

LAPORAN KERJA PRAKTIK

PEMBUATAN *WEBSITE* INFORMASI LAYANAN ORGANISASI
PERANGKAT DAERAH PROVINSI KALIMANTAN BARAT


23/07/21

ACC ujian KP

DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
PROVINSI KALIMANTAN BARAT



Oleh:

NANDA AJI NUGROHO

1800018270

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2021

LEMBAR PERSETUJUAN INSTANSI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Nanda Aji Nugroho
NIM : 1800018270
Tempat Kerja Praktik : Dinas Komunikasi & Informatika
Provinsi Kalimantan Barat
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 8 Minggu

Pontianak, 3 Desember 2020

Menyetujui,
Kepala Dinas
Komunikasi dan Informatika Provinsi Kalimantan Barat


Pontianak, MT
NIP.19630710 198909 1 002

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

WEBSITE LAYANAN ORGANISASI PERANGKAT DAERAH PROVINSI KALIMANTAN BARATDINAS

KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

PROVINSI KALIMANTAN BARAT

NANDA AJI NUGROHO

1800018270

PEMBIMBING

: Rusydi Umar, ST., MT., Ph.D.

NIY : 60980174

PENGUJI

: Mushlihudin, ST., MT.

NIY : 60960147

Yogyakarta, 22 April 2021

Kaprodi Teknik Informatika


signed
26/04/2021

Nur Rochmah Dyah Puji Asuti, ST, M.kom

NIP : 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur sepatutnya penulis haturkan kepada kehadiran Allah SWT, zat pencipta dan maha kuasa atas segala hidayah dan karunia-Nya. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan nabi besar Muhammad SAW.

Alhamdulillahirabbil'alamin, dengan izin Allah SWT penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan Kerja Praktik yang berjudul “**Pembuatan Website Portal Informasi Layanan OPD di Pemerintah Provinsi Kalimantan Barat**” yang bertempat di Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Kalimantan Barat sebagai salah satu persyaratan lulus mata kuliah Kerja Praktik.

Selama penulisan Laporan Kerja Praktik ini, penulis mendapat banyak bantuan tenaga, materi, informasi, waktu maupun motivasi yang tidak terhingga dari berbagai pihak. Karena itu dengan ketulusan dan kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih yang tidak terhingga kepada yang terhormat:

1. Ibu Nur Rochmah Dyah Puji Astuti, ST., M.Kom selaku Kaprodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan
2. Bapak Rusydi Umar, S.T., M.T., Ph.D selaku Pembimbing Kerja Praktik
3. Bapak Nuril Anwar, S.T., M.Kom selaku koordinator Kerja Praktik Program Studi Teknik Informatika
4. Bapak Arif Setia Putra, S.Kom., M.M selaku Kasubbag Umum dan Aparatur Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Kalimantan Barat
5. Ibu Sofiarti Dyah Anggunia, S.T., M.Sc. selaku Kepala Bidang Aplikasi dan Informatika Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Kalimantan Barat
6. Bapak Meidy Vinandar Pratama, S.Stp. selaku Kepala Seksi Aplikasi Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Kalimantan Barat dan selaku Pembimbing Lapangan Kerja Praktik
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang terlibat dalam penyusunan Laporan Kerja Praktik ini sehingga dapat selesai dengan baik.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan Laporan Kerja Praktik ini. Maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca agar dapat menjadi bahan evaluasi dari penulis. Akhirnya hanya kepada Allah SWT penulis berserah diri, semoga selalu dalam lindungan dan hidayah-Nya. Amiiin

Pontianak, 23 November 2020

Nanda Aji Nugroho

1800018270

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN INSTANSI.....	ii
HALAMAN 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	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah.....	3
E. Tujuan Kerja Praktik.....	3
F. Manfaat Kerja Praktik.....	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
A. Umum	4
B. Struktur Organisasi	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya	6
D. Proses Bisnis Saat Ini.....	7
BAB III METODOLOGI KP	8
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak Pembimbing KP	8
B. Metode Pengambilan Data KP	8
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP	8
D. Rancangan Sistem.....	10
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP	14
A. Hasil Observasi	14
1. Proses Bisnis	14

2. Rincian Pekerjaan	15
B. Pembahasan Magang.....	16
1. Problem yang ditemukan di tempat magang sebagai topik KP	17
2. Analisis terhadap hasil Observasi	17
3. Capaian Magang.	17
4. Pengujian sistem	20
BAB V PENUTUP.....	24
A. Kesimpulan	24
B. Saran	24
LAMPIRAN	
i. Surat Permohonan KP	25
ii. Surat Keterangan telah KP dari Instansi	26
iii. Log Book	27
iv. Foto Dokumentasi Kegiatan KP	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Dinas Komunikasi dan Informatika.....	5
Gambar 2.2 Proses Bisnis yang berkaitan dengan topik KP.....	7
Gambar 3.1 Rancangan Tampilan <i>Home</i>	11
Gambar 3.2 Rancangan Tampilan Daftar OPD	11
Gambar 3.3 Rancangan Tampilan Halaman OPD	12
Gambar 3.4 Rancangan Tampilan Informasi Layanan	12
Gambar 3.5 Rancangan Tampilan <i>Sidebar</i>	13
Gambar 4.1 Proses Bisnis <i>Website</i> Layanan.....	14
Gambar 4.2 Tampilan <i>Menu Home</i>	17
Gambar 4.3 Tampilan <i>Menu</i> Daftar OPD	18
Gambar 4.4 Tampilan <i>Website</i> Layanan Dinas Komunikasi dan Informatika	18
Gambar 4.5 Tampilan <i>Menu</i> Pada <i>Sidebar</i>	19
Gambar 4.6 Tampilan <i>Website</i> Dinas Komunikasi dan Informatika	19
Gambar 4.7 Tampilan <i>Menu Pop-Up</i>	20
Gambar 4.8 Tampilan <i>Button Close Pop-Up</i>	20

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rancangan jadwal kegiatan KP	8
Tabel 4.1 Rincian Pekerjaan	15
Tabel 4.2 Skor Kuisisioner	21
Tabel 4.3 Data Responden	22
Tabel 4.4 Tabel Hasil SUS (<i>System Usability Scale</i>).....	22