

LAPORAN PRAKTEK MAGANG
MONITORING PROFILE KECAMATAN DENGAN TESTING BLACK BOX
KECAMATAN NGLUWAR, KABUPATEN MAGELANG


acc
12/02/24



Oleh :

AYU FARADIBAWATI
2000018282

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2024

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Ayu Faradibawati
NIM : 2000018282
Tempat Praktik Magang : Kecamatan Ngluwar
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Magelang, 22 Januari 2024

Menyetujui,
Camat Ngluwar



HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

MONITORING WEBSITE PROFIL DENGAN TESTING BLACK BOX

PEMERINTAHAN KECAMATAN NGLUWAR

Ayu Faradibawati

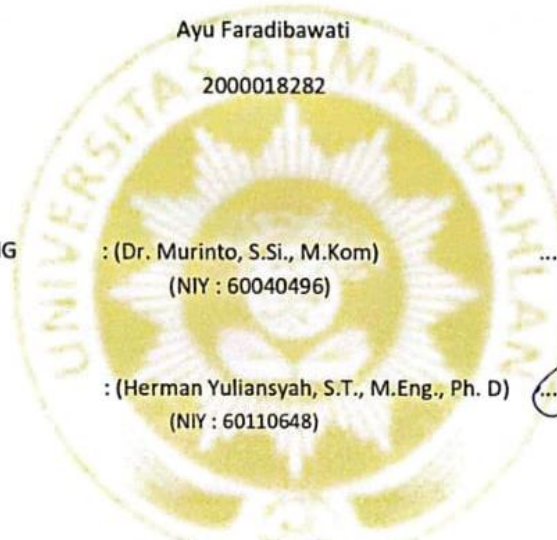
2000018282

PEMBIMBING

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

PENGUJI

: (Herman Yuliansyah, S.T., M.Eng., Ph. D)
(NIY : 60110648)



[Handwritten signature] 02/03/24
[Handwritten signature] 15/3 24

Yogyakarta, 11 Februari 2024

Kaprodi S1 Informatika

[Handwritten signature]

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

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan penyertaan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan kegiatan kerja praktek dan laporan kerja praktek di Kecamatan Ngluwar Kota Magelang dengan baik dan tepat waktu.

Dengan selesainya laporan kerja praktek ini, maka penulis mengucapkan banyak terima kasih atas bantuan dan dukungan, baik materi maupun non-materi yang diberikan kepada penulis selama kerja praktek berlangsung, secara khusus kepada:

1. Orang Tua penulis yang senantiasa mendukung penulis selama kerja praktek berlangsung hingga penyusunan laporan kerja praktek
2. Bapak Dr. Murinto, S.Si., M.Kom selaku dosen pembimbing mata kuliah kerja praktek
3. Bapak Rohmad Zani, S.Sos selaku Camat Ngluwar
4. Bapak Moch. Fauzi Yanuar Mauludi, S.Stp. M.Acc selaku Sekretaris Camat Ngluwar
5. Segenap jajaran kepegawaian Kecamatan Ngluwar, Kabupaten Magelang, dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang selalu memberikan doa dan dukungan.

Penulis menyadari bahwa laporan kerja praktek ini masih jauh dari sempurna, maka semua kritik dan saran dari berbagai pihak yang bersifat membangun sangat diharapkan oleh penulis.

Yogyakarta, 15 Januari 2024

Penulis,

Ayu Faradibawati

DAFTAR ISI

LAPORAN PRAKTEK MAGANG	1
HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI.....	2
HALAMAN PENGESAHAN	3
KATA PENGANTAR	4
DAFTAR ISI.....	5
DAFTAR GAMBAR	7
DAFTAR TABEL.....	8
BAB I PENDAHULUAN.....	9
A. Latar Belakang	9
B. Identifikasi Masalah	10
C. Batasan Masalah.....	10
D. Rumusan Masalah.....	11
E. Tujuan Praktik Magang	11
F. Manfaat Praktik Magang	11
BAB II GAMBARAN INSTANSI.....	12
A. Umum	12
B. Struktur Organisasi di Tempat Magang	14
C. Sumber Daya Manusia Dan Sumber Daya Fisik Di Lokasi Magang.....	15
D. Proses Bisnis Saat Ini Yang Berhubungan Dengan Tema Praktik Magang.....	18
BAB III TAHAPAN KEGIATAN PRAKTIK MAGANG.....	19
A. Lokasi Praktik Magang, Alamat, Kontak	19
B. Rencana Observasi (Kunjungan Magang)	19
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Magang (Lampiran)	19
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PRAKTEK MAGANG	21
A. Hasil Observasi Magang.....	21
B. Pembahasan Magang	23
BAB V PENUTUP.....	46
A. Kesimpulan	46

B. Saran	46
LAMPIRAN	47
A. Surat Keterangan Telah Menyelesaikan Praktik Magang	47
B. Penilaian Pembimbing Lapangan.....	48
C. Logbook.....	49
D. Dokumentasi Kegiatan Praktik Magang.....	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Peta Letak Kecamatan Ngluwar	14
Gambar II.2 Struktur Organisasi Kec. Ngluwar	15
Gambar II.3 Proses Bisnis.....	18
Gambar IV.1 Proses Bisnis Baru	21
Gambar IV.2 <i>Use Case Diagram</i> Website Kec.Ngluwar	24
Gambar IV.3 <i>Interface</i> Beranda	34
Gambar IV.4 <i>Interface</i> Dashboard User.....	34
Gambar IV.5 <i>Interface</i> Interaktif User	35
Gambar IV.6 <i>Interface</i> Download	35
Gambar IV.7 <i>Interface</i> Profile User	36
Gambar IV.8 <i>Interface</i> Login	37
Gambar IV.9 <i>Interface</i> Berhasil Login	37
Gambar IV.10 <i>Interface</i> Dashboard	38
Gambar IV.11 <i>Interface</i> Tambah Konten	38
Gambar IV.12 <i>Interface</i> Diskusi Admin.....	39
Gambar IV.13 <i>Interface</i> Download Manager.....	39
Gambar IV.14 <i>Interface</i> Agenda Pimpinan	40
Gambar IV.15 <i>Interface</i> Pengaturan Galeri	40
Gambar IV.16 <i>Interface</i> Survei.....	41
Gambar IV.17 <i>Interface</i> Kategori Manajer	41
Gambar IV.18 <i>Interface</i> Pengaturan Menu	42
Gambar IV.19 <i>Interface</i> Pengaturan Header	43
Gambar IV.20 <i>Interface</i> Pengaturan Footer dan Keterangan SKPD	43
Gambar IV.21 <i>Interface</i> Aplikasi	44
Gambar IV.22 <i>Interface</i> Daftar Konten.....	44

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Sumber Daya Manusia Kec. Ngluwar	16
Tabel II.2 Sumber Daya Fisik Kec. Ngluwar	16
Tabel III.1 Rancangan Jadwal Kegiatan	20
Tabel IV.1 Rincian Waktu Pekerjaan	22
Tabel IV.2 Kebutuhan Fungsional	25
Tabel IV.3 Skenario Black box Admin	26
Tabel IV.4 Skenario Admin: Konten	27
Tabel IV.5 Skenario Admin: Pengaturan	27
Tabel IV.6 Skenario Admin: Tanya Jawab	28
Tabel IV.7 Skenario Admin: Survei	29
Tabel IV.8 Skenario Admin: Download Manajer	29
Tabel IV.9 Skenario Admin: Agenda Kegiatan	30
Tabel IV.10 Skenario Admin: Gallery Foto Kegiatan	30
Tabel IV.11 Skenario Admin: Logout	31
Tabel IV.12 Skenario User	31