


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

LAPORAN KERJA PRAKTIK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB
PADA DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA PERSANDIAN DAN STATISTIK
DINAS KOMUNIKAS INFORMATIKA PERSANDIAN DAN STATISTIK
KABUPATEN KEPAHANG PROVINSI BENGKULU



Disusun Oleh :

Ragil Febriansyah
NIM. 180001019

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2021

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi :

Nama : Ragil Febriansyah
NIM : 1800018019
Tempat Kerja Praktik : Dinas Komunikasi Informatika
Persandian dan Statistik
Kabupaten Kepahiang, Provinsi Bengkulu
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 4 Minggu

Kepahiang, 20 Oktober 2020

Menyetujui,

Kepala Dinas Komunikasi Informatika Persandian dan Statistik



(Kusnadi Cahyadi, S.IP)

NIP. 19820612 200604 1009

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB PADA DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA PERSANDIAN DAN STATISTIK

DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA PERSANDIAN DAN STATISTIK KABUPATEN KEPAHANG

RAGIL FEBRIANSYAH

NIM. 1800018019

PEMBIMBING

: Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom
NIY. 60090586

ACC
1800018019
26/02/21

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

PENGUJI

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

.....⁵
26/02/2021

Yogyakarta, 23 Februari 2021

Kaprodi Teknik Informatika



28/02/2021

(Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom)

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat yang telah diberikan olehnya, sehingga saya dapat menyelesaikan kegiatan kerja praktik di Dinas Komunikasi Informatika Persandian dan Statistik Kabupaten Kepahiang beserta laporan kerja praktik ini.

Pada kesempatan ini, saya ingin mengutarakan rasa terima kasih saya terhadap semua yang telah mendukung dan memberikan jalan bagi saya selaku penulis laporan ini, untuk menyelesaikan proses kerja praktik saya antara lain :

1. Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat yang selalu diberikan olehnya.
2. Orang tua dan sanak saudara yang selalu mendukung dan menjadi pendorong bagi saya dalam hidup.
3. Ibu Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom selaku dosen pembimbing kerja praktik.
4. Bapak Kushadi Cahyadi, S.IP selaku pembimbing lapangan kerja praktik di Dinas Komunikasi Informatika Persandian dan Statistik Kabupaten Kepahiang.
5. Segenap jajaran kepegawaian Dinas Komunikasi Informatika Persandian dan Statistik Kabupaten Kepahiang.

Saya sadar bahwa laporan ini tentulah jauh dari sempurna karena saya sebagai penulis masih memiliki banyak ruang untuk mengembangkan kemampuan dan pengetahuan yang saya miliki, maka dari itu saya berharap bisa menerima dan mengaplikasikan berbagai kritik dan saran yang kiranya dapat membangun laporan ini. Akhir kata saya berharap bahwa laporan ini dapat berguna bagi pihak lainnya suatu saat nanti.

Yogyakarta, 14 Februari 2021

Penulis

Ragil Febriansyah

DAFTAR ISI

Lembar Persetujuan Instansi	i
Lembar Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
Daftar Gambar	vi
Daftar Tabel	viii
BAB I Pendahuluan	
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah	3
E. Tujuan	3
F. Manfaat Kerja Praktik	4
1. Bagi Mahasiswa	4
2. Bagi Dinas	4
BAB II Gambaran Instansi	
A. Umum	5
1. Sejarah Instansi	5
2. Visi dan Misi Instansi	5
3. Alamat dan Kontak	6
B. Struktur Organisasi	7
C. Sumber Daya	8
1. Sumber Daya Manusia	8
2. Sumber Daya Fisik	9
D. Proses Bisnis	12
BAB III Tahapan Kegiatan KP Magang	
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak	14
B. Rencana Observasi	14
C. Rencana Jadwal Kegiatan Magang	15

BAB IV Hasil Pelaksanaan Kegiatan Magang

A. Hasil Observasi	16
1. Proses Bisnis.....	16
2. Rincian Pekerjaan.....	18
B. Pembahasan Magang.....	20
1. Problem yang ditemukan	20
2. Analisis Terhadap Hasil Observasi	21
3. Capaian Magang	56
4. Keberlanjutan.....	57

BAB V Penutup

5.1. Kesimpulan	58
5.2. Saran	59

Lampiran

- A. Surat Izin KP dari TU/Fakultas
- B. Surat Keterangan Telah Menyelesaikan KP Magang
- C. Log Book
- D. Dokumentasi Kegiatan KP Magang

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Bagan Struktur Organisasi	6
Gambar 2.1 Tampilan Utama WEB User	22
Gambar 2.2 Tampilan Profile Data Pegawai	24
Gambar 2.3 Tampilan Profile Struktur Organisasi	25
Gambar 2.4 Tampilan Profile Visi Misi DISKOMINFOSIK	26
Gambar 2.5 Tampilan Profile Sejarah DISKOMINFOSIK	28
Gambar 2.6 Tampilan Selayang Pandang Profile Bupati	29
Gambar 2.7 Tampilan Selayang Pandang Profile Wakil Bupati	30
Gambar 2.8 Tampilan Selayang Pandang Visi Misi Kepahiang	32
Gambar 2.9 Tampilan Selayang Pandang Lambang Daerah	33
Gambar 3.1 Tampilan Selayang Pandang Sejarah Daerah	35
Gambar 3.2 Tampilan Unit Kerja Kepala Dinas	36
Gambar 3.3 Tampilan Unit Kerja Sekretariat	38
Gambar 3.4 Tampilan Unit Kerja Bidang Statistik dan Persandian	40
Gambar 3.5 Tampilan Galeri	42
Gambar 3.6 Tampilan Wisata	46
Gambar 3.7 Tampilan News	48
Gambar 4.1 Tampilan Dashboard WEB Admin	50
Gambar 4.2 Tampilan Tambah Data Pegawai WEB Admin	50
Gambar 4.3 Tampilan Melihat, Update dan Hapus Data Pegawai	51
Gambar 4.4 Tampilan Menambahkan Gambar Galeri	52
Gambar 4.5 Tampilan Melihat Data Gambar dan Hapus Data Gambar	53
Gambar 4.6 Tampilan Menambahkan Data Berita	54
Gambar 4.7 Tampilan Melihat Data Berita dan Menghapus Data Berita	55

Gambar 4.8 Tampilan Login WEB Admin	56
Gambar 5.1 Surat Izin KP dari TU/Fakultas	60
Gambar 5.2 Surat Keterangan Telah Menyelesaikan KP Magang	61
Gambar 5.3 Ruangan Server	75
Gambar 5.4 Presentasi	76
Gambar 5.5 Ruangan Meeting	77
Gambar 5.6 Ruangan Pelaksanaan Magang	78
Gambar 5.7 Gedung DISKOMINFOSIK	78

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Data Pegawai berdasarkan umur	7
Tabel 2.2 Data Pegawai berdasarkan pendidikan	8
Tabel 3.1 Info Sarana	9
Tabel 3.2 Info Prasarana	9
Tabel 4.1 Alur Proses Bisnis Penyebaran Informasi Melalui Halaman Facebook	12
Tabel 5.1 Rencana Jadwal Kegiatan Magang	14
Tabel 6.1 Alur Proses Bisnis Sistem Informasi berbasis WEB	16
Tabel 6.2 Rincian Pekerjaan Magang	17