

LAPORAN PRAKTIK MAGANG
PEMBUATAN *FRONT-END* PADA SISTEM INFORMASI WEB *PROFILE*
KALURAHAN SENDANGTIRTO



Oleh :

Haniyah Azzah Ulfah
1900018261

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2023

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Haniyah Azzah Ulfah
NIM : 1900018261
Tempat Praktik Magang : Kantor Instansi Kalurahan Sendangtirta
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Yogyakarta, 04 Januari 2023

Menyetujui,
Lurah Sendangtirta



NIP.

HALAMAN PENGESAHAN
PRAKTIK MAGANG

PEMBUATAN *FRONT-END* PADA SISTEM INFORMASI WEB PROFILE
KALURAHAN SENDANGTIRTO



Yogyakarta, 30 Januari 2023

Kaprodi S1 Informatika


13/02/2022

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

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan magang yang berjudul “PEMBUATAN *FRONT-END* PADA SISTEM INFORMASI WEB PROFILE KALURAHAN SENDANGTIRTO”

Kegiatan Magang Mahasiswa ini merupakan salah satu syarat wajib yang harus ditempuh dalam Program Studi S1 Informatika. Selain untuk menuntaskan program studi yang penulis tempuh, kegiatan Magang Mahasiswa ini pun memberikan manfaat bagi penulis baik dari segi akademik maupun pengalaman yang tidak dapat penulis temukan saat berada di bangku kuliah.

Dalam penyusunan laporan magang ini banyak pihak yang telah membantu, oleh karena itu tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Kepada orang tua dan keluarga yang telah banyak memberikan semangat dan motivasi sehingga dapat menyelesaikan laporan magang ini.
2. Ibu Dwi Normawati, S.T., M.Eng. sebagai dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan saran serta mengarahkan laporan penulisan hingga selesai.
3. Bapak Erwin Mustaqim, A.Md, sebagai pembimbing lapangan yang telah memberikan arahan untuk menyelesaikan program.

Akhir kata, penulis berharap semoga laporan magang ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat menjadi gambaran untuk kemajuan laporan ini.

Yogyakarta, 3 Januari 2023



Haniyah Azzah Ulfah

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LISTING.....	ix
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.....	7
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik.....	7
D. Proses Bisnis yang berhubungan dengan Tema Praktik Magang.....	10
BAB III TAHAPAN KEGIATAN PRAKTIK MAGANG.....	12
A. Lokasi Praktik Magang, Alamat, Kontak.....	12
B. Rencana Observasi.....	12
C. Rancangan jadwal kegiatan magang.....	13
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG.....	15
A. Hasil Observasi Magang.....	15
B. Pembahasan Magang <i>Front-end</i>	22
1. Problem yang ditemukan sebagai topik Praktik Magang.....	22
2. Analisis terhadap hasil observasi.....	22
3. Capaian Magang.....	43
4. Keberlanjutan Magang.....	72

BAB V PENUTUP	73
A. Kesimpulan	73
B. Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA.....	74
LAMPIRAN	75
A. Surat Permohonan Izin Kerja Praktik	75
B. Surat Keterangan Telah Menyelesaikan Kerja Praktik	76
C. Logbook.....	77
D. Dokumentasi Kegiatan	84
E. Daftar Pertanyaan Pengujian Sistem.....	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi Kantor Kalurahan Sendangtirto	7
Gambar 2. 2 Proses Bisnis pemberian Informasi Profile Kalurahan Sendangtirto secara manual ...	10
Gambar 4. 1 Proses Bisnis Pemberian Informasi profile Kalurahan Sendangtirto	16
Gambar 4. 2 Use Case Diagram	24
Gambar 4. 3 Activity diagram halaman slider foto	25
Gambar 4. 4 Activity Diagram halaman tentang Sendangtirto	26
Gambar 4. 5 Activity Diagram Halaman Profil Lurah	27
Gambar 4. 6 Activity Diagram Profil Carik	28
Gambar 4. 7 Activity Diagram Halaman Pamong dan Dukuh	30
Gambar 4. 8 Activity Diagram halaman Staff	32
Gambar 4. 9 Activity Diagram Halaman lembaga	33
Gambar 4. 10 Activity Diagram Halaman Statistik Penduduk	34
Gambar 4. 11 Activity Diagram Halaman Kontak	36
Gambar 4.12 Rancangan Halaman Slider foto Utama	37
Gambar 4. 13 Rancangan menu halaman sejarah	38
Gambar 4. 14 Rancangan Halaman Lurah dan Carik	39
Gambar 4. 15 Rancangan Halaman Pamong dan Dukuh	40
Gambar 4. 16 Rancangan Halaman Staff dan Lembaga	41
Gambar 4. 17 Rancangan menu Halaman statistik dan Kontak	42
Gambar 4. 18 Tampilan Halaman Slider Foto Utama	43
Gambar 4. 19 Tampilan Halaman Tentang Sendangtirto	47
Gambar 4. 20 Tampilan Halaman Profile Lurah	49
Gambar 4. 21 Tampilan Halaman Profile Carik	51
Gambar 4. 22 Tampilan Halaman Profile Pamong	52
Gambar 4. 23 Tampilan Halaman Profile Dukuh	54
Gambar 4. 24 Tampilan Halaman Profile Staff	56
Gambar 4. 25 Tampilan Halaman Lembaga	58
Gambar 4. 26 Tampilan Halaman Statistik Penduduk	60
Gambar 4. 27 Tampilan Halaman Profile Kontak	63
Gambar 4. 28 Skala SUS	72

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Rancangan Jadwal Kegiatan Magang.....	13
Tabel 3. 2 Rancangan pertanyaan pengujian SUS.....	91
Tabel 3. 3 Keterangan Skor	92
Tabel 4. 1 Realisasi Jadwal Kegiatan Magang	17
Tabel 4. 2 Rincian Pekerjaan pada kegiatan Magang.....	19
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Blackbox	66
Tabel 4. 4 Data Kuisisioner Responden	69
Tabel 4. 5 Nilai perhitungan Akhir SUS.....	70

DAFTAR LISTING

Listing 4. 1 Tampilan halaman Slider destinasi wisata	47
Listing 4. 2 Tampilan Halaman sejarah Sendangtirto	48
Listing 4. 3 Halaman profil Lurah.....	50
Listing 4. 4 Halaman profil Carik.....	52
Listing 4. 5 Halaman profil Pamong.....	53
Listing 4. 6 Halaman Dukuh.....	55
Listing 4. 7 Halaman profil Staff	57
Listing 4. 8 Halaman lembaga	59
Listing 4. 9 Halaman statistik Penduduk	62
Listing 4. 10 Halaman kontak	65