

LAPORAN PRAKTIK MAGANG
PEMBUATAN WEBSITE ARSIP SURAT ONLINE SI HUMAS
POLRESTA YOGYAKARTA



Oleh :

Muhamad Khairon Riskullah

2000018137

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2023/2024

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Muhamad Khairon Riskullah

NIM : 2000018137

Tempat Praktik Magang : Polresta Yogyakarta

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Yogyakarta, 18 Oktober 2023

Menyetujui,

AKP Timbul Sasana Raharj

S.H., M.H.



AKP Timbul Sasana Raharjo,
S.H., M.H.

(.....)

NIP 76020217

HALAMAN PENGESAHAN
PRAKTIK MAGANG

PEMBUATAN WEBSITE ARSIP SURAT ONLINE SI HUMAS POLRESTA YOGYAKARTA

Muhamad Khairon Riskullah

2000018137


PEMBIMBING

: Drs. Tedy Setiadi, M.T.
NIPM : 19680107 200309 111 0728186

 20/02/2024


PENGUJI

: Taufiq Ismail S.T., M.Cs.
NIPM : 19731221 200002 111 0847277

 21/02/2024

Yogyakarta, 15 Februari 2024

Kaprodi S1 Informatika

 21/02/24
Dr. Murinto, S.Si., M.Kom

NIPM : 19730710 200409 111 0951298

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kesempatan dan nikmat kesehatan sehingga pelaksanaan praktik magang di Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bantul dapat terlaksana dengan baik. Penyusunan laporan akhir ini merupakan salah satu bentuk pertanggung jawaban tertulis atas terlaksananya praktik magang di Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bantul. Terlaksananya praktik magang sampai dengan penyusunan laporan akhir ini tidak akan terlaksana tanpa adanya kerjasama dari pihak-pihak yang terlibat.

Penulis juga ingin menyampaikan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu serta mendukung dalam pelaksanaan praktik magang ini. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Jefree Fahana, S.T., M.Kom selaku pembimbing akademik .
2. Bapak AIPDA Dhimas Faturrochman selaku Pembimbing Lapangan Praktik Magang.
3. Bapak Drs., Tedy Setiadi, M.T. selaku Pembimbing Praktik Magang.
4. Bapak Nuril Anwar, S.T., M.Kom. selaku koordinator Praktik Magang Program Studi.
5. Serta Teman-teman mahasiswa seperjuangan Informatika Universitas Ahmad Dahlan.

Penulis menyadari bahwa laporan akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis berharap mendapatkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun.

Yogyakarta, 18 Oktober 2023



Muhamad Khairon Riskullah

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Batasan Masalah	3
D. Rumusan Masalah	3
E. Tujuan Praktik Magang.....	3
F. Manfaat Praktik Magang.....	4
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.....	12
A. Lokasi Praktik Magang, Alamat, Kontak	12
B. Rencana Observasi	13
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Magang	13
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG	15
A. Hasil Observasi Magang	15
B. Pembahasan Magang	17
PENUTUP V	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran.....	39
LAMPIRAN.....	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 lokasi Polresta Yogyakarta.....	7
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Polresta Yogyakarta.....	8
Gambar 2.3 Proses Bisnis	10
Gambar 3. 1 Lokasi Tempat Magang.....	12
Gambar 4. 1 Proses Bisnis sebelum adanya sistem.....	15
Gambar 4. 2 Proses Bisnis website sesudah adanya sistem.....	16
Gambar 4.3 UML (Unified Modelling Language).....	18
Gambar 4.4 Proses Bisnis User Login	19
Gambar 4.5 proses bisnis user upload surat	20
Gambar 4.6 proses bisnis user melihat surat	21
Gambar 4. 7 Proses bisnis user mendownload surat.....	22
Gambar 4.8 proses bisnis admin login	23
Gambar 4.9 Proses bisnis mengelola admin user	24
Gambar 4.10 proses bisnis melihat surat.....	25
Gambar 4.11 proses bisnis mengunduh surat.....	26
Gambar 4.12 Tampilan Login	32
Gambar 4.13 Tampilan Halaman Admin	32
Gambar 4.14 Tampilan Halaman User	33
Gambar 4.15 Tampilan Edit Profil	34
Gambar 4.16 Tampilan Tambah User.....	34
Gambar 4.17 Tampilan CRUD Pengguna.....	35
Gambar 4.18 Halaman Surat Masuk	35
Gambar 4.19 Halaman Surat Masuk	36
Gambar 4.20 Tambah Surat Keluar	36

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jumlah Pegawai SIHUMAS Polresta Yogyakarta	9
Tabel 2.2 Daftar Sarana SIHUMAS Polresta Yogyakarta.....	10
Tabel 3. 1 Rencana dan Realisasi Kegiatan Praktik Magang.....	13
Tabel 4.1 Perancangan Basis Data.....	27
Tabel 4.2 Struktur Tabel User.....	28
Tabel 4.3 Struktur Tabel Bagian	28
Tabel 4.4 Struktur Tabel Lampiran	29
Tabel 4.5 Struktur Tabel Memo	29
Tabel 4.6 Struktur Tabel NS.....	29
Tabel 4.7 Struktur Tabel SK	30
Tabel 4.8 Struktur Tabel SM.....	31
Tabel 4. 9 Pengujian Sistem.....	37