

LAPORAN KERJA PRAKTIK
PEMBUATAN PROFIL DESA SUKA MULYA BERBASIS WEBSITE
KANTOR DESA



Oleh :

Endah Herminarimawati
1800018156

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2020

Lembar Persetujuan Instansi

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Endah Herminarimawati
NIM : 1800018156
Tempat Kerja Praktik : Kantor Desa Suka Mulya
Realisasi Waktu Pelaksanaan 14 Minggu

Suka Mulya, 25 Desember 2020

Menyetujui,
Kepala Desa Suka Mulya



HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

PEMBUATAN PROFIL DESA SUKA MULYA BERBASIS WEBSITE

KANTOR DESA SUKA MULYA



ENDAH HERMINARIMAWATI

1800018156

PEMBIMBING

: Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom.
NIY. 60181172

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Guntur'.

By Guntur Maulana Zamroni at 08:36:13, 23/02/2021

PENGUJI

: Ali Tarmuji, S.T., M.Cs.
NIY. 197310142005011001

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ali Tarmuji'.

01 Maret 2021

Yogyakarta,

Kaprodi Teknik Informatika

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Nur Rochmah Dyah PA'.

01/03/2021

Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom.
NIP. 197608192005012001

Kata Pengantar

Puji syukur kepada Allah SWT atas ridho dan hidayah-Nya. Dan tidak lupa saya panjatkan shalawat serta salam kepada junjungan besar kita Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga dan sahabatnya. Sehingga penyusunan laporan Kerja Praktek ini dapat diselesaikan. Laporan Kerja Peraktek dengan judul “Pembuatan Profil Desa Suka Mulya Berbasis Website” ini ditunjukkan untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik program studi Kerja Praktek pada jurusan Teknik Informatika di Universitas Ahmad Dahlan.

Penulis menyadari bahwa tanpa adanya bimbingan, bantuan, dan doa dari berbagai pihak, laporan Kerja Peraktek ini tidak dapat diselesaikan dengan tepat waktu. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu, mendoakan, dan mendukung penulis dalam menyelesaikan pembuatan laporan Kerja Peraktek ini. Pihak-pihak tersebut adalah:

1. Bapak dan Ibu selaku Orang Tua yang selalu memberikan dukungan dan doa restu kepada Penulis.
2. Ibu Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom. selaku Ketua Prodi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan.
3. Pak Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing KP yang telah memberikan bimbingan, saran, motivasi untuk menyelesaikan laporan Kerja Praktek ini.
4. Ibu Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom. selaku Dosen Pengampu Kelas Kerja Praktik.
5. Pak Nuril Anwar, ST., M.Kom. selaku Dosen Koordinator Kerja Praktik Prodi Teknik Informatika.
6. Pak Heronimus Aron selaku Pembimbing Lapangan.

Perlu disadari bahwa dengan segala keterbatasan, laporan Kerja Peraktek ini masih jauh dari sempurna. Sehingga keritikan dan masukan yang membangun sangat Penulis harapkan, demi sempurnanya laporan ini kedepan. Akhir kata semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Kalimantan Barat, November 2020

Penulis

Daftar Isi

Cover.....	i
Lembar Persetujuan Instansi.....	ii
Lembar Pengesahan.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi.....	v
Daftar Gambar.....	vii
Daftar Tabel.....	viii
Bab I Pendahuluan.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	3
C. Batasan Masalah.....	3
D. Rumusan Masalah.....	3
E. Tujuan KP.....	4
F. Manfaat KP.....	4
a. Manfaat dari Sisi Instansi.....	4
b. Manfaat dari Sisi Mahasiswa.....	4
Bab II Gambaran Instansi.....	5
A. Umum.....	5
1. Sejarah.....	5
2. Visi Misi.....	6
3. Alamat.....	6
4. Kontak Instansi.....	6
B. Struktur Organisasi.....	7
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik lainnya.....	7
1. Sumber Daya Manusia.....	7
2. Sumber Daya Fisik.....	8
D. Proses Bisnis saat ini.....	9
Bab III Metodologi KP.....	11
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak Pembimbing.....	11
B. Metode Pengambilan KP.....	11
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP.....	14
D. Rancangan Sistem.....	17
a. Rancangan Usecase.....	17
b. Rancangan ERD.....	18
c. Rancangan Wireframe Sistem Admin.....	19
d. Rancangan Wireframe Sistem Profil.....	20
Bab IV Hasil Pelaksanaan KP.....	21
A. Deskripsi Sistem yang di Bangun.....	21
B. Pembahasan Sistem yang di Bangun.....	21
1. Hasil AnalisisTabel.....	21
2. Hasil Implementasi.....	22
1. Mapping Tabel.....	22
2. Implementasi Tampilan Website.....	26
3. Hasil Capaian Kerja Praktik.....	35

Bab V Penutup.....	40
A. Kesimpulan.....	40
B. Saran.....	40
C. Daftar Pustaka.....	41
Lampiran.....	42
i. Surat Keterangan Telah KP dari Instansi.....	42
ii. Log Book.....	43
iii. Foto Dokumentasi Kegiatan KP.....	58

Daftar Gambar

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi Desa Suka Mulya.....	7
Gambar 3. 1 Maps Desa Suka Mulya.....	11
Gambar 3. 2 Profil Desa Suka Mulya.....	12
Gambar 3. 3 Proses Pengambilan Data di Desa Suka Mulya.....	13
Gambar 3. 4 Pengambilan Data Gambar.....	13
Gambar 3. 5 Rancangan Sistem Usecase.....	17
Gambar 3. 6 Rancangan Sistem ERD	18
Gambar 3. 7 Rancangan Wireframe Sistem Admin.....	19
Gambar 3. 8 Rancangan Wireframe Sistem Profil.....	20
Gambar 4. 1 Halaman Log In untuk Admin.....	26
Gambar 4. 2 Halaman Admin	28
Gambar 4. 3 Halaman Pendudukan.....	29
Gambar 4. 4 Halaman IKM.....	29
Gambar 4. 5 Halaman Dokumentasi Admin.....	30
Gambar 4. 6 Halaman Pengurus Desa.....	30
Gambar 4. 7 Halaman LEMMAS.....	31
Gambar 4. 8 Halaman Sarana dan Prasarana.....	31
Gambar 4. 9 Halaman Pengumuman Admin.....	32
Gambar 4. 10 Halaman Halaman Profil.....	32
Gambar 4. 11 Halaman Sejarah Desa.....	33
Gambar 4. 12 Halaman Visi Misi.....	34
Gambar 4. 13 Halaman Dokumentasi Profil.....	34
Gambar 4. 14 Halaman Pengumuman Profill.....	35
Gambar 4. 15 Rumus Menghitung Skor SUS.....	37
Gambar 4. 16 Gambar Penilaian.....	39

Daftar Tabel

Tabel 2. 1 Perangkat Desa Suka Mulya.....	8
Tabel 2. 2 Proses Bisnis Alur Penggunaan Website Desa Suka Mulya.....	10
Tabel 3. 1 Rancangan Jadwal Kegiatan KP.....	14
Tabel 4. 1 Tabel Tablogin.....	22
Tabel 4. 2 Tabel Penduduk.....	23
Tabel 4. 3 Tabel Pengurus Desa.....	23
Tabel 4. 4 Tabel IKM.....	24
Tabel 4. 5 Tabel LEMMAS.....	24
Tabel 4. 6 Tabel Sarana Prasarana.....	25
Tabel 4. 7 Tabel Pengumuman.....	25
Tabel 4. 8 Tabel Dokumentasi.....	26
Tabel 4. 9 Tabel Pertanyaan Quisioner.....	36
Tabel 4. 10 Tabel Keterangan.....	36
Tabel 4. 11 Tabel Data Quisioner Asli.....	38
Tabel 4. 12 Tabel Hasil Akhir Perhitungan SUS.....	38