

LAPORAN KERJA PRAKTIK
PENGEMBANGAN WEBSITE PROFIL DESA TALANG BOSENG
KECAMATAN PONDOK KELAPA KABUPATEN BENGKULU TENGAH
PROVINSI BENGKULU



Oleh :

Cindy Mayeza Putri

1800018344

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2021

LEMBAR PERSETUJUAN INSTANSI

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui proses pengajuan seminar bagi

Nama : Cindy Mayeza Putri

NIM : 1800018344

Tempat Kerja Praktik : Desa Talang Boseng

Rencana Waktu Pelaksanaan : 12 Minggu

Bengkulu, 13 Februari 2021

Menyetujui .

Kepalah Desa Talang Boseng



LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTIK

WEBSITE PROFIL DESA TALANG BOSENG

Cindy Mayeza Putri

1800018344

PEMBIMBING

: Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom.

NIY:60090586

ACC KP
1800018344
12/03/21

Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom

PENGUJI

: Dwi Normawati, S.T., M.Eng

NIY: 60160978

acc 12/03/21

Yogyakarta, 12 Maret 2021

Kaprodi Teknik Informatika



13/03/21

Nur Rocmah Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah Subhanallah Wa Ta'ala atas limpahan rahmat dan hidayah sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktik ini. *Alhamdulillahirabbil'amin*, dengan izin Allah SWT penulis dapat menyelesaikan penulisan Laporan Kerja Praktik yang berjudul **“Pengembangan *Website* Profil Desa Talang Boseng Kecamatan Pondok Kelapa Kabupaten Bengkulu Tengah Provinsi Bengkulu”** sebagai salah satu persyaratan lulus matakuliah Kerja Praktik.

Selama penulisan Laporan Kerja Praktik ini, penulis mendapat banyak bantuan tenaga, materi, informasi, waktu, maupun motivasi yang tidak terhingga dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom. selaku Ketua Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan.
2. Nuril Anwar, S.T., M.Kom selaku Koordinator Kerja Praktik Program Studi Teknik Informatika.
3. Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan laporan Kerja Praktik ini.
4. Ika Arfiani, S.T., M.Cs. selaku Dosen KP kelas F
5. Bapak Hamdan selaku Kepala Desa Talang Boseng.
6. Sinar Siana selaku Pembimbing Lapangan di Desa Talang Boseng
7. Warga desa Talang Boseng yang ikut berkontribusi dalam mengumpulkan kebutuhan sistem.

Penulis menyadari bahwa laporan Kerja Praktik ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Penulis berharap, Laporan Kerja Praktik ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, 10 Februari 2021

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN INSTANSI.....	2
LEMBAR PENGESAHAN	3
KATA PENGANTAR.....	4
DAFTAR ISI.....	5
DAFTAR GAMBAR.....	7
DAFTAR TABEL	9
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan Kerja Praktik	2
F. Manfaat Kerja Praktek	3
BAB II.....	4
GAMBARAN INSTANSI.....	4
A. Umum	4
B. Struktur Organisasi.....	6
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik.....	7
D. Proses Bisnis Saat Ini.....	8
BAB III.....	9
METODOLOGI KP.....	9
A. Lokasi KP , Alamat , Kontak Pembimbing KP.....	9
B. Metode pengambilan data KP	9
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP	10
D. Rancangan Sistem	13

BAB IV.....	40
HASIL PELAKSANAAN KP	40
A. Deskripsi sistem yang dibangun.....	40
B. Pembahasan sistem yang dibangun.....	40
1. Hasil Analisis.....	40
2. Hasil Implementasi.....	43
3. Hasil Capaian Kerja Praktik.....	57
BAB V.....	67
PENUTUP.....	67
A. KESIMPULAN	67
B. SARAN	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN.....	69
A. Surat Rekomendasi KP	69
B. Logbook.....	70
C. Foto Dokumentasi Kegiatan KP.....	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi Desa Talang Boseng.....	6
Gambar 2. 2 Struktur BPD Desa Talang Boseng.....	6
Gambar 2. 3 Proses Bisnis Saat ini	8
Gambar 3. 4 <i>Wireframe</i> Gambaran Umum	15
Gambar 3. 5 <i>Wireframe</i> Karang Taruna	16
Gambar 3. 6 <i>Wireframe</i> PKK	17
Gambar 3. 7 <i>Wireframe</i> Linmas	17
Gambar 3. 8 <i>Wireframe</i> Potensi Pertanian.....	18
Gambar 3. 9 <i>Wireframe</i> Potensi Pariwisata.....	19
Gambar 3. 10 <i>Wireframe</i> Data Pekerjaan.....	19
Gambar 3. 11 <i>Wireframe</i> Data Agama.....	20
Gambar 3. 13 <i>Wireframe</i> Data Status Perkawinan.....	22
Gambar 3. 14 <i>Wireframe</i> Kolom Sehat.....	22
Gambar 3. 16 <i>Wireframe</i> Pendidikan	24
Gambar 3. 17 <i>Wireframe</i> Berita Desa.....	24
Gambar 3. 18 <i>Wireframe</i> Login.....	25
Gambar 3. 19 <i>Wireframe</i> Dashboard Admin	26
Gambar 3. 20 <i>Wireframe</i> Kependudukan	26
Gambar 3. 21 <i>Wireframe</i> Admin Kolom Sehat	27
Gambar 3. 22 <i>Wireframe</i> Admin Hikmah.....	28
Gambar 3. 23 <i>Wireframe</i> Admin Pendidikan	29
Gambar 3. 24 <i>Wireframe</i> Admin Berita Desa	29
Gambar 3. 25 <i>Wireframe</i> Admi Aduan Masyarakat.....	30
Gambar 3. 26 Usecase Diagram Admin dan <i>User</i>	31
Gambar 4. 1 ERD <i>Website</i> Desa Talang Boseng	42
Gambar 4. 2 Halaman Awal <i>User</i>	44
Gambar 4. 3 Halaman Visi Misi	44

Gambar 4. 4 Halaman Perangkat Desa	45
Gambar 4. 5 Halaman Gambaran Umum	45
Gambar 4. 6 Halaman Karang Taruna	46
Gambar 4. 7 Halaman PKK	46
Gambar 4. 8 Halaman Linmas	47
Gambar 4. 9 Halaman Potensi Pertanian	47
Gambar 4. 10 Halaman Potensi Pariwisata.....	48
Gambar 4. 11 Halaman Data Pekerjaan.....	48
Gambar 4. 12 Halaman Data Agama.....	49
Gambar 4. 13 Halaman Data Jenis Kelamin	49
Gambar 4. 14 Halaman Data Status Perkawinan	50
Gambar 4. 15 Halaman Kolom Sehat	51
Gambar 4. 16 Halaman Hikmah	51
Gambar 4. 17 Halaman Pendidikan	52
Gambar 4. 18 Halaman Berita Desa	52
Gambar 4. 19 Halaman Login.....	53
Gambar 4. 20 Halaman Dashboard Admin	53
Gambar 4. 21 Halaman Kependudukan	54
Gambar 4. 22 Halaman Kolom Sehat Admin	55
Gambar 4. 23 Halaman Hikmah Admin.....	55
Gambar 4. 24 Halaman Pendidikan Admin.....	56
Gambar 4. 25 Halaman Berita Desa Admin	56
Gambar 4. 26 Halaman Aduan Masyarakat Admin.....	57

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Jarak Tempuh Dari Desa Talang Boseng Menuju Pusat Pemerintahan	5
Tabel 2. 2 Sumber Daya Manusia Desa Talang Boseng	7
Tabel 2. 3 Sumber Daya Fisik Desa Talang Boseng	7
Tabel 3. 1 Rancangan Kegiatan	10
Tabel 3. 2 Realisasi Kegiatan	11
Tabel 3. 3 Kebutuhan Sistem	32
Tabel 3. 4 Data Penduduk	33
Tabel 3. 5 Data Aduan Masyarakat	34
Tabel 3. 6 Data Berita Desa	35
Tabel 3. 7 Data Artikel Hikmah.....	35
Tabel 3. 8 Data Artikel Kolom Sehat	36
Tabel 3. 9 Data Artikel Pendidikan	37
Tabel 3. 10 Pilihan Skor Jawab	37
Tabel 4. 1 Pengujian Black Box Bagian <i>User</i>	57
Tabel 4. 2 Pengujian Black Box Bagian Admin	61
Tabel 4. 4 Data Hasil Pengujian.....	65
Tabel 4. 5 Skor Akhir Data.....	66