

**LAPORAN KERJA PRAKTIK**  
**PEMBUATAN *WEB PROFILE* DESA**  
**DESA KEPULUNGAN-KEC.GEMPOL-KAB. PASURUAN**



Oleh :

DARLIAN RAMADHANI  
1800018220

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**TAHUN 2021**

**HALAMAN PENGESAHAN**

KERJA PRAKTIK

PEMBUATAN WEB PROFILE DESA

DESA KEPULUNGAN, KEC. GEMPOL, KAB.PASURUAN

DARLIAN RAMADHANI

1800018220

PEMBIMBING : Sri Winiarti S.T.,M.C  
NIY : 60020388



13 Oktober 2022

PENGUJI : Anna Hendri Soleliza Jones, S.Kom., M.Cs.  
NIY : 60110647



14/10-2022

Yogyakarta, .....

Kaprodi Informatika



Nur Rochmah Dyah Puji Astuti, S.T, M.Kom.

NIP. 197608192005012001

## KATA PENGANTAR

Puji syukur terhadap kehadiran Allah Subhanahu Wata'alla atas rahmat dan hidayah-Nya yang diberikan kepada penulis, sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan kerja praktek yang berjudul "Pembuatan *Web profile* Desa Kepulungan".

Salawat serta salam tidak lupa tetap tercurah kepada junjungan kita, Nabi Muhammad Shallallahu Alaihi Wasalam, keluarga dan para sahabat. Semoga kita bisa mendapatkan safaatnya di akhirat nanti.

Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan mata kuliah Kerja Praktek Program Studi Teknik Informatika. Dengan adanya kerja praktek ini penulis berharap bisa menambah ilmu dan pengalaman baru serta bisa menerapkan ilmu-ilmu yang sudah penulis dapatkan saat kegiatan perkuliahan.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang sudah membantu sehingga penulis dapat melaksanakan kegiatan kerja praktek serta laporan kerja praktek. Tidak lupa juga penulis ucapkan terimakasih kepada dosen pembimbing kerja praktek Ibu Sri Winiarti S.T., M.Cs. yang telah memberikan bimbingan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini. Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki kekurangan. Untuk itu penulis berharap kritik dan saran yang membangun dari semua pihak.

Yogyakarta, 13 Januari 2021

Penulis

DARLIAN RAMADHANI

## Daftar Isi

<b>Halaman Pengesahan</b> .....	<b>ii</b>
<b>Kata Pengantar</b> .....	<b>iii</b>
<b>Daftar Isi</b> .....	<b>iv</b>
<b>Daftar Gambar</b> .....	<b>v</b>
<b>Daftar Tabel</b> .....	<b>vi</b>
<b>BAB I Pendahuluan</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Rumusan Masalah .....	3
E. Tujuan KP .....	3
F. Manfaat KP .....	3
<b>BAB II Gambaran Instansi</b> .....	<b>4</b>
A. Umum .....	4
B. Struktur Organisasi .....	6
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik.....	6
<b>BAB III Metodologi KP</b> .....	<b>8</b>
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak Pembimbing KP .....	8
B. Metode Pengumpulan Data .....	9
C. Rancangan jadwal Kegiatan .....	10
D. Rancangan Sistem.....	11
<b>BAB IV Hasil Pelaksanaan KP</b> .....	<b>19</b>
A. Deskripsi Sistem yang Dibangun.....	19
B. Pembahasan Sistem yang Dibangun.....	19
1. Konseptual Basis Data .....	19
1. Kamus Data .....	19
2. Entity Relationship Diagram .....	23
3. Relasi Tabel.....	24
4. Struktur Tabel .....	25
2. Desain Antarmuka .....	29
3. Hasil Analisis .....	29
4. Hasil Implementasi .....	30
5. Hasil Capaian Kerja Praktik .....	36
<b>BAB V Penutup</b> .....	<b>43</b>
A. Kesimpulan .....	43
B. Saran.....	43

<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>44</b>
<b>Lampiran .....</b>	<b>45</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi desa .....	6
Gambar 3.1 Maps Desa Kepulungan .....	8
Gambar 3.2 Usecase Diagram web profile desa kepulungan .....	13
Gambar 3.3 Halaman Home .....	14
Gambar 3.4 Menu Profil Desa .....	15
Gambar 3.5 Menu Galery .....	15
Gambar 3.6 Halaman Login .....	16
Gambar 3.7 Menu Dashboard .....	16
Gambar 3.8 Menu Mypost .....	17
Gambar 3.9 Menu Upload File .....	17
Gambar 3.10 Menu Kategori .....	18
Gambar 3.11 Pelayanan .....	18
Gambar 4.1 ERD .....	23
Gambar 4.2 Relasi Tabel .....	24
Gambar 4.3 Sitemap Sistem .....	29
Gambar 4.4 Tampilan Utama .....	31
Gambar 4.5 Tampilan Login.....	31
Gambar 4.6 Tampilan Dashboard.....	32
Gambar 4.7 Tampilan Berita.....	32
Gambar 4.8 Tampilan Kategori Berita .....	33
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Download.....	34
Gambar 4.10 Tampilan Galery.....	34
Gambar 4.11 Tampilan Pelayanan.....	35
Gambar 4.12 Tampilan user .....	35
Gambar 4.13 Rumus Perhitungan SUS .....	40
Gambar 4.14 Sus Score.....	41

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rencana Kejiata Kerja Praktik .....	10
Tabel 4.1 Penjelasan simbol ERD.....	20
Tabel 4.2 Kamus Data.....	20
Tabel 4.3 Struktur Tabel Kategori.....	24
Tabel 4.4 Struktur Tabel Viewers .....	25
Tabel 4.5 Struktur Tabel Posts.....	25
Tabel 4.6 Struktur Tabel download .....	26
Tabel 4.7 Struktur Tabel Galery.....	26
Tabel 4.8 Struktur Tabel Pelayanans .....	27
Tabel 4.9 Struktur Tabel Perangkats .....	27
Tabel 4.10 Struktur Tabel Users .....	28
Tabel 4.11 Pengujian Black Box .....	35
Tabel 4.12 Daftar Pertanyaan .....	39
Tabel 4.13 Responden dan Nilai .....	41