

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**

**CV.MITRA BERSAMA  
PENINGKATAN JALAN KUSUMA BAKTI  
KEL.TALANG MANDI KEC. (MANDAU)**

**M.HAIKAL**

**4204201299**



**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
PRODI D4 TEKNIK PERANCANGAN JALAN JEMBATAN  
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS  
BENGKALIS-RIAU**

**2023**



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG**

Alamat : Jalan Pertanian Kecamatan Bengkulu Kabupaten Bengkulu Provinsi Riau  
Telepon : (0766) 8081002 Faksimile : (0766) 8081003

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG (PUPR)**  
**KABUPATEN BENGKALIS**

*Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek*

**M. Haikal**  
NIM : 4204201299

Bengkalis, 31 Agustus 2023

Pembimbing Lapangan  
Dinas PUPR  
Kabupaten Bengkulu

**Priska Tugasno Putra**  
NIP: 19820106280811011

Dosen Pembimbing  
Program Studi Sarjana Terapan  
Teknik Perancangan Jalan Dan  
Jembatan

**Lizar, MT**  
NIP : 1987077242022031003

Diketahui,  
Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan  
Dinas PUPR Kabupaten Bengkulu



**Rahmatul Ulfah, ST**  
NIP: 1986022015031004

Disetujui/Disahkan,  
Ka. Prodi Sarjana Terapan Teknik  
Perancangan Jalan Dan Jembatan

**Hendra Saputra, ST, M.Sc**  
NIP : 198410292019031007

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadiran Allah subhanawata'ala yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek (KP) ini. Dan terselesainya Kerja Praktek ini tidak lepas dari dukungan dan partisipasi dari beberapa pihak, oleh karena itu pada kesempatan kali ini dengan kerendahan hati penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan motivasi kepada penulis dariawal sampai akhir penyelesaian laporan ini.
2. Bapak Marhadi Sastra, M.Sc selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis..
3. Bapak Hendra Saputra, M,Sc selaku KA Prodi D-IV Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Faisal Ananda,ST., MT selaku Koordinator Kerja Praktek (KP) Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
5. Bapak Aga Rama Haitari,SM.ST selaku Koordinator Lapangan Pelaksana Pembimbing Kerja Praktek (KP).
6. Bapak Lizar, MT selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek (KP).

Dengan tersusunnya laporan ini, penulis menyadari bahwa laporan kerja praktek ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis memohon saran dan kritik dari pihak pembaca yang bersifat membangun jika laporan yang penulis buat jauh dari kesempurnaan,

Bengkalis, 25 Agustus 2023

**M.HAIKAL**

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>BAB I GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Proyek.....	2
1.3 Struktur organisasi perusahaan/industri.....	3
1.4 Struktur organisasi proyek.....	6
1.5 Konsultan perencana.....	6
1.6 Konsultan Pengawas .....	7
1.7 Kontraktor Pelaksana.....	8
1.8 Ruang Lingkup Perusahaan .....	9
<b>BAB II DATA PERUSAHAAN .....</b>	<b>10</b>
2.1 Proses pelelangan.....	10
2.2 Data umum.....	12
2.3 Data Teknis .....	13
<b>BAB III DESKRIPTSI KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK .....</b>	<b>14</b>
3.1 Spesifikasi Pekerjaan yang Dilaksanakan Selama KP.....	14
3.2 Tujuan dan Manfaat Selama Kerja Praktek .....	18
3.3 Logistik dan Peralatan .....	20
3.4 Keselamatan dan kesehatan kerja (K3).....	22

3.5 Data – data yang Di Perlukan .....	24
3.6 Dokumen-dokumen dan File-file yang dihasilkan.....	24
3.7 Kendala-kendala dalam menyelesaikan tugas tersebut.....	27
3.8 Hal-hal yang dianggap perlu.....	28
<b>BAB IV TINJAUAN KHUSUS .....</b>	<b>29</b>
4.1 Base kelas (A).....	29
4.2 Pekerjaan Persiapan Base .....	29
4.3 Tabel Gradasi .....	36
4.4 menghitung agregat kelas A .....	42
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>44</b>
5.1 Kesimpulan.....	44
5.2 Saran.....	45