

LAPORAN KERJA PRAKTIK
PENGEMBANGAN WEB PROFIL DESA MARAS, AIR NIPIS, BENGKULU
SELATAN, BENGKULU



Oleh :

Dendey Tero Seliger

1800018317

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2022

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama	: Dendey Tero Seltiger
NIM	: 1800018317
Tempat Kerja Praktik	: Kantor Desa Maras
Waktu Perencanaan	: 8 minggu

Maras, 21 Maret 2022
Menyetujui,
Kepala Desa Maras



HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

MEMBUAT WEB PROFIL DESA

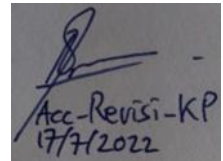
DESA MARAS, AIR NIPIS, BENGKULU SELATAN, BENGKULU

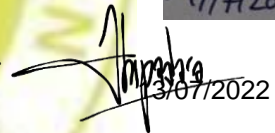
DENDEY TERO SELIGER

1800018317

PEMBIMBING : Dewi Soyusiawaty, S.T.,M.T.
NIY. 60040497

PENGUJI : Adhi Prahara, S.Si., M.Cs.
NIY.60150841


Acc-Revisi-KP
17/7/2022


3/07/2022

Yogyakarta, 27 JUNI 2022

Kaprodi Informatika


19/06/2022

Nur Rochmah Dyah Fujiastuti, S.T, M.Kom

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur sepatutnya penulis hanturkan ke hadirat Allah SWT, Dzat Pencipta dan Maha Kuasa atas segala hidayah dan karunia-Nya. Shalawat dan salam semoga senantiasa tercurahkan kepada junjungan alam Nabi Muhammad SAW. Alhamdulillahirabbil'alamin, dengan izin Allah SWT penulis dapat menyelesaikan penulisan Laporan Kerja Praktik yang berjudul “Website Profile Desa Maras” sebagai salah satu persyaratan lulus mata kuliah Kerja Praktik.

Selama penulisan Laporan Kerja Praktik ini, penulis mendapat banyak bantuan tenaga, materi, informasi, waktu, maupun motivasi yang tidak terhingga dari berbagai pihak. Karena itu dengan ketulusan hati penulis mengucapkan terima kasih yang tidak terhingga kepada yang terhormat :

1. Ibu Dewi Soyusiawaty, S.T.,M.T. selaku dosen pembimbing kerja praktik.
2. Ibu Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom selaku Ketua Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan.
3. Bapak Nuril Anwar, S.T., M.Kom selaku Koordinator Kerja Praktik Program Studi Teknik Informatika.
4. Bapak Saharudin selaku Kepala Desa Maras .
5. Ibu Iki Yulianti selaku pembimbing lapangan.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan Laporan Kerja Praktik ini. Karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Penulis berharap, Laporan Kerja Praktik ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Maras, 21 Maret 2022



Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang.....	1
B. Identifikasi masalah	1
C. Batasan masalah.....	2
D. Rumusan masalah	2
E. Tujuan KP	2
F. Manfaat KP	2
BAB II	3
GAMBARAN INSTANSI.....	3
A. Umum	3
B. Struktur organisasi	7
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber daya Fisik lainnya	8
D. Proses bisnis saat ini	9
BAB III.....	11
METODOLOGI KP	11
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak pembimbing KP.....	11
B. Metode pengambilan data KP	11
C. Rancangan jadwal kegiatan KP	12
D. Rancangan Sistem.....	13
BAB IV.....	16
HASIL PELAKSANAAN KP.....	16
A. Deskripsi Sistem yang dibangun.....	16
B. Pembahasan Sistem yang dibangun.....	16
1. Hasil Analisis	16
2. Use Case Diagram.....	17
3. Rancangan Basis Data.....	18
4. Hasil Implementasi	22
5. Hasil Capaian Kerja Praktik.....	29
C. Proses bisnis Desa Maras setelah dibuat web	34

BAB V	35
PENUTUP	35
A. Kesimpulan	35
B. Saran	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36
Lampiran.....	37
i. Surat Rekomendasi KP	37
ii. Surat Keterangan Telah KP	37
iii. Logbook.....	38
iv. Foto Dokumentasi Kegiatan Praktik Magang.....	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi Desa Maras	8
Gambar 2. 2 Proses Bisnis Desa Maras	10
Gambar 4. 1 Use Case Diagram	18
Gambar 4. 2 entity relationship diagram	19
Gambar 4. 3 Halaman Utama	22
Gambar 4. 4 halaman profil	23
Gambar 4. 5 Halaman visi misi	23
Gambar 4. 6 halaman struktur organisasi	24
Gambar 4. 7 halaman berita.....	24
Gambar 4. 8 halaman agenda	25
Gambar 4. 9 halaman hubungi.....	25
Gambar 4. 10 halaman proyek desa.....	26
Gambar 4. 11 halaman login admin.....	26
Gambar 4. 12 input data penduduk.....	27
Gambar 4. 13 tambah berita	27
Gambar 4. 14 input data proyek	28
Gambar 4. 15 input agenda/kegiatan	28
Gambar 4. 16 input nomer penting	29
Gambar 4. 17 input data penduduk detail.....	29
Gambar 4. 18 Proses bisnis setelah dibuat web.....	34
Gambar 4. 19 proses bisnis setelah dibuat web (admin)	34

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sejarah Perkembangan Desa Maras	3
Tabel 2. 2 Data Sumber Daya Manusia.....	8
Tabel 2. 3 Data Fasilitas yang dimiliki Kantor Desa Maras.....	9
Tabel 2. 4 Data Peralatan/Mesin yang dimiliki Kantor Desa Maras	9
Tabel 3. 1 Tabel Jadwal Kegiatan KP	12
Tabel 4. 1 Tabel Data Berita.....	19
Tabel 4. 2 Tabel Data Penduduk	20
Tabel 4. 3 Tabel Data penduduk detail.....	21
Tabel 4. 4 Tabel data nomer telepon penting	21
Tabel 4. 5 Tabel pengujian blackbox.....	30
Tabel 4. 6 Tabel pengujian blackbox oleh pengguna	31