

LAPORAN KERJA PRAKTIK
PEMBUATAN WEB PROFILE
DESA NANGA TUMPU

13/03/2021


13 Maret 2021



Oleh :

Nama : Ririn Sabriati

Nim : 1800018063

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
TAHUN 2020/2021

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Ririn Sabriati

Nim : 1800018063

Tempat Kerja Praktik : Kantor Desa Nanga Tumpu

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Dompu , 20 November 2020

Menyetujui,
Ketua/Kepala/Dire
ktur Instansi



(Abdul Aziz.
S.Sos)
NIP/NIY.

HALAMAN PENGESAHAN

**KERJA PRAKTIK
PEMBUATAN WEB PROFILE DESA NANGA TUMPU**

Nama : Ririn Sabriati

Nim : 1800018063

PEMBIMBING : (Lisna Zahrotun, S.T,M.Cs.)
(NIY : 60150773)

PENGUJI : (Adhi Prahara, S.Si., M.Cs.)
(NIY : 060150841)




23 Maret 2021


Digitally signed
by Adhi Prahara
23/03/2021

Yogyakarta, November 2020

Kaprodi Teknik Informatika



Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom.
NIP : 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warrahmatullahi wabarakatuh.

Puji syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta nikmatnya , sehingga saya diberikan kemudahan untuk menyelesaikan laporan kerja praktik ini .

Pada program studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta, Kerja praktik merupakan matakuliah wajib semester 5. Pada kegiatan Kerja Praktik ini mahasiswa diharuskan untuk bekerja atau membuat suatu project yang berguna bagi suatu instansi yang dipilih sebagai tempat pelaksanaan Kerja Praktik sesuai dengan jenis Kerja Praktik yang dipilih. Laporan ini merupakan bentuk hasil dari kerja praktik yang telah dilaksanakan di Kantor Desa Nanga Tumpu. Dalam bentuk sebuah Pembuatan Website Desa Nanga Tumpu.

Dengan selesainya laporan kerja praktik ini, semuanya tidak lepas dari doa, dukungan serta bantuan dari pihak-pihak yang ikut berkontribusi, dalam memberikan semangat dan masukan .

Untuk itu saya memberikan ucapan terimakasih kepada :

1. Orang tua yang telah memberikan doa serta dukungan
2. Ibu Lisna Zahrotun, S.T. M.Cs. selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing saya selama proses berjalannya kerja Praktik ini.
3. Bapak Nuril Anwar, S.T., M.Kom. selaku Koordinator Kerja Praktik 2020
4. Bapak Abdul Aziz, S.Sos selaku Kepala Desa Nanga Tumpu serta Aparat – aparat desa Nanga Tumpu yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk melakukan kerja praktik serta membantu saya dalam menjalankan kerja praktik ini sehingga berjalan sebagaimana mestinya.

Saya menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Kerja Praktik ini masih banyak kekurangan, baik dari materi, tampilan ataupun teknik dalam penyampaian, disebabkan Karena kurangnya pengalaman dalam menulis

laporan. Oleh karena demikian, kritik dan saran yang membangun sangat saya harapkan dari laporan ini.

Wassalamualaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh
Terimakasih

Penulis

Yogyakarta, 20 November 2020



Ririn Sabriati

1800018063

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI.....	2
HALAMAN PENGESAHAN	3
KATA PENGANTAR.....	4
DAFTAR GAMBAR.....	7
DAFTAR TABEL.....	8
BAB I	10
PENDAHULUAN	10
A. Latar Belakang.....	10
B. Identifikasi Masalah	11
C. Batasan Masalah	11
D. Rumusan Masalah.....	11
E. Tujuan Kerja Praktik.....	11
F. Manfaat Kerja Praktik	12
BAB II	13
GAMBARAN INSTANSI	13
A. Umum.....	13
B. Visi Misi dan Tujuan Desa Nanga Tumpu	14
C. Struktur Organisasi.....	15
D. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya fisik lainnya.....	16
1. Sumber Daya Manusia.....	16
2. Sumber daya Fisik.....	17
E. Proses Bisnis Saat ini.....	17
BAB III	18
METODOLOGI KERJA PRAKTIK.....	18
A. Lokasi KP,Alamat,Kontak pembimbing KP	19
B. Metode Pengambilan Kerja Praktik.....	19
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Kerja Praktik.....	20
D. Rancangan Sistem	21

BAB IV	35
HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK.....	35
A. Deskripsi Sistem yang dibangun.....	35
B. Pembahasan Sistem Yang dibangun.....	36
1. Hasil Analisis kebutuhan system	36
2. Hasil Implementasi	39
BAB V	57
PENUTUP	57
A. Kesimpulan.....	57
B. Saran.....	57
LAMPIRAN	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Pemerintahan Desa Nanga Tumpu	15
Gambar 2. 2 Proses Bisnis Sebelum sistem dibuat	17
Gambar 3. 1 Activity Diagram Login	21
Gambar 3. 2 Activity Diagram Pengolahan Data pada Sistem	22
Gambar 3. 3 Struktur Rancangan Sistem Website	23
Gambar 3. 4 Rancangan Interface Tampilan Home	24
Gambar 3. 5 Rancangan Interface Tampilan Detail Berita	25
Gambar 3. 6 Rancangan Interface Tampilan Profile Desa	26
Gambar 3. 7 Rancangan Interface Tampilan Dropdown Data Desa	27
Gambar 3. 8 Rancangan Interface Tampilan masing-masing Data	27
Gambar 3. 9 Rancangan interface Tampilan Data Wilayah	28
Gambar 3. 10 Rancangan Interface Tampilan Menu About	28
Gambar 3. 11 Rancangan Interface Tampilan Login	29
Gambar 3. 12 Rancangan Interface Pengolah Data Berita	29
Gambar 3. 13 Rancangan Interface Komentar	30
Gambar 3. 14 Rancangan Database Sistem	31
Gambar 4. 1 Rancangan Sistem atau Proses bisnis yang diusulkan	34
Gambar 4. 2 Tampilan Home	37
Gambar 4. 3 Tampilan Berita	38
Gambar 4. 4 Tampilan Halaman Detail Berita	38
Gambar 4. 5 Tampilan Halaman Struktur Pemerintahan	39
Gambar 4. 6 Tampilan Visi & Misi	39
Gambar 4. 7 Tampilan Halaman About	40
Gambar 4. 8 Tampilan Halaman User Login	40
Gambar 4. 9 Tampilan Halaman Pengolah Data Berita	41
Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Tambah Data Berita	42
Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Pengolah Data Pekerjaan	42
Gambar 4. 12 Halaman Update Data Pekerjaan	43
Gambar 4. 13 Tampilan Untuk Mengupdate Data Wilayah	44
Gambar 4. 14 Tampilan Tambah Data Wilayah	45
Gambar 4. 15 Tampilan Pengolah Data Sarana & Prasarana	45
Gambar 4. 16 Tampilan Halaman Update Data Sarana& Prasarana	46
Gambar 4. 17 Halaman untuk menampilkan Data Sarana & Prasarana	47
Gambar 4. 18 Tampilan Halaman Tambah Data Umur	48
Gambar 4. 19 Tampilan Update Data Umur	49

Gambar 4. 20 Tampilan Halaman Data Umur	50
Gambar 4. 21 Tampilan Data Pekerjaan Setelah berhasil didownload format pdf	51
Gambar 4. 22 Halaman Potensi Pertanian	52

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Jumlah Pegawai	15
Tabel 2. 2 Nama Pegawai & Jabatan	16
Tabel 2. 3 Sarana & Prasarana	16
Tabel 3. 1 Rancangan Jadwal Kerja Praktik	19
Tabel 3. 2 Admin	31
Tabel 3. 3 Data Artikel	32
Tabel 3. 4 Data Wilayah	32
Tabel 3. 5 Data Pekerjaan	32
Tabel 3. 6 Data Umur	33
Tabel 3. 7 Data Sarana & Prasarana	33
Tabel 4. 1 Hasil Kuesioner SUS	53
Tabel 4. 2 Blackbox Testing	53

DAFTAR LISTING

Listing 4. 1 Query Tambah Data Berita	41
Listing 4. 2 Query Tambah Data Pekerjaan	43
Listing 4. 3 Query untuk Mengupdate Data Wilayah.....	44
Listing 4. 4 Query Menambahkan Data Sarana & Prasarana	46
Listing 4. 5 Query Update Data Sarana & Prasarana	47
Listing 4. 6 Query Tambah Data Umur	48
Listing 4. 7 Query untuk Mengupdate Data Umur	49
Listing 4. 8 Query Export/Download Data pekerjaan	50
Listing 4. 9 Query untuk Export/Download Data sarana dalam format pdf	51
Listing 4. 10 File Data sarana setelah didownload pdf	52