tempat Praktik Magang : Polresta Yogyakarta
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Yogyakarta, 20 Januari 2023
a.n. KAPOLRESTA YOGYAKARTA
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**


Wafianda Azhar

1900018075

PEMBIMBING

: (Drs. Tedy Setiadi, M.T.)


NIY : 600304,75

 15/02/2023

PENGUJI

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

NIY : 60191223

 17/02/2023

Yogyakarta, 17 Februari 2023

Kaprodi S1 Informatika

 20/02/2023

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. Terelesaikannya 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 Bapak Drs. Tedy Setiadi, M.T.
2. Dosen pembimbing akademik Bapak Faisal Fajri Rahani S.Si, M.Cs.
3. Dosen pembimbing lapangan Bapak Timbul Sasana Raharjo, S.H., M.H.
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.

Terima kasih

Yogyakarta

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Wafianda Azhar', with a small horizontal line and a vertical tick mark at the bottom right of the signature.

Wafianda Azhar

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	3
KATA PENGANTAR	4
DAFTAR ISI.....	6
DAFTAR GAMBAR	8
DAFTAR TABEL	9
DAFTAR LISTING.....	10
BAB I PENDAHULUAN	11
A. Latar Belakang	11
B. Identifikasi Masalah.....	12
C. Batasan Masalah.....	12
D. Rumusan Masalah	13
E. Tujuan Praktik Magang	13
F. Manfaat Praktik Magang.....	13
BAB II GAMBARAN INSTANSI	14
A. Umum	14
1. Sejarah	14
2. Visi Polresta Yogyakarta.....	15
3. Misi Polresta Yogyakarta.....	15
4. Alamat dan Kontak Polresta Yogyakarta.....	17
B. Struktur Organisasi	18
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik di Lokasi Magang	20
D. Proses Binnissaat ini yang berhubungan dengan tema Praktik Magang	21
BAB III TAHAPAN KEGIATAN PRAKTIK MAGANG	23
A. Lokasi Praktik Magang, Alamat, Kontak	23
B. Rencana Observasi.....	24
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Magang.....	24
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG	26

A. Hasil Observasi Magang.....	26
1. Proses Bisnis.....	26
2. Rincian Pekerjaan.....	27
B. Pembahasan sistem yang dibangun	27
1. Hasil Analisis	27
C. Pembahasan Magang	28
1. Problem yang Ditemukan di Tempat Magang Sebagai Topik Praktik Magang	28
2. Analisis Terhadap Hasil Observasi	29
D. Capaian Magang.....	29
BAB V PENUTUP.....	54
A. Kesimpulan	54
B. Saran	54
LAMPIRAN.....	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Peta Lokasi Polresta Yogyakarta	17
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi Polresta Yogyakarta.....	18
Gambar 2. 3 Proses Bisnis.....	21
Gambar 3. 1 Lokasi Polresta Yogyakarta	23
Gambar 4. 1 Proses Bisnis.....	26
Gambar 4. 2 Gambar Database.....	30
Gambar 4. 3 Tampilan Login	30
Gambar 4. 4 Gambar Halaman Admin.....	33
Gambar 4. 5 Halaman Profil Admin	34
Gambar 4. 6 CRUD User.....	37
Gambar 4. 7 Tambah User	39
Gambar 4. 8 Halaman Surat Masuk.....	42
Gambar 4. 9 Halaman Surat Keluar	44
Gambar 4. 10 Halaman Lihat User	46
Gambar 4. 11 Halaman Edit User	47
Gambar 4. 12 Halaman User.....	49
Gambar 4. 13 Halaman Tambah Surat Keluar	50

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Jumlah Pegawai SIHUMAS Polresta Yogyakarta	20
Tabel 2. 2 Daftar Sarana SIHUMAS Polresta Yogyakarta	21
Tabel 3. 1 Rancangan Jadwal kegiatan kerja Praktik	24
Tabel 4. 1 Pengujian Fungsi Sistem Dasar	52

DAFTAR LISTING

Listing 4. 1 Login Admin dan User.....	32
Listing 4. 2 Tampilan Admin.....	33
Listing 4. 3 Profile Admin	36
Listing 4. 4 CRUD User.....	39
Listing 4. 5 Input User	41
Listing 4. 6 Surat Masuk	44
Listing 4. 7 Surat Keluar	45
Listing 4. 8 Lihat User	46
Listing 4. 9 Edit User.....	48
Listing 4. 10 Halaman User	49
Listing 4. 11 User Surat Keluar	51
Listing 4. 12 Log Out.....	52