

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



Oleh :  
RESTU FAUZIAH HANDAYANI

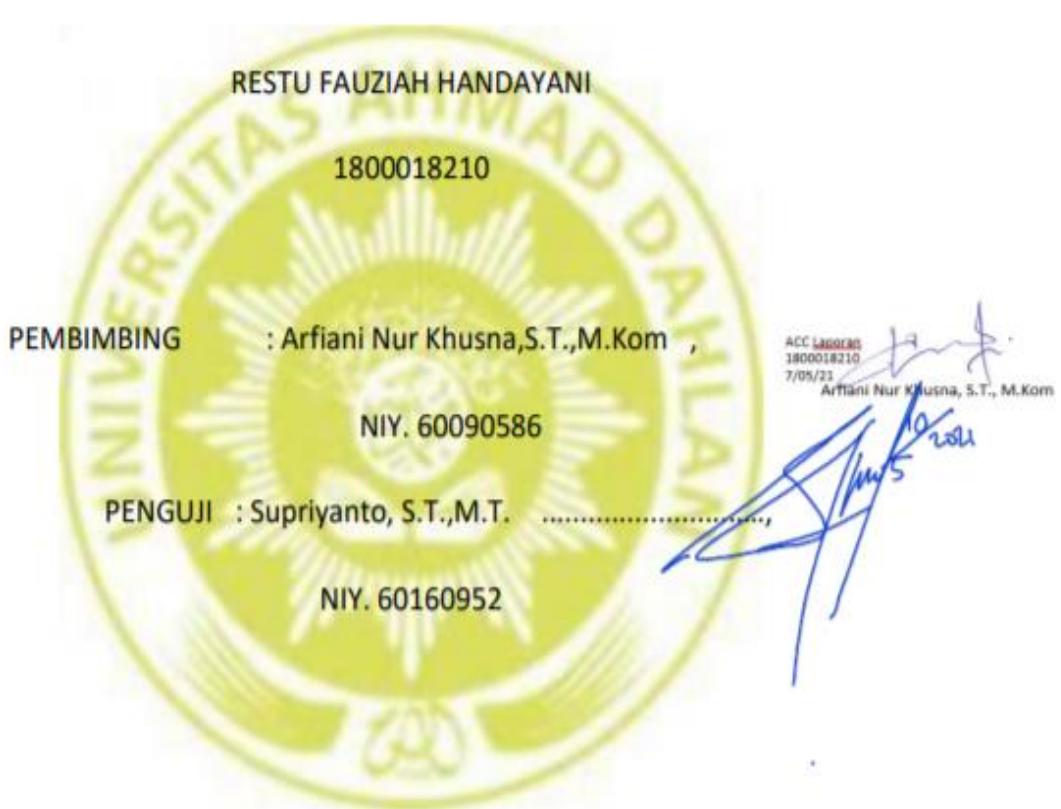
1800018210

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
YOGYAKARTA  
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



Yogyakarta, 2021

Kaprodi Teknik Informatika

Digital sign  
by Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom  
17/05/2021

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

NIP. 197608192005012001  
NIP

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji bagi kehadiran Allah Subhanahu wa ta'ala atas rahmat kenikmatan dan kesehatan yang diberikan kepada saya penulis dan tidak lupa bershalawat kepada baginda nabi besar kita yaitu nabi Muhammad SAW yang telah membawa kita dari alam kegelapan menuju alam yang terang benderang seperti saat ini sehingga saya sebagai penulis diberikan berkesempatan untuk menyelesaikan laporan kerja praktek yang berjudul: "Pengembangan Sistem Layanan Informasi Desa Suban Ayam" di kantor desa Suban Ayam yang dimana laporan ini disusun untuk memenuhi tugas akhir dari kerja praktek pada kuliah semester 5 jurusan Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta

Tidak lupa juga saya mengucapkan terima kasih atas bantuan dan masukan-masukan ilmu pengetahuan baru terhadap saya sebagai penulis, saya mengucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Dosen pembimbing bapak Adhi Prahara, S.Si.,M.cs.
2. Dosen pembimbing kerja praktek ibu Arfiani Nur Khusna,S.T.,M.Kom.
3. Kepala kantor desa suban ayam bapak Ibnu Hajar
4. Sekretaris kantor desa suban ayam bapak Doni Arisandi
5. Kaprodi Teknik informatika ibu Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T.,M.Kom
6. Serta seluruh dosen Teknik informatika

Yogyakarta, 4 november 2020

Restu Fauziah Handayani

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
LAPORAN KERJA PRAKTEK .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
GAMBAR TABEL .....	vii
DAFTAR TABEL .....	1
BAB I PENDAHULUAN .....	2
A. Latar Belakang .....	3
B. Identifikasi Masalah .....	4
C. Rumusan Masalah .....	5
D. Batasan Masalah .....	6
E. Tujuan KP .....	7
F. Manfaat KP.....	8
BAB II GAMBARAN INSTANSI .....	9
A. Umum .....	10
B. Struktur Organisasi .....	11
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik .....	12
D. Proses Bisnis .....	13
BAB III METODELOGI PRAKTEK .....	14
A. Lokasi Kerja Praktek .....	15
B. Metode Pengambilan Data Kerja Praktek .....	16
C. Rancangan Kerja Praktek .....	17
BAB IV KERJA PRAKTEK.....	18
A. Deskripsi Sistem .....	19
B. Pembahasan Sistem .....	20
BAB V PENUTUP .....	21
A. Kesimpulan .....	22
B. Saran .....	23

LAMPIRAN .....	24
A. Surat Intansi .....	25
B. Logbook .....	26

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Struktur organisasi kantor desa suban ayam .....	27
Gambar 2.2 proses bisnis pendataan penduduk baru dan sumber informasi pada kantor desa ....	28
Gambar 3.1 metode waterfall .....	29
Gambar 3.2 desain login .....	30
Gambar 3.3 desain dasbard .....	31
Gambar 4.1 tampilan login .....	32
Gambar 4.2 tampilan dashboard .....	33
Gambar 4.3 tampilan halaman data penduduk.....	34
Gambar 4.4 halaman tambah data pribadi penduduk .....	35
Gambar 4.5 tampilan halaman data kartu keluarga.....	36
Gambar 4.6 halaman menambah data kartu keluarga .....	37
Gambar 4.7 halaman tampilan data mutase .....	38
Gambar 4.8 halaman galeri .....	39
Gambar 4.10 halaman tambah data user Gambar 4.11 tampilan cetak data penduduk desa suban ayam .....	40

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 SDM di desa suban ayam .....	41
Tabel 2.2 SDF di desa suban ayam.....	42
Tabel 3.1 tabel rancangan kerja praktek .....	43
Tabel 4.4 Tabel hasil pengujian .....	44