

**LAPORAN KERJA PRAKTIK**  
**APLIKASI ARSIP SURAT BERBASIS WEB**  
**DESA KARANGJATI, KECAMATAN SAMPANG, KABUPATEN CILACAP,**  
**JAWA TENGAH**



**Oleh :**  
Lastio Aji Sefi Rahman  
1800018115

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**2020**

## HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi :

Nama : Lastio Aji Sefi Rahman

NIM : 1800018115

Tempat Kerja Praktik : Desa Karangjati, Kec. Sampang, Kab. Cilacap, Jawa Tengah 53273.

Realisasi Waktu Pelaksanaan 12 Minggu

Cilacap, 25 Januari 2021

Menyetujui,

Kepala Desa Karangjati



# HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

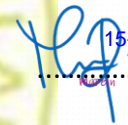
APLIKASI ARSIP SURAT BERBASIS WEB

DESA KARANGJATI

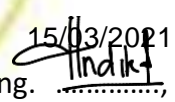
LASTIO AJI SEFI RAHMAN

1800018115

PEMBIMBING : Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T.  
(NIY. 60160960)

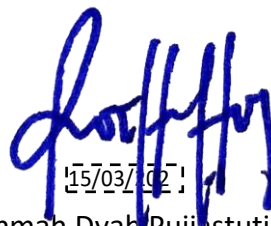
 15-Mar-21

PENGUJI : Fitri Indra Indikawati, S.Kom., M.Eng.  
(NIY.60181171)

15/03/2021  


Yogyakarta, 2021

Kaprodi Teknik Informatika



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

NIP. 197608192005012001

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT. Hanya kepadaNya lah kami memuji dan hanya kepada-Nya lah kami bersyukur sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktik yang berjudul "Aplikasi Arsip Surat Berbasis WEB" telah selesai hingga waktu yang ditentukan. Shalawat serta salam tidak lupa selalu kita haturkan untuk junjungan nabi Agung kita, yaitu Nabi Muhammad SAW, Keluarga, dan Sahabat. Semoga kita sebagai umatnya, bisa mendapatkan syafaat beliau di akhirat kelak.

Dalam penyusunan laporan Kerja Praktik ini tentunya penulis mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan serta bimbingan dalam penyelesaian laporan kerja praktik ini.
2. Jefree Fahana, S.T., M.Kom selaku pembimbing akademik.
3. Prihastanti Agustina, S.sos. selaku pembimbing kerja praktik Desa Karangjati.
4. Seluruh dosen Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan, yang telah membagikan ilmunya sehingga laporan kerja praktik ini dapat selesai.
5. Serta kedua orang tua yang selalu mendukung dan memberikan doa sehingga laporan kerja praktik ini dapat terselesaikan.

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, Oktober 2020

Lastio Aji Sefi Rahman

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL .....	vi
BAB I .....	1
PENDAHULUAN.....	1
A.    LATAR BELAKANG.....	1
B.    IDENTIFIKASI MASALAH.....	2
C.    BATASAN MASALAH .....	2
D.    RUMUSAN MASALAH .....	3
E.    TUJUAN KP .....	3
F.    MANFAAT KP .....	3
BAB II .....	4
GAMBARAN INSTANSI .....	4
A.    Umum.....	4
B.    Struktur Organisasi.....	5
C.    Sumber Daya Manusia Dan Sumber Daya Fisik .....	6
D.    Proses Bisnis Saat Ini .....	7
BAB III .....	8
METODOLOGI KP.....	8
A.    Lokasi KP, Alamat, Kontak pembimbing KP .....	8
B.    Metode Pengambilan Data KP .....	8
C.    Rancangan Jadwal Kegiatan KP.....	9
D.    Rancangan Sistem .....	10
BAB IV .....	12
HASIL PELAKSANAAN KP.....	12
A.    Deskripsi Sistem Yang Dibangun.....	12
B.    Pembahasan Sistem Yang Dibangun.....	12
BAB V .....	26

PENUTUP .....	28
A. Kesimpulan .....	28
B. Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA.....	29
Lampiran.....	30

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b> Struktur Organisasi Desa Karangjati .....	5
<b>Gambar 2. 2</b> Proses Bisnis Arsip Surat .....	7
<b>Gambar 3. 1</b> Peta Desa Karangjati .....	8
<b>Gambar 3. 2</b> Desain Kerangka Sistem .....	10
<b>Gambar 3. 3</b> Desain Wireframe .....	11
<b>Gambar 4. 1</b> ERD... ..	14
<b>Gambar 4. 2</b> Diagram Usecase .....	15
<b>Gambar 4. 3</b> Halaman Login .....	17
<b>Gambar 4. 4</b> Halaman Beranda .....	17
<b>Gambar 4. 5</b> Halaman Agenda Arsip Surat.....	18
<b>Gambar 4. 6</b> Halaman Pengirim Surat .....	18
<b>Gambar 4. 7</b> Arsip Surat Masuk .....	19
<b>Gambar 4. 8</b> Arsip Surat Keluar .....	19

**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel 3. 1</b> Rancangan Jadwal Kegiatan KP.....	9
<b>Tabel 4. 1</b> Hasil Pengujian Sistem Menggunakan Black Box .....	20
<b>Tabel 4. 2</b> Pertanyaan Kuesioner .....	23
<b>Tabel 4. 3</b> Keterangan .....	24
<b>Tabel 4. 4</b> Data Hasil Pengujian .....	24
<b>Tabel 4. 5</b> Skor Hasil Akhir .....	25
<b>Tabel 4. 6</b> Capaian Kerja Praktik .....	26