

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PELAKSANAAN PEKERJAAN
DI DINAS PEKERJAAN UMUM KOTA DUMAI

Wahyu Darmawan
NIM : 4204221464



PROGRAM STUDI
D – IV TEKNIK PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS – RIAU
2026

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PELAKSANAAN PEKERJAAN
DI DINAS PEKERJAAN UMUM KOTA DUMAI

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek

Wahyu Darmawan
Nim. 4204221464

Dumai, 5 Januari 2026

Pembimbing lapangan
Dinas PU Kota Dumai
(Bina Marga)



Sarman, S.T., M.Si
NIP. 197006172006041015

Dosen pembimbing
Program Studi D-IV
Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan

Muhammad Idham, ST., M.Sc.
NIP. 198409072014041001

Disetujui/Disahkan Ketua Program Studi
D – IV Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan



Ir. Lizar, S.T., M.T.
NIP. 198707242022031003

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan Kerja Praktek (KP) di perusahaan/instansi ini. Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan beberapa hal:

Laporan Kerja Praktek ini di susun berdasarkan apa yang telah mahasiswa magang lakukan pada saat dilapangan. Kemudian penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua, keluarga, yang selalu mendukung sekaligus mendoakan
2. Bapak Ir. Hendra Saputra, S.T., M.Sc. selaku Ketua jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Ir. Lizar, S.T., MT. selaku Ketua Prodi Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Juli Ardita Pribadi. R, S.T., M.Eng. selaku Koordinator kerja praktek Program Studi D – IV Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan Politeknik Negeri Bengkalis.
5. Bapak Muhammad Idham, S.T., M.Sc. selaku Pemimbing
6. Bapak Sarnan. S.T. M.Si selaku Pembimbing lapangan yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan dan ilmu lapangan yang bermanfaat.

Sekian yang dapat penulis sampaikan lebih dan kurang penulis mohon maaf, semoga dengan selesainya laporan yang penulis buat ini akan menjadi hal yang bermanfaat untuk kedepan nantinya

Dumai, 5 Januari 2026

Wahyu Darmawan

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	iii
DAFTAR TABEL	iv
BAB I GAMBARAN UMUM	1
1.1 Gambaran Umum Dinas PU Kota Dumai.....	1
1.1.1 Kegiatan Perusahaan Terhadap Proyek-Proyek Sebelumnya	1
1.1.2 Proses Perusahaan Mendapatkan Tender	1
1.2 Gambaran umum proyek.....	4
1.2.1 Bagan alir Rill Dilapangan.....	5
1.2.2 Proses Distribusi Material.....	6
1.2.3 Dilingkungan Proyek Apakah Sudah Sesuai K3	7
BAB II DATA PROYEK.....	8
2.1 Data Teknis Jalan	8
2.2.1 Alat Berat yang digunakan	9
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KP.....	11
1.1 Spesifikasi Tugas yang Dilaksanakan.....	11
BAB IV KESIMPULAN.....	18
4.1 Kesimpulan	18
DAFTAR PUSTAKA.....	22
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Flowchart PU mendapatkan perusahaan pemenang tender	2
Gambar 1. 2 Flowchart komunikasi dilapangan	3
Gambar 1. 3 Flowchart Rill dilapangan	5
Gambar 4. 1 Kualitas (Mutu dan Kuantitas)	20

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Gambaran umum Proyek	4
Tabel 1. 2 Distribusi Material	6
Tabel 2. 1 Alat berat yang digunakan	9
Tabel 3. 1 Deskripsi selama KP	11
Tabel 4. 1 Kendala dilapangan.....	18
Tabel 4. 2 Penyelesain kendala dilapangan	19