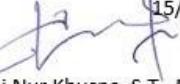


LAPORAN KERJA PRAKTIK

ACC Ujian KP
1800018233
15/02/21

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

SISTEM INFORMASI DESA SUMBERKER
DISTRIK SAMOFA KABUPATEN BIAK NUMFOR PROVINSI PAPUA



Oleh :

Nama : Adhitya Rakasiwi
LambogoNim : 1800018233

**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 : Adhitya Rakasiwi Lambogo

NIM : 1800018233

Tempat Kerja Praktik : Desa sumberker

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 21 September 2020



21 September 2020

Menyetujui,
Ketua/Kepala/Direktur
Instansi



Agus Yarangga
(Kepala Desa Sumberker)
NIP/NIY.

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK WEB INFORMASI DAN PROFIL DESA SUMBERKER

NAMA : Adhitya Rakasiwi Lambogo

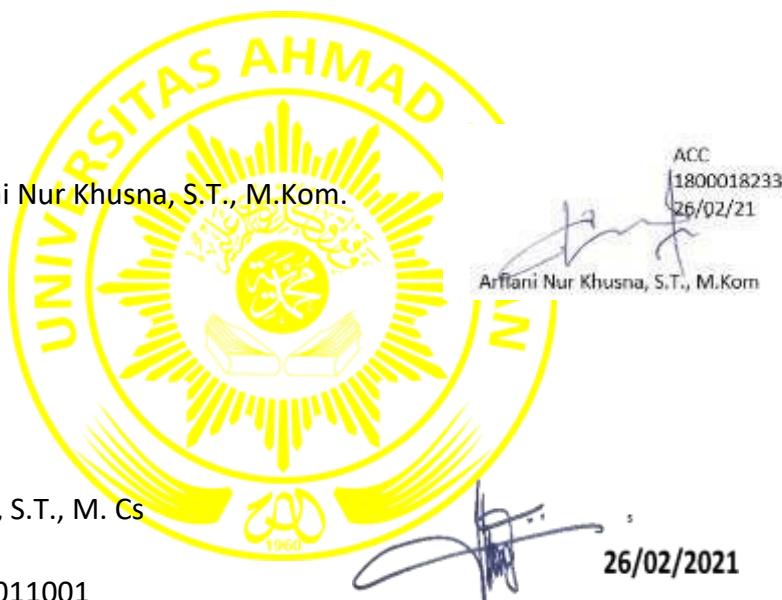
NIM : 1800018233

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

NIY : 60090586

PENGUJI : Ali Tarmaji, S.T., M.Cs

NIP : 197310142005011001



...../.....

Yogyakarta, 1 Maret 2021
Kaprodi Teknik Informatika

Nur Rochmah Dyah ~~Hafifi~~ Hafifi, S.T, M.Kom
NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Kami ucapkan puji syukur serta nikmat kepada Allah SWT atas rahmat-NYA yang melimpah. Atas terselesaikannya kegiatan magang di Kantor Desa Sumberker, Papua.

Dalam penyusunan laporan magang ini, tentu tak lepas dari arahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan rasa hormat dan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu. Pihak-pihak yang terkait tersebut diantaranya sebagai berikut:

1. Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom. selaku Ketua Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan.
2. Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan laporan Kerja Praktik ini.
3. Bapak Agus Yarangga, selaku Kepala Desa Sumberker.
4. Segenap Dosen Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan, yang telah memberikan ilmunya sehingga laporan ini dapat selesai.
5. Orang Tua dan teman-teman yang selalu mendukung.

Penulis menyadari bahwa laporan Kerja Praktik ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh, karena itu kritik dan saran yang membangun selalu penulis harapkan, demi penyusunan laporan yang lebih baik lagi kedepanya. Penulis berharap, semoga laporan Kerja Praktik ini dapat bermanfaat untuk penulis sendiri, dan para pembaca.

Yogyakarta, 21 September 2020



Adhitya Rakasiwi Lambogo

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	2
HALAMAN PENGESAHAN	3
KATA PENGANTAR.....	4
DAFTAR GAMBAR	7
DAFTAR TABEL.....	8
BAB I	9
PENDAHULUAN	9
1.1. Latar Belakang	9
1.2. Identifikasi Masalah.....	10
1.3. Batasan Masalah.....	10
1.4. Rumusan Masalah.....	10
1.5. Tujuan Kerja Biraktik.....	10
1.6. Manfaat Kerja Biraktik	10
BAB II	11
GAMBARAN INSTANSI.....	11
2.1. Umum	11
2.2. Struktur Organisasi	12
2.3. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik	12
2.4. Proses Bisnis	13
BAB III	15
METODOLOGI PENELITIAN	15
3.1. Lokasi KP, Alamat, Kontak pembimbing KP	15
3.2. Metode Pengambilan data KP	15
3.3. Rancangan Jadwal Kegiatan KP.....	15
3.4. Rancangan Sistem.....	16
BAB IV	21
HASIL PELAKSANAAN KP	21
4.1. Deskripsi Sistem yang dibangun.....	21
4.2. Pembahasan Sistem yang dibangun.....	21
1. Hasil Analisis.....	21

2.	Hasil Implementasi	22
6.	Hasil Capaian Kerja Praktik.....	24
	BAB V.....	27
	PENUTUP.....	27
5.1.	Kesimpulan.....	27
5.2.	Saran.....	27
	DAFTAR PUSTAKA.....	28
	LAMPIRAN.....	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi.....	12
Gambar 2. 2 Proses Bisnis	14
Gambar 3. 1 Rancangan sistem Use Case Front End	17
Gambar 3. 2 Rancangan Sistem Tampilan Beranda	18
Gambar 3. 3 Rancangan Sistem Tampilan Sejarah.....	18
Gambar 3. 4 Rancangan Sistem Tampilan Profile wilayah desa	19
Gambar 3. 5 Rancangan Sistem Tampilan Profile potensi desa.....	20
Gambar 4. 1 Tampilan Beranda	22
Gambar 4. 2 Tampilan Sejarah	23
Gambar 4. 3 Tampilan Profil Wilayah Desa	23
Gambar 4. 4 Tampilan Profil Potensi Desa	24
Gambar 4. 5 Tampilan Visi dan Misi	24
Lampiran 1 Setifikat hasil kerja praktik.....	29
Lampiran 2 Surat Pemberitahuan Pelaksanaan Kerja praktik	30
Lampiran 3 Logbook kegiatan Kerja Praktik.....	33
Lampiran 4 Photo penggerjaan di bagian front end	34
Lampiran 5 Photo Ruangan kepala desa sumbeker	35
Lampiran 6 Photo penggerjaan di bagian front end 2.....	35
Lampiran 7 photo papan perkembangan penduduk di balai desa sumberker ...	36
Lampiran 8 photo ruangan di balai desa sumberker	36

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sumber Daya Lembaga Kemasyarakatan	13
Tabel 3. 1 Rancangan Jadwal Kegiatan KP	15
Tabel 4. 1 Pengujian Unit	25