

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PROYEK PELEBARAN JALAN MENAMBAH LAJUR BATAS
KABUPATEN KAMPAR – BATAS KOTA BANGKINANG

Badrul
4204211395



PROGRAM STUDI
TEKNIK PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

2024

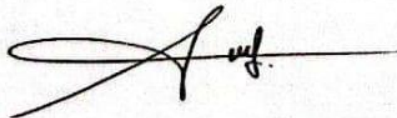
LAPORAN KERJA PRAKTEK
BALAI PELAKSANAAN JALAN NASIONAL (BPJN) PROVINSI RIAU
PT. RIAU MAS BERSAUDARA
PELEBARAN JALAN MENABAH LAJUR
BATAS. KABUPATEN. KAMPAR-BATAS. KOTA BANGKINANG

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

BADRUL
NIM. 4204211395

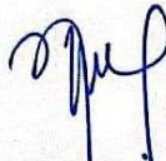
Bengkalis, 09 September 2024

Pembimbing Lapangan
Kontraktor Pelaksana
(PT.Riau Mas Bersaudara)



Rahmat Hidayat

Dosen Pembimbing
Program Studi D-IV Teknik
Perancangan Jalan dan Jembatan



Muhammad Idham, ST., M.Sc
NIP. 198409072014041001

Disetujui/Disyahkan
Ka. Prodi Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan



Lizar, MT
NIP. 198707242022031003

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah senantiasa diucapkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Nikmatnya sehingga saya dapat melaksanakan Kerja Praktek (KP) pada proyek Pelebaran Jalan Menambah Lajur batas Kabupaten Kampar – Kota Bangkinang.

Laporan Kerja Praktek ini disusun berdasarkan pelaksanaan pekerjaan pada proyek pekerjaan jalan. Untuk itu pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan rasa terimakasih kepada :

1. Kepada kedua orang tua yang telah banyak berkorban.
2. Bapak Muhammad Idham, M.Sc selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan dan masukan selama Pelaksanaan Kerja Praktek.
3. Bapak Rahmat Hidayat selaku kontraktor pelaksana yang telah memberikan waktu dan bimbingan selama di Lokasi Kerja Praktek.

Sebagai mahasiswa saya menyadari bahwa dalam penulisan laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, saya sangat mengharapkan berbagai kritikan dan saran yang dapat meningkatkan kompetensi dan pemahaman saya untuk kedepannya.

Bengkalis, 15 September 2024

Badrul

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
BAB I GAMBARAN UMUM.....	1
1.1 Gambaran Umum Perusahaan	1
1.1.1 Proses Perusahaan Mendapatkan Tender	1
1.1.2 Proses Komunikasi Yang dilakukan di Lapangan.....	2
1.2 Gambaran Umum Proyek.....	2
1.2.1 Alasan Proyek dibuat	2
1.2.2 Bagan Alir pekerjaan	3
1.2.3 Proses Distribusi Material.....	5
1.2.4 Keselamatan dan Kesehatan kerja (K3) di Lokasi Proyek	5
BAB II DATA TEKNIS LAPANGAN.....	6
2.1 Data Teknis Jalan.....	6
2.2 Jenis Material Jalan	9
2.2.1 Base A dan Base B	9
2.2.2 Aspal	9
2.2.3 Timbunan Pilihan.....	9
2.3 Jenis Pengujian yang dilakukan.....	9
2.4 Alat Berat	11
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK	13
3.1 Spesifikasi Pekerjaan Yang Dilaksanakan.....	13
BAB IV PENUTUP	18
4.1 Kesimpulan.....	18
4.2 Saran	18
DAFTAR PUSTAKA	19