

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PENINGKATAN JALAN KESUMA BAKTI KELURAHAN
TALANG MANDI KECAMATAN MANDAU DAN
REKONTRUKSI/PENINGKATAN STRUKTUR JALAN INPRES
KECAMATAN BUKIT KAPUR



SITI RAQHIDAH NAZRI

4204211399

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

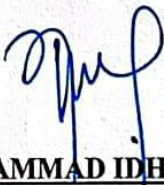
SITI RAQHIDAH NAZRI
NIM:4204211399

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

SITI RAQHIDAH NAZRI
NIM:4204211399

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

Dengan nama Allah yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang, penulis ucapkan puji dan syukur atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek ini tepat pada waktunya. Laporan kerja praktek di lapangan ini telah penulis susun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi penulis di Politeknik Negeri Bengkalis pada program studi D4 Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan (TPJJ). Penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar besarnya kepada:

1. Kepada kedua orang tua yang telah banyak memberikan dukungan serta berkorban selama proses kerja praktek hingga penyusunan laporan ini
2. Bapak Hendra Saputra, M.Sc selaku ketua jurusan Teknik sipil Politeknik Negeri Bengkalis
3. Bapak Lizar, M.T selaku ketua Program Studi D4 Teknik perancangan Jalan dan Jembatan
4. Bapak Muhammad Idham, M.Sc selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, kesempatan, bimbingan dan masukan
5. Bapak Rahmad Zulfan, S.T, M.T selaku PPTK di Dinas PUPR bengkalis
6. Bapak Sarnan, M.Si selaku PPTK di Dinas PU Kota Dumai
7. Seluruh Dosen Jurusan Teknik Sipil, Keluarga, dan teman teman yang selalu memberikan dukungan moral dan motivasi

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, oleh karna itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya

Bengkalis, 14 September 2024

Penulis
Siti Raqhidah Nazri

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	v
BAB I GAMBARAN UMUM	1
1.1. Gambaran Umum Perusahaan	1
1.1.1. Kegiatan Perusahaan	1
1.1.2. Proses Perusahaan Mendapatkan Proyek	2
1.1.3. Proses Komunikasi Saat Proses Kerja Praktek di Lapangan	3
1.2. GAMBARAN UMUM PROYEK	5
1.2.1. Alasan Proyek Dibuat	5
1.2.2. Bagan Alir Kegiatan di Lapangan	6
1.2.3. Bagan Alir di Perusahaan	12
1.2.4. Distribusi Bahan dan Material ke Lokasi Proyek	13
1.2.5. K3 di Lingkungan Proyek	15
BAB II DATA PROYEK	20
2.1. Data Teknis Jalan	20
2.2. Jenis Tanah Timbunan	28
2.3. Jenis Material	28
2.4. Geotekstil	28
2.5. Alat Berat	29
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN	33
3.1. Kegiatan Saat Kerja Praktek	33
BAB IV PENUTUP	50
4.1. KESIMPULAN	50
4.2. SARAN	50
DAFTAR PUSTAKA	52