

**LAPORAN KERJA PRAKTEK PENINGKATAN JALAN
MERANTI KEL.TALANG**

**MANDI KEC.MANDAU KAB.BENGKALIS CV. WAN
COMPANY**



DISUSUN OLEH:
Hendri saputra
4204211417

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

2024

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

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek
Politeknik Negeri Bengkalis

Hendri Saputra
NIM:4204211417

Bengkalis, 15 September 2024

Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan
(PPTK)
Peningkatan Jalan Talang Mandi kel talang
meranti


Rahmat Zulfan, ST., MT
NIP. 198607242013031004

Dosen Pembimbing
Program Studi Sarjana Terapan
Teknik Perancangan Jalan Dan
Jembatan


Hendra Saputra ST., M.Sc
NIP. 1984102920121004p

Disetujui/Disahkan
Ka Prodi Sarjana Terapan Teknik
Perancangan Jalan dan Jembatan


Lizar, MT
NIP. 198707242022031003

KATA PENGANTAR

Puji sukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja peraktek (KP) ini. Dan terselesainya kerja peraktek 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 dari awal sampai akhir penyelesaian laporan ini.
2. Bapak Hendra Saputra, M.Sc selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis
3. Bapak Lizar, ST.MT selaku KA prodi D-IV Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis
4. Bapak Muhammad idham M.Sc selaku Koordinator Kerja Peraktek (KP)
5. Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis
6. Bapak Rahmat Zulpan selaku Koordinator lapangan pelaksana pembimbing kerja peraktek (KP)
7. CV.WAN KOMPENIY yang telah menerima penulis kerja peraktek diperoyek “peningkatan Jalan meranti kel.ketalang mandi(DAK REGULER)”
8. Bapak Hendra Saputra, M.Sc selaku dosen pembimbing kerja peraktek (KP)
9. Muhammad akbar putra selaku rekan kerja peraktek (KP)

10. Kakak tingkat jurusan Teknik Sipil yang banyak memberikan tunjuk ajarnya serta pihak yang telah banyak membantu kelancaran dan suksesnya kegiatan kerja praktek (KP) yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Dengan tersusunnya laporan ini, penulis berharap dapat memberikan manfaat, khususnya bagi penulis selaku penyusun oleh karenanya, penulis memohon saran dan kritik dari pihak pembaca yang bersifat membangun jika laporan yang penulis buat jauh dari kesempurnaan,

Bengkalis, 31 juli 2024

HENDRI SAPUTRA

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	1
DAFTAR ISI	3
DAFTAR TABEL.....	5
DAFTAR GAMBAR	6
BAB I GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	1
1.1 Latar Belakang Perusahaan	1
1.2 Maksud dan Tujuan Proyek	2
1.2.1 Maksud	2
1.2.2 Tujuan	2
1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	3
1.4 Ruang Lingkup perusahaan.....	5
1.4.1 Ruang Lingkup Perusahaan	6
BAB II DATA PROYEK.....	8
2.1 Proses Pelelangan.....	8
2.2 Data Umum Proyek.....	15
2.3 Data Teknis Proyek.....	16
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN KERJA PRATEK	17
3.1 Spesifikasi Tugas Selama Kerja Praktek (KP).....	17
3.3.1 Pekerjaan persiapan.....	17
3.3.2 Pekerjaan Jalan	21
3.2 Target Yang Diharapkan.....	25
3.3 Perangkat Keras Yang Digunakan.....	26
3.4 Data-Data Yang Diperlukan.	29
3.5 Dokumen-Dokumen File Yang Dihasilkan.	29
3.6 Kendala-Kendala Selama Pelaksanaan.	29
BAB IV TINJAUAN KHUSUS	30
4.1 Tinjauan Khusus.....	30
4.2 PRODUKTIFITAS ALAT BERAT.....	30

4.3 MENGHITUNG PRODUKTIFITAS ALAT BERAT YANG DI GUNAKAN	31
BAB V PENUTUP	37
5..1 Kesimpulan	37
5..2 Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38
Lampiran	39

[a](#)

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Daftar Perusahaan Yang Memasukkan Dokumen Lelang.....	15
Tabel 2. 2 Tahapan Pelelangan Proyek.....	17

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Struktur Organisasi Perusahaan (CV.WAN COMPANY).....	7
Gambar 1. 2 struktur organisasi proyek (CV Wan Company)	8
Gambar 1. 3 struktur organisasi konsultan pengawas CV. Wan Company	9
Gambar 3. 1: Survey lokasi lapangan	20