

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PENINGKATAN JALAN MERANTI KEL. TALANG MANDI
KEC. MANDAU DAN REKONSTRUKSI/PENINGKATAN
STRUKTUR JALAN INPRES KEC. BUKIT KAPUR



DISUSUN OLEH:
MUHAMMAD FAHRUDDIN
4204211409

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

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

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

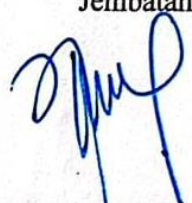
MUHAMMAD FAHRUDDIN
NIM:4204211409

Bengkalis, 15 September 2024

Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan
(PPTK)
Dinas PU BENGKALIS



Dosen Pembimbing
Program Studi Sarjana Terapan
Teknik Perancangan Jalan Dan
Jembatan


MUHAMMAD IDHAM, ST., M.SC
NIP: 198409072014041001

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





PEMERINTAH KOTA DUMAI DINAS PEKERJAAN UMUM

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

LAPORAN KERJA PRAKTEK DINAS PEKERJAAN UMUM (PU) KOTA DUMAI

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

MUHAMMAD FAHRUDDIN
NIM:4204211409

Bengkalis, 13 September 2024

Mengetahui,
Kepala Bidang Bina Marga
Dinas PU KOTA DUMAI



DODI ISWAHYUDI, ST
NIP. 197703152006041017

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

MUHAMMAD IDHAM, ST., M.SC
NIP. 198409072014041001

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



Lizar, MT
NIP. 198707242022031003

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek (KP) ini. Laporan ini merupakan syarat dari kerja praktek ataupun pertanggung jawaban dari apa yang telah kami laksanakan selama diproyek “Peningkatan Jalan Meranti, Kel. Talang Mandi, Kec. Mandau, Kab. Bengkalis” dan “Rekonstruksi/Peningkatan Struktur Jl. Inpres Kec. Bukit Kapur, Kota Dumai”.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT. Yang selalu melancarkan dan memudahkan segala urusan.
2. Orang tua dan keluarga yang senantiasa memberikan do’a terbaiknya yang selalu mendukung penulis.
3. Bapak Hendra Saputra, M.Sc selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Lizar, MT selaku Ketua Program Studi D-IV Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan.
5. Bapak Muhammad Idham, M.Sc selaku Koordinator Kerja Praktek (KP) Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis dan Dosen Pembimbing.
6. Bapak Rahmad Zulfan, ST, MT selaku Pengawas Lapangan dari Dinas PU Bengkalis.
7. Bapak Herwanto, ST selaku Pembimbing Teknis dari Dinas PU Dumai.
8. Seluruh dosen Jurusan Teknik Sipil dan kepada seluruh teman khususnya teman-teman Teknik Sipil Prodi Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan.

Dengan tersusunnya laporan ini, penulis berharap dapat memberikan manfaat. Oleh karena itu, penulis mohon saran dan kritik dari pihak pembaca yang bersifat membangun jika laporan kami jauh dari kesempurnaan.

Bengkalis, 12 September 2024

Penulis

Muhammad Fahrudin

DAFTAR ISI

	(Halaman)
LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	v
BAB I GAMBARAN UMUM	1
1.1 Gambaran Umum Perusahaan	1
1.1.1 Kegiatan Perusahaan.....	1
1.1.2 Proses Perusahaan Mendapatkan Tender.....	2
1.1.3 Proses Komunikasi Di Lapangan.....	3
1.2 Gambaran Umum Proyek.....	4
1.2.1 Alasan Proyek Dibuat	4
1.2.2 Bagan Alir Kegiatan Di Lapangan.....	5
1.2.3 Bagan Alir Di Perusahaan.....	7
1.2.4 Proses Distribusi Material.....	8
1.2.5 Lingkungan Proyek Apakah Sudah Sesuai K3	8
BAB II DATA PROYEK.....	13
2.1 Data Teknis Jalan	13
2.2 Jenis Tanah Timbunan.....	21
2.3 Jenis Aspal.....	21
2.4 Geotextile	21
2.5 Alat Berat	21
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KP	25
3.1 Kegiatan Selama KP.....	25
BAB IV PENUTUP	46
4.1 Kesimpulan.....	46
4.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47