

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK

**RANCANGAN BASIS DATA DAFTAR USUL PENETAPAN
ANGKA KREDIT JABATAN PRANATA KOMPUTER
PELAKSANA DI DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KABUPATEN BANYUMAS**



UMAR RELLA ADHITYA

17102119

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2021**

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK

RANCANGAN BASIS DATA DAFTAR USUL PENETAPAN

ANGKA KREDIT JABATAN PRANATA KOMPUTER

PELAKSANA DI DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

KABUPATEN BANYUMAS



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

UMAR RELLA ADHITYA

17102119

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO

2021

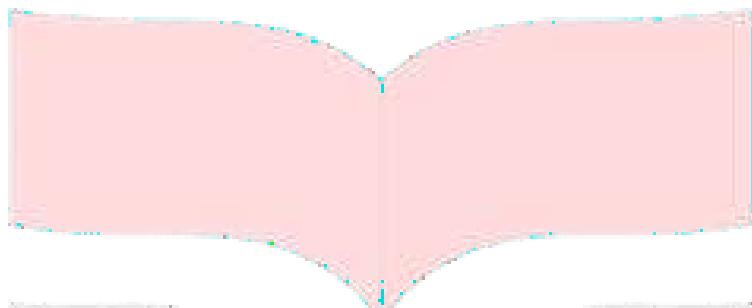
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK

RANCANGAN BASIS DATA DAFTAR USUL PENETAPAN

ANGKA KREDIT JABATAN PRANATA KOMPUTER

PELAKSANA DI DINAS KOMUNIKASI DAN

INFORMATIKA KABUPATEN BANYUMAS



Telah dipresentasikan pada hari

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Fahrudin Mukti Wibowo, S.Kom., M.Eng.

NIDN. 0622018403

Pembimbing PKL/KP

Pradana Ananda Raharja, S.Kom., M.Kom.

NIDN. 0602079401

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan YME yang telah melimpahkan rahmat-Nya karena yang telah memberikan kemudahan dalam menyelesaikan penulisan laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik ini di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Banyumas dengan baik. Pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ali Rokhman, M.Si. selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
2. Drs. Yayah Setiyono, MM. selaku Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Banyumas yang telah memberikan izin pelaksanaan kerja praktik di wilayah kerjanya.
3. Bapak Pradana Ananda Raharja, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan pada saat penyusunan laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik.
4. Bapak Maryadi, S.Kom. selaku Pembimbing Lapangan dan Kepala Produksi yang telah memberikan bimbingannya sehingga penulis menjadi tahu hal-hal lebih dalam perihal kegiatan lapangan di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Banyumas.
5. Semua pihak yang tidak dapat di sebutkan satu persatu.

Dalam penyusunan laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik ini penulis masih menyadari banyak kekurangan dalam penyajian tulisan ini, oleh karena itu kritik dan saran pembaca sangat diharapkan untuk kesempurnaan laporan ini untuk menjadi lebih baik lagi.

Purwokerto, 15 Februari 2021

UMAR RELLA ADHITYA

DAFTAR ISI

PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	2
C. Ruang Lingkup.....	2
D. Aspek Umum dan Kelembagaan	2
E. Metode Penulisan Laporan	5
F. Sistematika Penulisan Laporan	5
BAB II	7
A. <i>Website</i>	7
B. Basis Data	7
C. MySQL	8
D. XAMPP.....	8
E. PhpMyadmin.....	9
BAB III	10
A. Pekerjaan / Kegiatan.....	10
B. Analisis dan Pembahasan.....	10
BAB IV	16
A. Kesimpulan	16
B. Saran	16
DAFTAR PUSTAKA	17
LAMPIRAN.....	18

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Struktur Dinas Komunikasi dan Informatika	4
Gambar 3.1 Data Flow Diagram	14
Gambar 3.2 Diagram ERD.....	15
Gambar 3.3 Tampilan awal XAMPP	16
Gambar 3.4 Tampilan membuat basis data.....	17
Gambar 3.5 Tampilan membuat tabel.....	17
Gambar 3.6 Tampilan pengisian struktur tabel.....	18
Gambar 3.7 Tampilan basis data.....	18

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan PKL.....	18
Lampiran 2. Laporan Harian.....	19
Lampiran 3. Biodata Kelompok.....	22

ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

PKL : Praktik Kerja Lapangan

KP : Kerja Praktik