

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
PENINGKATAN JALAN KETAMPUTIH-KELEMANTAN
KECAMATAN BENGKALIS**

**Fikri Nugraha Ihsan
4204191234**



**PROGRAM STUDI TEKNIK PERANCANGAN JALAN
DAN JEMBATAN
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
2022**

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

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

FIKRI NUGRAHA IHSAN
NIM:4204191234

Bengkalis, 31 Agustus 2022

Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan
(PPTK)
Peningkatan Jalan
Ketamputih –Kelemantan

Islam Iskandar, S.ST
NIP: 197107261998031003

Dosen Pembimbing
Program Studi Sarjana Terapan
Teknik Perancangan Jalan Dan
Jembatan

Muhammad Idham, M.Sc
NIP:198409072014041001

Disetujui/Disahkan
Ka Prodi Sarjana Terapan Teknik
Perancangan Jalan Dan Jembatan



Hendra Saputra, M.Sc
NIP:198410292019031007

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah diucapkan kehadiran ALLAH SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Nikmat-Nya sehingga dapat melaksanakan Kerja Praktek (KP) pada proyek peningkatan jalan Ketamputih-Kelemantan Kecamatan Bengkalis.

Laporan kerja praktek ini disusun berdasarkan pelaksana pekerjaan pada proyek peningkatan jalan Ketamputih-Kelemantan Kecamatan Bengkalis, untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Kepada kedua orang tua yang telah banyak berkorban baik material maupun moril.
2. Bapak Muhammad Idham, M.Sc selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan dan masukan selama pelaksanaan kerja praktek.
3. Bapak Islam Iskandar S.ST, selaku PPTK yang telah memberi kesempatan untuk mahasiswa kerja praktek lapangan.
4. Bapak Muhammad Rafi, A.Md, selaku pengawas lapangan dari Dinas PU yang telah memberikan waktu untuk membimbing dan masukan selama pelaksanaan pekerjaan di lapangan
5. Rekan-rekan sesama mahasiswa magang, karyawan dari CV. Dinasti Wanilyas yang telah memberi semangat dan kerjasama yang baik selama kerja praktek dilaksanakan

Selaku mahasiswa magang sangat mengharapkan masukan, saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan laporan ini sehingga bermanfaat bagi orang lain

Bengkalis, 10 Oktober 2022

Fikri Nugraha Ihsan

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
BAB I GAMBARAN UMUM.....	1
1.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	1
1.1.1 Kegiatan Perusahaan Serta Klasifikasi Perusahaan	1
1.1.2 Proses Perusahaan bisa mendapatkan Tender	2
1.1.3 Proses Komunikasi Yang Dilakukan Pada Saat Lapangan	4
1.2 Gambar umum proyek.....	5
1.2.1 Alasan Proyek Dibuat	5
1.2.2 Bagan Alir Rill Dilapangan.....	6
1.2.3 Bagan Alir Perusahaan.....	7
1.2.4 Proses distribusi material	7
1.2.5 Lingkungan proyek apakah sudah sesuai K3	8
BAB II DATA PROYEK.....	9
2.1 Data Teknis Jalan	9
2.2 Jenis Tanah Timbunan	12
2.3 Geotekstil	12
2.4 Alat Berat	12
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KP.....	14
BAB IV PENUTUP	19
4.1 kesimpulan.....	19
4.2 Saran.....	19
DAFTAR PUSTAKA.....	20
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Proses Pelelangan.....	3
Gambar 1. 2 Pemenang Lelang	4
Gambar 1. 3 Struktur Organisasi Proyek	4
Gambar 1. 4 Skema Hubungan Pihak Yang Terlibat dalam Proyek.....	7
Gambar 2. 1 Dokumentasi Lapangan.....	9
Gambar 2. 2 Gambar rencana Lokasi Proyek	10
Gambar 2. 3 Gambar Rencana Tebal Perkerasan.....	11



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Peralatan dan Fungsinya	12
--	----

