

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PELAKSANAAN PEKERJAAN
DI DINAS PEKERJAAN UMUM KOTA DUMAI

Dimas Edsa
NIM. 4204221480



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

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PELAKSANAAN PEKERJAAN DI DINAS PEKERJAAN UMUM KOTA DUMAI

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek

Dimas Edsa
Nim. 4204221480

Dumai, 5 Januari 2026

Pembimbing lapangan
Dinas PU Kota Dumai
(Bina Marga)



Agus Salim, S.T.
NIP. 197508182007011008

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 dilimpahkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahNya sehingga saya dapat menyelesaikan Laporan “Kerja Praktek”. Laporan ini merupakan pertanggung jawaban dari apa yang telah saya laksanakan selama saya magang di Dinas PU Kota Dumai.

Saya mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan laporan ini sehingga dapat terselesaikan sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan. Oleh karena itu, saya sebagai penyusun laporan ini mengucapkan terimakasih kepada :

1. Keluarga dan teman teman saya atas dukungan dan motivasinya.
2. Bapak Muhammad Idham, ST.,M.Sc selaku dosen pembimbing.
3. Bapak Agus Salim, S.T. selaku Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan (PPTK) yang telah memberi arahan kepada kami.
4. Semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu.

Selama pelaksanaan Kerja Praktek saya selalu dibimbing dan diperlakukan dengan baik. Mereka selalu memberi tau apa yang tidak saya ketahui. Jika didalam pelaksanaan kerja praktek dan penyusunan laporan saya banyak melakukan kesalahan saya mohon maaf yang sebesar-besarnya kepada pihak yang bersangkutan.

Dengan tersusunnya laporan ini, saya berharap dapat memberikan manfaat, khususnya bagi saya selaku penyusun. Oleh karena itu, saya mohon saran dan kritik dari pihak pembaca yang bersifat membangun jika laporan saya jauh dari kesempurnaan.

Dumai, 5 Januari 2026

Dimas Edsa
NIM. 4204221480

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I GAMBARAN UMUM	1
1.1 Gambaran Umum PU	1
1.1.1 Kegiatan perusahaan tempat magang	1
1.1.2 Proses Pelelangan	1
1.1.3 Proses Komunikasi	3
1.2 Gambaran Umum Proyek	4
1.2.1 Flowchart dilapangan	5
1.2.2 K3 (<i>Safety</i>) Proyek	6
BAB II DATA PROYEK	10
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA MAGANG	13
BAB IV PENUTUP	19

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Gambaran umum proyek	4
Tabel 1. 2 Kelengkapan K3	6
Tabel 2. 1 Alat berat yang digunakan	10
Tabel 3. 1 Deskripsi Kegiatan Selama Magang	13
Tabel 4. 1 Kendala Lapangan	19
Tabel 4. 2 Saran dari kendala lapangan	19

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Flowchart proses pelelangan LPSE	2
Gambar 1. 2 Flowchart proses komunikasi di lapangan	3
Gambar 1. 3 Flowchart Rill Lapangan	5