

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN /KERJA  
PRAKTIK  
LAPAS NARKOTIKA KELAS IIB PUWOKERTO  
ANALISIS DATA PADA PERANCANGAN APLIKASI  
LAYANAN KUNJUNGAN BERBASIS *WEBSITE* DI  
LAPAS NARKOTIKA KELAS IIB PURWOKERTO**



**Arradhiya Setyo Panggayuh**

**19102050**

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

**2022**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN /KERJA  
PRAKTIK  
LAPAS NARKOTIKA KELAS IIB PUWOKERTO  
ANALISIS DATA PADA PERANCANGAN APLIKASI  
LAYANAN KUNJUNGAN BERBASIS *WEBSITE* DI  
LAPAS NARKOTIKA KELAS IIB PURWOKERTO**



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

**Arradhiya Setyo Panggayuh**

**19102050**

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA**

**FAKULTAS INFORMATIKA**

**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

**2022**

# LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN /KERJA PRAKTIK LAPAS NARKOTIKA KELAS IIB PUWOKERTO

ANALISIS DATA PADA PERANCANGAN APLIKASI  
LAYANAN KUNJUNGAN BERBASIS *WEBSITE* DI  
LAPAS NARKOTIKA KELAS IIB PURWOKERTO

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Arradhiya Setyo Panggayuh  
19102050

Telah dipresentasikan pada Jumat, 30 Desember 2022

Mengetahui,

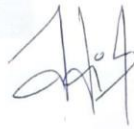
Ketua Program Studi



Amalia Beladonna Arifa, S.Pd., M.Cs.

NIDN. 0606019201

Pembimbing PKL



Paradise, S.Kom., M.Kom.

NIDN. 0624059501

## KATA PENGANTAR

Berakhirnya praktik kerja lapangan yang telah dilaksanakan pada tanggal 08 Agustus 2022 sampai dengan 30 September 2022. Banyak ucap syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dalam melaksanakan Praktik Kerja Lapangan. Hal tersebut tidak dari dukungan dan kerjasama dari segenap pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis, baik dukungan secara moril maupun materil. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T., IPM selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
2. Bapak Bitu Parga Zen, S.Kom., M. Han selaku Dekan Institut Teknologi Telkom Purwokerto
3. Ibu Amalia Beladinna Arifa, S.Pd., M.Cs. selaku Kepala Program Studi S1 Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
4. Ibu Paradise, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing PKL yang telah banyak memberikan dukungan kepada penulis.
5. Bapak Teguh Hartaya selaku Kalapas , Bapak Untung Septiono selaku Pembimbing PKL, Bapak Martha Irfanto, Ibu Sariany Nababan beserta jajaran yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan kerja praktik.
6. Anggota PKL sebagai team yang telah bekerja sama dengan baik selama pelaksanaan PKL

Penulisan dan penyusunan laporan Praktik Kerja Lapangan penulis menyadari bahwa masih banyak keliruan yang jauh dari kata sempurna. Sehingga saran serta kritik dari pembawa sangat diharapkan untuk kesempurnaan laporan ini.

Purwokerto, 26 November 2022

Arradhiya Setyo Panggayuh

---



---

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. LATAR BELAKANG .....	1
B. TUJUAN .....	2
C. RUANG LINGKUP .....	2
D. ASPEK UMUM DAN KELEMBAGAAN.....	3
E. METODE PENULISAN LAPORAN .....	5
1. Metode Praktikum .....	5
2. Metode wawancara.....	5
3. Metode Diskusi .....	6
4. Kajian Pustaka.....	6
F. SISTEMATIKA PENULISAN LAPORAN .....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>7</b>
A. Aplikasi berbasis website .....	7
B. Visual Studio Code .....	7
C. Xampp .....	7
D. Laravel.....	8
E. Bahasa pemrograman PHP .....	8
F. Basis Data .....	9
<b>BAB III.....</b>	<b>10</b>
<b>ANALISIS PEMBAHASAN .....</b>	<b>10</b>
A Pekerjaan / Kegiatan .....	10
a. Pekerjaan Secara Umum .....	10
b. Pekerjaan secara spesifik.....	15
B Analisis dan Pembahasan .....	15
1. <i>Flowchart</i> pada <i>Interface Admin</i> .....	17

---

2.	<i>Flowchart</i> pada <i>Interface User</i> .....	18
3.	ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ) .....	19
4.	<i>Flow Map</i> .....	20
5.	Diagram Class .....	21
6.	Data Flow Diagram .....	22
7.	Usecase Diagram Admin.....	23
8.	Usecase Diagram User .....	23
9.	Spesifikasi Basis Data .....	24
<b>BAB IV .....</b>		<b>30</b>
<b>PENUTUP.....</b>		<b>30</b>
A.	Kesimpulan .....	30
B.	SARAN .....	30
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>31</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>32</b>
A.	Surat Keterangan Peraktik Kerja Lapangan .....	32
B.	Laporan Harian.....	34

---

## DAFTAR GAMBAR

Gambar1. 1logo lapas narkotika kelas2b Purwokerto.....	3
Gambar1. 2logo PASTI .....	4
Gambar 3. 1. flowchart .....	18
Gambar 3. 2.Entity Relatinship Diagram.....	19
Gambar 3. 3 flowmap .....	20
Gambar 3. 4 Diagram Class .....	21
Gambar 3. 5 Data Flow Diagram .....	22
Gambar 3. 6 Usecase diagram Admin .....	23
Gambar 3. 7 Usecase diagram User .....	24

---

---

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 kegiatan harian.....	11
Tabel 3. 2 Dasar UU .....	24
Tabel 3. 3 Failed Jobs .....	24
Tabel 3. 4 Tabel Kunjungan.....	25
Tabel 3. 5 Migrations .....	26
Tabel 3. 6 Panduan.....	26
Tabel 3. 7 Password Riset.....	27
Tabel 3. 8 Personal Acces Tokens .....	27
Tabel 3. 9 Tentang .....	28
Tabel 3. 10 Users .....	28