

LAPORAN KERJA PRAKTEK (KP)
PEKERJAAN PENINGKATAN JL.KESUMA BAKTI
KEL.TALANG MANDI dan REKONSTRUKSI/PENINGKATAN
JALAN INPRES KEC. BUKIT KAPUR KOTA DUMAI



DISUSUN OLEH :
LATHIFANI BAIDURI ZULFI
4204211445

PROGAM STUDI D-IV TEKNIK PERANCANGAN JALAN
JEMBATAN
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGRI 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

LATHIFANI BAIDURI ZULFI
NIM:4204211445

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, S.T., M.SC
NIP: 198409072014041001

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

Lizar, MT
NIP. 198707242022031003



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

LATHIFANI BAIDURI ZULFI
NIM:4204211445

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 yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek ini dengan baik. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Teknik Perancangan Jalan Jembatan di Politeknik Negeri Bengkalis.

Laporan kerja praktek ini merupakan hasil dari pelaksanaan kerja praktek yang dilakukan di Dinas PUPR Kab. Bengkalis dan Dinas PUPR Kota Dumai pada periode 15 Juni 2024 hingga 15 September 2024. Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Hendra Saputra, M.Sc selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Bapak Lizar, M.T selaku Ketua Program Studi D4 Teknik Perancangan Jalan Jembatan.
3. Bapak Muhammad Idham, S.T, M.Sc , selaku pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan.
4. Bapak Sarnan, M.Si dan Bapak Rahmat Zulfan, S.T, M.T selaku pembimbing lapangan.
5. Dinas PUPR Kab. Bengkalis dan Dinas PUPR Kota Dumai, yang telah memberikan fasilitas dan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan kerja praktek.
6. Keluarga dan teman-teman, yang selalu memberikan dukungan moral dan motivasi selama proses penulisan laporan ini.

Penulis berharap bahwa laporan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membaca. Segala kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan laporan ini.

Dumai, 13 September 2024

Penulis,
Lathifani Baiduri Zulfi.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR TABLE.....	iii
BAB I GAMBARAN UMUM.....	1
1.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	1
1.1.1 Kegiatan Perusahaan	1
1.1.2 Proses Perussahan Mendapatkan Tender.....	2
1.1.3 Proses Komunikasi Dilapangan	6
1.2 Gambaran Umum Proyek.....	8
1.2.1 Alasan Proyek Dibuat	8
1.2.2 Bagan Alir Kegiatan Di Lapangan	8
1.2.3 Bagan Alir Perusahaan	10
1.2.4 Proses Distribusi Material	11
1.2.5 K3 di Lingkukan Proyek.	12
BAB II DATA PROYEK.....	17
2.1 Data Teknis Jalan	17
2.2 Janis Tanah Timbunan	24
2.3 Jenis Material	24
2.4 Geotekstile.....	24
2.5 Alat Berat	25
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KP	29
3.1 Uraian Pekerjaan KP	29
BAB IV PENUTUP	50
4.1 Kesimpulan	50
4.2 Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51