

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KERJA  
PRAKTIK  
PENERAPAN SISTEM INFORMASI DESA  
MENGUNAKAN OPENSID DI DESA PLIKEN, KABUPATEN  
BANYUMAS, JAWA TENGAH**



**NAFI ILHAM HAMAMI**

**19102116**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS INFORMATIKA  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO  
2022**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KERJA  
PRAKTIK  
PENERAPAN SISTEM INFORMASI DESA  
MENGUNAKAN OPENSID DI DESA PLIKEN, KABUPATEN  
BANYUMAS, JAWA TENGAH**



**Laporan Praktik Kerja Lapangan / Kerja Praktik disusun guna memenuhi  
syarat kewajiban Praktik Kerja Lapangan**

**NAFI ILHAM HAMAMI**

**19102116**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS INFORMATIKA  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

**2022**

## HALAMAN PENGESAHAN

### LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN / KERJA PRAKTIK

### PENERAPAN SISTEM INFORMASI DESA MENGUNAKAN OPENSID DI DESA PLIKEN, KABUPATEN BANYUMAS, JAWA TENGAH

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**NAFI ILHAM HAMAMI**

**19102116**

Telah dipresentasikan pada hari Rabu, 10 Agustus 2022

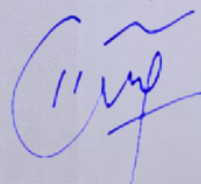
Mengetahui,

Ketua Program Studi



Amalia Beladinda Arifa, S.Pd., M.Cs  
NIDN. 0606019201

Pembimbing PKL



Cahyo Prihantoro, S.Kom., M.Eng.  
NIDN. 0221019002

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur Penulis ucapkan kepada Allah SWT., atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik ini dengan judul “Penerapan Sistem Informasi Desa Menggunakan OpenSID di Desa Pliken, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah”. Laporan ini dibuat untuk memenuhi syarat dalam mata kuliah Kerja Praktik pada jenjang sarjana Program Studi Teknik Informatika Fakultas Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.

Dengan selesainya laporan ini, penulis menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kelancaran dalam melaksanakan segala kegiatan serta memberikan nikmat sehat jasmani maupun rohani kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktik ini.
2. Kedua orang tua yang selalu memberikan doa, dukungan, perhatian, dan kasih sayang kepada penulis dalam melakukan segala kegiatan.
3. Ibu Amalia Beladonna Arifa, S.Pd., M.Cs. selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
4. Cahyo Prihantoro, S.Kom., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan serta motivasi kepada penulis.

Akhir kata penulis hanya dapat berdoa kepada Allah SWT., semoga Allah memberikan limpahan karunia-Nya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, perhatian, serta kerjasamanya kepada penulis dalam menyelesaikan laporan Kerja Praktik ini.

Purwokerto, 11 Agustus 2022



Nafi Ilham Hamami  
NIM. 19102116

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>ABSTRAK</b> .....	x
<b>ABSTRACT</b> .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1. Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2. Tujuan</b> .....	2
1.2.1. Tujuan Pelaksanaan PKL/KP .....	2
1.2.2. Tujuan Program .....	3
1.2.3. Tujuan Pembuatan Laporan .....	3
<b>1.3. Ruang Lingkup</b> .....	3
<b>1.4. Aspek Umum dan Kelembagaan</b> .....	4
1.4.1. Desa Pliken .....	4
<b>1.5. Metode Penulisan Laporan</b> .....	6
<b>1.6. Sistematika Penulisan Laporan</b> .....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	8
<b>2.1. Pelaksanaan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)</b> .....	8
2.1.1. Penjelasan Program MBKM .....	8
2.1.2. Tujuan Pelaksanaan MBKM .....	9
2.1.3. Manfaat dari Program MBKM .....	9
<b>2.2. Agenda Kegiatan</b> .....	10
<b>2.3. Dasar Teori</b> .....	10
2.3.1. Media Massa .....	10
2.3.2. Internet .....	11
2.3.3. <i>World Wide Web</i> .....	11
2.3.4. Website .....	12
2.3.5. OpenSID .....	13

<b>BAB III ANALISIS DAN PEMBAHASAN</b> .....	14
<b>3.1. Pekerjaan/Kegiatan</b> .....	<b>14</b>
3.1.1. Pekerjaan Secara Umum .....	14
3.1.2. Pekerjaan Secara Spesifik .....	15
<b>3.2. Analisis dan Pembahasan</b> .....	<b>15</b>
<b>BAB IV PENUTUP</b> .....	18
<b>4.1. Kesimpulan</b> .....	<b>18</b>
<b>4.2. Saran</b> .....	<b>18</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	19
<b>LAMPIRAN</b> .....	20

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1. Desa Pliken.....	4
Gambar 1. 2. Logo Desa Pliken .....	4
Gambar 2. 1. Media Massa .....	10
Gambar 2. 2. Internet .....	11
Gambar 2. 3. <i>World Wide Web</i> .....	11
Gambar 2. 4. <i>Website</i> .....	12
Gambar 2. 5. OpenSID.....	13
Gambar 3. 1. Observasi dan Pengumpulan Data.....	15
Gambar 3. 2. <i>Landing Page Website</i> .....	16
Gambar 3. 3. Tampilan <i>Dashboard</i> Admin .....	16
Gambar 3. 4. Tampilan Konten.....	17
Gambar 3. 5. Sosialisasi dan Pelatihan Admin <i>Website</i> .....	17

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Agenda Kegiatan.....	10
----------------------------------	----



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Sertifikat KKN-T.....	20
Lampiran 2. Simbolis Penarikan Mahasiswa KKN-T Desa Pliken .....	20
Lampiran 3. <i>Landing Page Website Profile</i> Desa Pliken.....	21