

LAPORAN
PRACTICAL WORK (KP)

**Pemb. Jln Prov. Ruas Ps.baru – Alahan Panjang Kecaamatan IV
Nagari Bayang utara**

*Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
Laporan (Practical Work)*



DISUSUN OLEH:

ZULFIKRI
4204211449

JURUSAN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK PERANCANGAN JALAN DAN
JEMBATAN
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
2024

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS BMCKTR PROVINSI SUMATRA BARAT
Pemb. Jln Prov. Ruas Ps.baru – Alahan Panjang**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek

ZULFIKRI

4204211449

Pesisir selatan, September 2024

**Pejabat pembuat komitmen
(PPK)**



Khairul Anwar S.T., M.T.
NIP.198611152010011007

**Dosen Pembimbing
D4 Teknik Perancangan Jalan
Jembatan**

Juli Ardita Pribadi R.ST., M.eng
NIP. 19850713201903007

Disetujui:

KA Prodi D4 Teknik Perancangan Jalan Jembatan



Lizar, ST, MT
NIP. 198707242022031003

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehairat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunianya saya bisa menyelesaikan tugas KP (Kerja Praktek). Tugas kerja praktek ini merupakan persyaratan kurikulum dalam perkuliahan Politeknik Negeri Bengklis Jurusan Teknik Sipil.

Ucapan terima kasih tidak lupa penulis ucapkan kepada kerabat yang telah membantu dalam kelancaran selama pelaksanaan kerja praktek.

1. Bapak Direktur Politeknik Negeri Bengklis yaitu Bapak Johny Custer, S.T.,M.T. selaku Direktur utama Politeknik Negeri Bengklis.
2. Bapak Khairul Anwar.ST kabid rehabilitasi jalan dan jembatan dinas bina marga, cipta karya dan tata ruang provinsi Sumatra barat.
3. Bapak Hendra Saputra, ST, M.Sc. selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil
4. Bapak Juli Ardita Pribadi R, ST.,M.Eng Selaku Dosen Pembimbing selama kerja praktek.
5. Bapak Ori ST.,MT selaku inspector lapangan.
6. Bapak Riski Syahrhan Pohan selaku pelaksana yang telah memberikan arahan selama di lapangan.
7. Rekan sesama KP atas kekompakan dan kerjasamanya.

Demikian laporan ini disusun dan disajikan, semoga bermanfaat bagi pembaca dan bagi semua adik tingkat yang akan melakukan KP (Kerja Praktek).

Bengklis, 15
September 2024

ZULFIKRI
4204211449

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	iii
DAFTAR TABEL	v
BAB I PENDAHULUAN.....	6
1.1 Latar Belakang	6
1.2 Tujuan Proyek.....	9
1.3 Struktur organisasi	9
BAB II DATA PROYEK.....	12
2.1 Proses Pelelangan.....	12
2.2 Proses Menggunakan E-Katalog.....	13
2.3 Data Umum dan Data Teknis.....	19
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK	22
3.1 Spesifikasi tugas yang diberikan.....	22
3.2 Tujuan dan Manfaat selama Kerja Praktek (KP)	41
3.3 Logistik dan Peralatan.....	41
3.4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	47
3.5 Data-data yang diperlukan	49
3.6 Dokumen-dokumen File-file yang dihasilkan.....	49
3.7 Kendala yyang dihadapi dalam menyelesaikann tugas tersebut	49
3.8 Hal hal yang di anggap perlu	49
BAB IV TINJAUAN KHUSUS.....	51
4.1 Pelaksanaan Pekerjaan Galian.....	51
BAB V PENUTUP.....	69
5.1. Kesimpulan	69
5.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA.....	70
LAMPIRAN.....	71