

acc bab I  
- Jmn 30/11/2020

LAPORAN KERJA PRAKTIK  
SISTEM ADMINISTRASI DESA PEKALONGAN BERBASIS WEB  
DESA PEKALONGAN KECAMATAN PEKALONGAN LAMPUNG TIMUR LAMPUNG

- Jmn / -  
ACC ujian KP 5 Feb 2021



Oleh :

Eka Meliyani Putri

1800018227

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2020

## HALAMAN PENGESAHAN

### KERJA PRAKTIK

>>SISTEM ADMINISTRASI DESA PEKALONGAN BERBASIS WEB<<

>>DESA PEKALONGAN KECAMATAN PEKALONGAN LAMPUNG TIMUR LAMPUNG<<

>>EKA MELIYANI PUTRI<<

>>1800018227<<

PEMBIMBING

: ( Lisna Zahrotun, S.T., M.Cs. )  
( NIY : 60150773 )

9 Maret 2021

PENGUJI

: ( Murinto, S.Si., M.Kom. )  
( NIY : 60040496 )

08/03/2021

Yogyakarta, 10 Maret 2021

Kaprodi Teknik Informatika

Nur Rochmah Dyan Pujiastuti, S.T., M.Kom.  
NIP : 197608192005012001

## KATA PEGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, pelaksanaan Kerja Praktik dengan judul "**SISTEM ADMINISTRASI DESA PEKALONGAN BERBASIS WEB**" dapat dilaksanakan dengan baik. Pelaksanaan kerja praktik ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh nilai mata kuliah Kerja Praktik di Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.

Selanjutnya penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ayah dan Ibu atas segala yang diberikan, doa dan dukungan moral maupun materi.
2. Ibu Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan.
3. Ibu Lisna Zahrotun, S.T., M.Cs selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktik yang telah membimbing dan mengarahkan penulis selama rangkaian kerja praktik.
4. Bapak Ramdhan Aris Kamal, selaku pembimbing lapangan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan kerja praktik di wilayah kerjanya.
5. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang terlibat dalam penyusunan Laporan Kerja Praktik ini sehingga dapat diselesaikan dengan baik.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa pelaksanaan kerja praktik dan penyusunan laporan ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga penyusunan laporan ini bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 4 Februari 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>Lembar Pengesahan .....</b>	<b>ii</b>
<b>Kata Pengantar .....</b>	<b>iii</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>iv</b>
<b>Daftar Gambar .....</b>	<b>v</b>
<b>Daftar Tabel .....</b>	<b>vi</b>
<b>BAB I Pendahuluan .....</b>	<b>7</b>
A. Latar belakang .....	7
B. Identifikasi masalah .....	8
C. Batasan masalah .....	8
D. Rumusan masalah .....	9
E. Tujuan KP .....	9
F. Manfaat KP .....	9
<b>BAB II Gambaran Instansi .....</b>	<b>10</b>
A. Umum .....	10
B. Struktur organisasi .....	13
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber daya Fisik Lainnya .....	13
D. Proses bisnis saat ini .....	15
<b>BAB III Metodologi KP .....</b>	<b>16</b>
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak pembimbing KP .....	16
B. Metode pengambilan data KP .....	16
C. Rancangan jadwal kegiatan KP .....	16
D. Rancangan Sistem .....	19
<b>BAB IV Hasil Pelaksanaan KP .....</b>	<b>20</b>
A. Deskripsi Sistem yang dibangun .....	20
B. Pembahasan sistem yang dibangun .....	21
1. Hasil Analisis .....	21
2. Hasil implementasi .....	21
3. Hasil Capaian Kerja Praktik .....	37
<b>BAB V Penutup .....</b>	<b>41</b>
A. Kesimpulan .....	41
B. Saran .....	41
<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b>42</b>
<b>Lampiran .....</b>	<b>43</b>
i. Surat Keterangan Telah KP dari Instansi .....	43
ii. Log Book 12 Minggu .....	44
iii. Foto Dokumentasi Kegiatan KP .....	46

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Pemerintahan Desa Pekalongan .....	13
Gambar 2.2 Proses Bisnis Administrasi dan Informasi Desa Pekalongan .....	15
Gambar 3.1 Use Case Diagram Sistem Administrasi Desa Pekalongan .....	19
Gambar 4.1 Tampilan Header Profil Website di Halaman Beranda Web .....	22
Gambar 4.2 Tampilan Slider Banner di Halaman Beranda .....	23
Gambar 4.3 Tampilan Content Pada Halaman Beranda .....	24
Gambar 4.4 Tampilan Footer di Halaman Profil Web .....	26
Gambar 4.5 Tampilan Menu Visi Misi di Halaman Profil Web .....	27
Gambar 4.6 Tampilan Menu Sejarah di Halaman Profil Web .....	27
Gambar 4.7 Tampilan Menu Struktur Organisasi di Halaman Profil Web .....	28
Gambar 4.8 Tampilan Menu Jumlah Penduduk di Halaman Profil Web .....	28
Gambar 4.9 Tampilan Menu Jumlah Potensi Desa di Halaman Profil Web .....	29
Gambar 4.10 Tampilan Menu Berita di Halaman Profil Web .....	30
Gambar 4.11 Tampilan Menu Galeri di Halaman Profil Web .....	31
Gambar 4.12 Tampilan Menu Agenda di Halaman Profil Web .....	32
Gambar 4.13 Tampilan Menu Hubungi Kami di Halaman Profil Web .....	33
Gambar 4.14 Tampilan Halaman Login Admin .....	35
Gambar 4.15 Tampilan Dashboard Level Administrator di Halaman Admin .....	36
Gambar 4.16 Tampilan Dashboard Level Kontributor dan User biasa di Halaman Admin .....	37

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Jumlah Penduduk Desa Pekalongan Tahun 2018 .....	13
Tabel 2.2 Daftar Pemerintah Desa Pekalongan .....	14
Tabel 3.1 Jadwal Rencana dan Realisasi Kegiatan Kerja Praktik .....	16
Tabel 4.1 Pengujian Halaman Profil Web .....	37
Tabel 4.2 Pengujian Fitur Login .....	39
Tabel 4.3 Pengujian Fitur CRUD Sistem di Halaman Admin .....	40
Tabel 4.4 Pengujian Fitur Upload dan Download Data .....	40