

## LAPORAN KERJA PRAKTEK

# PENGEMBANGAN SISTEM LAYANAN INFORMASI DESA SUBAN AYAM BERBASIS WEB KANTOR DESA SUBAN AYAM KECAMATAN SELUPU REJANG KABUPATEN REJANG LEBONG BENGKULU



Oleh :

Meilin Budiarti

1800018232

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN


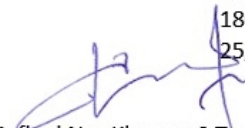

2020

# HALAMAN PENGESAHAN

## KERJA PRAKTIK

Pengembangan Sistem Layanan Informasi Desa Suban Ayam Berbasis Web

Kantor Desa Suban Ayam Kecamatan Selupu Rejang Kabupaten Rejang Lebong Bengkulu

		Meilin Budiarti 1800018232	
PEMBIMBING	: Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom NIY. 60090586		 ACC 1800018232 25/02/21 Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom
PENGUJI	: Miftahurrahma Rosyda, S.Kom, M.Eg. NIY. 60191225		 25/02/21

Yogyakarta, 26 Februari 2021  
Kaprodin Teknik Informatika

  
01/03/2021

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

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah Subhanallah Wa Ta'ala atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktik ini. Laporan dengan judul "Pengembangan Sistem Layanan Informasi Desa Suban Ayam Berbasis Web" ini disusun guna memenuhi persyaratan menyelesaikan Kerja Praktik Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.

Salawat serta salam tetap tercurahkan kepada jungjungan besar kita, Nabi Muhammad Shalallahu 'Alaihi Wasalam, serta kepada keluarga dan sahabat. Semoga kita sebagai umatnya, bisa mendapatkan syafaat beliau di akhirat kelak.

Dalam penyusunan laporan Kerja Praktik ini penulis mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dari beberapa 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. Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan laporan Kerja Praktik ini.
3. Bapak Ibnu Hajar, selaku Kepala Desa Suban Ayam.
4. Segenap Dosen Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan, yang telah memberikan ilmunya sehingga laporan Kerja Praktik ini dapat selesai.

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 kedepannya. Penulis berharap, semoga laporan Kerja Praktik ini dapat bermanfaat untuk penulis sendiri, dan para pembaca.

Yogyakarta, 16 September 2020

Meilin Budiarti

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	2
C. Batasan Masalah .....	2
D. Rumusan Masalah .....	3
E. Tujuan Kerja Praktek .....	3
F. Manfaat Kerja Praktek .....	3
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI .....	5
A. Umum .....	5
1. Gambaran Umum Desa Suban Ayam .....	5
2. Visi dan Misi .....	6
3. Alamat Desa Suban Ayam .....	6
4. Kontak Instansi .....	6
B. Struktur Organisasi Pemerintahan Desa Suban Ayam .....	6
C. Sumbar Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik .....	7
D. Proses Bisnis Saat ini .....	8
BAB III METODOLOGI KP .....	10
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak Pembimbing KP .....	10
B. Metode Pengambilan Data KP .....	10
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP .....	10
D. Rancangan Sistem .....	12
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP .....	19
A. Deskripsi Sistem yang Dibangun .....	19
B. Pembahasan Sistem yang Dibangun .....	19
1. Hasil Analisis .....	19

2.	Hasil Implementas Sistem informasi .....	20
3.	Hasil Capaian Kerja Praktek .....	26
BAB V PENUTUP .....		28
A.	Kesimpulan .....	28
B.	Saran .....	28
DAFTAR PUSTAKA .....		29
Lampiran .....		30
i.	Surat Keterangan Telah KP dari Instansi .....	30
ii.	Logbook .....	31
iii.	Foto Dokumentasi Kegiatan KP .....	34

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Pemerintahan Desa Suban Ayam .....	7
Gambar 2.2 Proses Bisnis saat ini .....	9
Gambar 3.1 Use case diagram sistem informasi Desa Suban Ayam .....	12
Gambar 3.1 Rancangan Halaman Login .....	13
Gambar 3.2 Rancangan Halaman Utama .....	14
Gambar 3.3 Rancangan Halaman Data penduduk .....	14
Gambar 3.4 Rancangan Halaman Tambah Data Penduduk .....	15
Gambar 3.5 Rancangan Tampilan Cetak Data Penduduk .....	15
Gambar 3.6 Rancangan Halaman Data Kartu Keluarga .....	16
Gambar 3.7 Rancangan Halaman Tambah Data Kartu Keluarga .....	16
Gambar 3.8 Rancangan Tampilan Cetak Data Kartu Keluarga .....	17
Gambar 3.9 Rancangan Halaman Data Mutasi .....	17
Gambar 3.10 Rancangan Halaman Galeri .....	18
Gambar 3.11 Rancangan Halaman Data User .....	18
Gambar 4.1 Halaman Login .....	21
Gambar 4.2 Halaman Utama .....	21
Gambar 4.3 Halaman Data Penduduk .....	22
Gambar 4.4 Halaman Tambah Data Penduduk .....	22
Gambar 4.5 Tampilan Cetak Data Penduduk .....	23
Gambar 4.6 Halaman Data Kartu Keluarga .....	23
Gambar 4.7 Halaman Tambah Data Kartu Keluarga .....	24
Gambar 4.8 Tampilan Cetak Data Kartu Keluarga .....	24
Gambar 4.9 Halaman Data Mutasi .....	25
Gambar 4.10 Halaman Galeri .....	25
Gambar 4.11 Halaman Data User .....	26

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 SDM di Desa Suban Ayam .....	7
Tabel 2.2 SDF di Desa Suban Ayam .....	7
Tabel 3.1 Rancangan Kegiatan KP .....	11
Tabel 4.1 Pengujian Unit .....	27