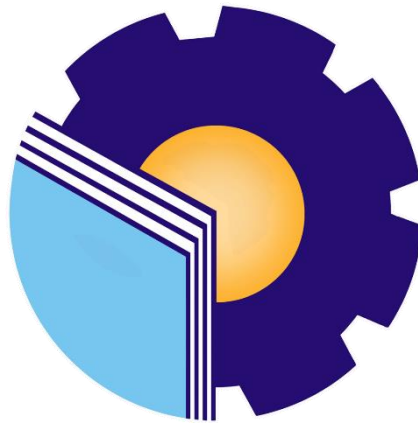


LAPORAN KERJA PRAKTEK
PENINGKATAN JALAN KUD – SIMP. TIGA PASAR
HARAPAN BARU (MANDAU)
DAN
PENINGKATAN JALAN JERUK KEL.RIMBA SEKAMPUNG
(DUMAI KOTA)



DI SUSUN OLEH :

DAVID BARIKAL

4204211411

JURUSAN TEKNIK SIPIL
TEKNIK PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS – RIAU

2024



PEMERINTAH KOTA DUMAI DINAS PEKERJAAN UMUM

Jalan Tuanku Tambusai, Bagan Besar, Bukit Kapur Dumai, Riau 28882,
Telepon (0765) 5901018, Faksimile (0765) 5901018, Laman pu.dumai.go.id

LAPORAN KERJA PRAKTEK DINAS PEKERJAAN UMUM (PU) KOTA DUMAI

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

DAVID BARIKAL
NIM:4204211411

Bengkalis, 13 September 2024

Kepala Bidang Bina Marga/
Pejabat Pembuat Komitmen
Dinas PU DUMAI



DODI ISWAHYUDI, ST
NIP. 197703152006041017

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

DEDI ENDA, ST, MT
NIP. 198502192015041001

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



Lizar, MT
NIP. 198707242022031003

LEMBAR PENGESAHAN

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

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

DAVID BARIKAL
NIM:4204211411

Bengkalis, September 2024

Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan (PPTK)
Peningkatan Jalan Kud-Simp Tiga Pasar
Harapan Baru



Rahmad Zulfan, S.T., MT
NIP. 198607242015031004

Dosen Pembimbing
Program Studi Sarjana Terapan Teknik
Perancangan Jalan Dan Jembatan

Dedi Enda, ST, MT
NIP: 198502192015041001

Disetujui/Disahkan
Ka Prodi D-IV Terapan Teknik
Perencanaan Jalan Dan Jembatan



Lizar, MT
NIP. 198707242022031003

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa melipatkan 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 dari awal sampai akhir penyelesaian laporan ini.
2. Bapak Hendra Saputra, M.Sc selaku ketua Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis
3. Bapak Lizar, M.T selaku KA prodi D-IV Teknik Perancangan Jalan Dan Jembatan Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis
4. Bapak Muhammad Idham, M.Sc selaku Koordinator Kerja Praktek (KP) D-IV Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
5. Bapak Rahmad Zulfan, ST, MT selaku Pembimbing Lapangan Kerja Praktek (KP).
6. Bapak Dedi Enda,ST,MT selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek (KP).
7. Ritas karya selaku rekan Kerja Praktek (KP).
8. Pengawas Lapangan, Pelaksana, Operator, dan rekan-rekan kerja yang telah memberikan arahan dilapangan.

Dengan selesainya kegiatan Kerja Praktek ini penulis dapat menambah pengalaman dan ilmu langsung dilapangan. Dan dengan selesainya laporan ini, penulis berharap dapat bermanfaat bagi penulis dan untuk orang lain. Oleh karena itu, penulis memohon saran dan kritik dari pembaca yang bersifat membangun demi kesempurnaan dalam laporan ini.

Demikian laporan Kerja Praktek ini dibuat, penulis memohon maaf sebesar-besarnya kepada semua pihak yang terlibat dalam kegiatan Kerja Praktek ini apabila

terdapat hal-hal yang menyinggung selama Kerja Praktek berlangsung maupun kesalahan-kesalahan penulis dalam penulisan nama beserta gelarnya. Baik itu yang disengaja maupun yang tidak disengaja.

Bengkalis, 13 september 2024

David barikal
4204211411

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR.....	1
BAB I	
PENDAHULUAN	3
1.1. Latar Belakang.....	3
1.2. Maksud Dan Tujuan.....	3
1.1.1 Maksud.....	3
1.1.2 Tujuan	3
1.3. Struktur Organisasi Perusahaan/Proyek.....	4
1.4. Ruang Lingkup Perusahaan.....	6
BAB II	8
DATA PROYEK.....	8
2.1 Proses Pelelangan	8
2.2 Data Proyek	9
2.2.1 Data Umum	9
2.2.2 Data Teknis Proyek.....	11
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA PRAKTEK (KP).....	13
3.1 Spesifikasi Pekerjaan Yang Dilaksanakan Selama KP (PENINGKATAN JALAN KUD – SIMP, TIGA PASAR HARAPAN BARU. KEC.MANDAU).....	13
3.1.1 Pekerjaan Persiapan	13
3.1.2 Tahapan Pelaksanaan	17
3.2.1 Spesifikasi Pekerjaan Yang Dilaksanakan Selama KP (PENINGKATAN JALAN. JERUK KEL.RIMBA SEKAMPUNG P2)	23
3.2.2 Pekerjaan Persiapan	23
3.2.2 Tahapan Pelaksanaan	27
3.3 Target Yang Diharapkan.....	34
3.4 Perangkat Yang Digunakan Selama Kerja Praktek (Kp)	34
3.4.1 Perangkat Lunak	34
3.4.2 Perangkat Keras Yang Digunakan Adalah Sebagai Berikut.....	35
3.5 Data-Data Yang Diperlukan	36
3.6 Kendala-Kendala Yang Dihadapi Selama Kerja Praktek.....	36

3.7	Hal-Hal Yang Dianggap Perlu	37
BAB IV		38
TINJAUAN KHUSUS.....		38
(TIME SCHEDULE)		38
4.1	Pendahuluan	38
4.2	Perhitungan TIME SCHEDULE	39
4.3	Perhitungan TIME SCHEDULE HARIAN	40
BAB V.....		41
PENUTUP		41
5.1	Kesimpulan.....	41
5.2	Saran	41
DAFTAR PUSTAKA		43