


## LAPORAN PRAKTIK MAGANG

### PEMBUATAN WEBSITE ARSIP SURAT ONLINE SIHUMAS POLRESTA

YOGYAKARTA

  
acc  
20/05/2023  
Dr. Murinto, M.Kom



Oleh :

Basyid Farhan Mursyidan

1900018113

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
2022/2023**

## HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Basyid Farhan M.  
NIM : 1900018113  
Tempat Praktik Magang : Polresta Yogyakarta  
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Yogyakarta, 20 Januari 2023  
A. A. KAPOLRESTA YOGYAKARTA  
KASIHUMAS  
  
ABDI SASANA RAHARJO, S.H., M.H.  
AKP NRP 76020217

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PRAKTIK MAGANG  
PENGOLAHAN WEB DAN PEMBUATAN WEB ARSIP SURAT ONLINE  
POLRESTA YOGYAKARTA**

Basyid Farhan Mursyidan

1900018113

PEMBIMBING

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

NIY : 600404,96

13/06/2023

PENGUJI

: Supriyanto, S.T., M.T.

NIY : 60160952

15-06-2023

Yogyakarta, 16 Juni 2023

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. 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 Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.
2. Dosen pembimbing akademik Bapak Faisal Fajri Rahani S.Si, M.Cs.
3. Dosen pembimbing lapangan Bapak 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.

Terima kasih

Yogyakarta

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, cursive letters that appear to be 'BFM'.

Basyid Farhan Mursyidan

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	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
BAB II GAMBARAN INSTANSI .....	5
A. Umum .....	5
1. Sejarah .....	5
2. Visi Polresta Yogyakarta .....	6
3. Misi Polresta Yogyakarta .....	6
4. Alamat dan Kontak Polresta Yogyakarta .....	8
B. Struktur Organisasi .....	9
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 TAHAPAN KEGIATAN PRAKTIK MAGANG .....	14
A. Lokasi Praktik Magang, Alamat, Kontak .....	14
B. Rencana Observasi .....	15
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Magang .....	15
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG .....	17
A. Hasil Observasi Magang .....	17

2. Rincian Pekerjaan .....	18
B. Pembahasan sistem yang dibangun .....	18
BAB V PENUTUP .....	46
A. Kesimpulan .....	46
B. Saran .....	46
LAMPIRAN .....	47

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 2 Peta Lokasi Polresta Yogyakarta .....	17
Gambar 2. 3 Struktur Organisasi Polresta Yogyakarta.....	18
Gambar 2. 4 Proses Bisnis .....	21
Gambar 3. 1 Lokasi Polresta Yogyakarta .....	23
Gambar 4. 1 proses bisnis website .....	26
Gambar 4. 2 Use Case Diagram .....	29
Gambar 4. 3 proses bisnis user login .....	30
Gambar 4. 4 proses bisnis user upload surat.....	31
Gambar 4. 5 proses bisnis user melihat surat .....	32
Gambar 4. 6 proses bisnis user mendownload surat .....	33
Gambar 4. 7 proses bisnis admin login.....	34
Gambar 4. 8 proses bisnis mengelola admin/user .....	35
Gambar 4. 9 proses bisnis melihat surat .....	36
Gambar 4. 10 proses bisnis mengunduh surat .....	37
Gambar 4. 11 Tampilan login.....	38
Gambar 4. 12 Tampilan Setelah login admin.....	38
Gambar 4. 13 Tampilan setelah login user .....	39
Gambar 4. 14 Tampilan edit profil.....	39
Gambar 4. 15 Tampilan tambah user .....	40
Gambar 4. 16 Tampilan CRUD pengguna .....	40
Gambar 4. 17 Tampilan surat masuk.....	41
Gambar 4. 18 Tampilan surat keluar .....	41
Gambar 4. 19 Tambah surat keluar .....	42



## 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 Perancangan Basis Data .....	29
Tabel 4. 2 Struktur Tabel User .....	30
Tabel 4. 3 Struktur Tabel Bagian.....	31
Tabel 4. 4 Struktur Tabel Lampiran .....	31
Tabel 4. 5 Struktur Tabel Memo.....	32
Tabel 4. 6 Struktur Tabel NS (Nomor Surat) .....	32
Tabel 4. 7 Struktur Tabel Surat Keluar.....	33
Tabel 4. 8 Struktur Tabel Sm (Surat Masuk) .....	33
Tabel 4. 9 Pengujian Sistem.....	44

