

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
UNIT KERJA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
(DISKOMINFO)
BIDANG POS DAN TELEMATIKA (POSTEL)
ANALISA PENGAJUAN MENARA TELEKOMUNIKASI DI
KABUPATEN REJANG LEBONG BENGKULU**



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

**Oleh
Retno Dwi Ayuningtyas
NIM 19101013**

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

2022

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
UNIT KERJA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
(DISKOMINFO)
BIDANG POS DAN TELEMATIKA (POSTEL)**

**ANALISA PENGAJUAN MENARA TELEKOMUNIKASI DI
KABUPATEN REJANG LEBONG BENGKULU**



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

Oleh

Retno Dwi Ayuningtyas

NIM 19101013

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

2022

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
UNIT KERJA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
(DISKOMINFO)
BIDANG POS DAN TELEMATIKA (POSTEL)

ANALISA PENGAJUAN MENARA TELEKOMUNIKASI DI
KABUPATEN REJANG LEBONG BENGKULU



Oleh
Retno Dwi Ayuningtyas
NIM 19101013

Telah disahkan pada hari Jumat tanggal 4 November 2022

Oleh

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Afifah'.

Nur Afifah Zen, S.Si., M.Si
NIDN 0627129201

Pembimbing Lapangan

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Liza Meirianti'.

Liza Meirianti, S.STP
NIP.19840517 200212 2 001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah S.W.T, karena rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik ini di Dinas Komunikasi dan Informatika (DISKOMINFO) yang dilaksanakan pada tanggal 22 Agustus 2022 sampai dengan 23 September 2022.

Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik yang telah penulis laksanakan dengan lancar tidak terlepas dari dukungan segenap pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis baik berupa dukungan moral maupun material. Untuk itu penulis dalam kesempatan ini mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan berbagai kenikmatan berupa nikmat iman, nikmat islam, nikmat sehat, nikmat hidup dan nikmat-nikmat lainnya.
2. Nabi Muhammad SAW atas sholawat serta salamnya semoga kita termasuk umat Nabi Muhammad SAW hingga akhir zaman nanti.
3. Orang tua serta anggota keluarga yang telah memberikan dukungan moral maupun material selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan.
4. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T., IPM selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
5. Ibu Nur Afifah Zen, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan pada saat penyusunan Laporan Kerja Praktik.
6. Bapak Zein Hanni Pradana, S.T., M.T. selaku dosen pengampu mata kuliah Praktik Kerja Lapangan Institut Teknologi Telkom Purwokerto
7. Bapak Dodi Syahdani, S.Sos, M.Si. selaku Kepala Dinas DISKOMINFO Rejang Lebong
8. Ibu Liza Meirianti, S.STP. selaku selaku pembimbing lapangan yang telah memberikan bimbingannya dan waktunya untuk membimbing penulis selama Kerja Praktik.
9. Segenap karyawan Dinas DISKOMINFO Rejang Lebong yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama berada di lapangan.

10. Member Bangtan Sonyeondan (방탄소년단/BTS) dan teman-teman A.R.M.Y serta teman-teman dari fandom lain yang telah memberikan semangat dan motivasi untuk penulis.

11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dalam penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik ini penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyajian tulisan ini, untuk itu saran dan kritik pembaca untuk kesempurnaan laporan ini sangat diharapkan.

Akhirnya penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi para pembaca.

Purwokerto, Oktober 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. TUJUAN	2
1. Tujuan Pelaksanaan PKL/KP	2
2. Tujuan Pembuatan Laporan	2
C. RUANG LINGKUP.....	2
D. ASPEK UMUM KELEMBAGAAN	3
1. Sejarah Dinas Komunikasi dan Informatika Rejang Lebong.....	3
2. Visi dan Misi DISKOMINFO Rejang Lebong	4
3. Unit-Unit Kerja	5
E. METODE PENULISAN LAPORAN	5
F. SISTEMATIKA PENULISAN LAPORAN	6
BAB II.....	7
LANDASAN TEORI.....	7
A. Base Transceiver Station (BTS).....	7

B. Badan Aksesibilitas Telekomunikasi Dan Informasi (BAKTI).....	8
BAB III	10
ANALISA DAN PEMBAHASAN	10
BAB IV	22
PENUTUP.....	22
A. Kesimpulan	22
B. Saran.....	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN.....	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Logo DISKOMINFO Rejang Lebong.....	3
Gambar 1.2 Struktur Organisasi DISKOMINFO Kabupaten Rejang Lebong.....	5
Gambar 2.1 Logo Resmi BAKTI.....	8
Gambar 2.2 Sejarah Singkat BAKTI	9
Gambar 3.1 Alur Pengajuan Penyediaan Akses Internet	10
Gambar 3.2 Hasil <i>Drive Test</i> Menggunakan Aplikasi <i>Network Cell Info Lite</i>	15
Gambar 3.3 Hasil <i>Drive Test</i> Menggunakan Aplikasi <i>Network Cell Info Lite</i>	16
Gambar 3.4 Hasil <i>Drive Test</i> Menggunakan Aplikasi <i>G-NetTrack Lite</i>	16
Gambar 3.5 Tahap Pengajuan Pembangunan BTS	18
Gambar 3.6 Mengisi Detail Lokasi Berupa Nama dan Deskripsi lokasi	19
Gambar 3.7 Menentukan Koordinat Lokasi.....	19
Gambar 3.8 Mengunggah Gambar Lokasi	20
Gambar 3.9 Mengunggah Dokumen Penunjang	20

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Data Blankspot Di Wilayah Rejang Lebong	11
Tabel 3.2 Data Blankspot dan Lemah Sinyal di Kabupaten Rejang Lebong	12
Tabel 5.1 Data Permohonan Pembangunan BTS Aplikasi PASTIBAKTI	29

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 SURAT IZIN PKL	25
LAMPIRAN 2 SURAT PERINTAH TUGAS (SPT)	26
LAMPIRAN 3 FORM KEGIATAN HARIAN.....	27
LAMPIRAN 4 SURAT PERMOHONAN PEMBANGUNAN BTS.....	28
LAMPIRAN 5 DATA PERMOHONAN APLIKASI PASTIBAKTI	29