

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
DI KANTOR DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KABUPATEN BANYUMAS**

**PEMELIHARAAN DAN *TROUBLESHOOTING* JARINGAN
UNTUK KANTOR PEMERINTAHAN KABUPATEN
BANYUMAS**



**Laporan Praktik Kerja Lapangan Disusun Guna Memenuhi Syarat Kewajiban
Praktik Kerja Lapangan**

**Oleh
Bahtra Ferdinan Barus
NIM 18101078**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK TELEKOMUNIKASI DAN ELEKTRO
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2021**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN
BANYUMAS**

**PEMELIHARAAN DAN *TROUBLESHOOTING* JARINGAN
UNTUK KANTOR PEMERINTAHAN KABUPATEN
BANYUMAS**



Oleh :
Bahtra Ferdinan Barus
NIM 18101078

Telah disahkan pada hari Senin, 05 Januari 2022

Pembimbing,

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Riyatno', is written over a light blue, stylized graphic element that resembles a pen nib or a signature flourish.

Riyatno,S.S.,M.Hum.

NIDN. 0609117101

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 Tujuan Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL)	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Aspek Umum dan Kelembagaan	2
1.5 Metode Penulisan	4
1.6 Sistematika Penulisan Laporan.....	5
BAB II.....	6
LANDASAN TEORI	6
2.1 Internet	6
2.2 Jaringan Komputer.....	6
2.3 Pemeliharaan Jaringan	9
2.4 Troubleshooting Jaringan.....	9
BAB III.....	10
ANALISIS DAN PEMBAHASAN	10
BAB IV	13
KESIMPULAN DAN SARAN	13
4.1 Kesimpulan.....	13
4.2 Saran	13
DAFTAR PUSTAKA	14
LAMPIRAN	15

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Logo Dinkominfo Banyumas 2
Gambar 1. 2 Stuktur Organanisasi..... 4
Gambar 2. 1 Jaringan Komputer..... 7
Gambar 3. 1 Monitoring Absensi 11
Gambar 3. 2 Monitoring setelah dilakukannya perbaikan 11

DAFTAR LAMPIRAN

Gambar 4. 1 Perbaikan Jaringan.....	15
Gambar 4. 2 Perbaikcan jaringa	16
Gambar 4. 3 Pengecekan Akhir Jaringan	17
Gambar 4. 4 Absensi.....	18
Gambar 4. 5 Absensi.....	18
Gambar 4. 6 Absensi.....	19