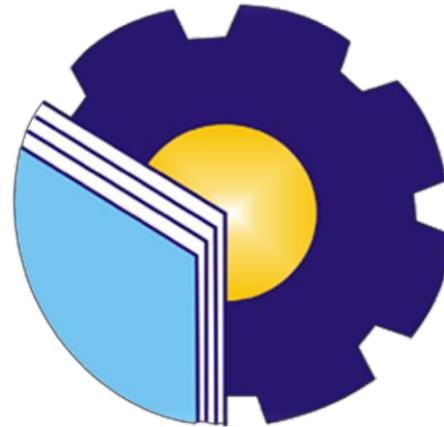


LAPORAN KERJA PRAKTEK
PENINGKATAN JALAN AIR PUTIH – SELAT BARU (DAK)
KECAMATAN BENGKALIS KABUPATEN BENGKALIS

MUHAMAD JOBAL
42042011391

Nama Dosen Pembimbing :
Zulkarnain, ST., M.T.



PRODI D4 TEKNIK PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
2024



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG

Alamat : Jalan Pertamina Kecamatan Bengkalis Kabupaten Bengkalis Provinsi Riau
Telepon : (0766) 8001002 Faximile : (0766) 8001002

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG (PUPR)
KABUPATEN BENGKALIS

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek

MUHAMMAD IQBAL

NIM : 4204211391

Bengkalis, 17 September 2024

Diketahui,
Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan
Dinas PUPR Kabupaten Bengkalis



Dosen Pembimbing
Program Studi Sarjana Terapan Teknik
Perancangan Jalan Dan Jembatan



ZULKARNAIN,MT
NIP. 198407102019031007

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



LIZAR,MT
NIP. 198707242022031003

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT karena dengan Rahmat dan Hidayah-Nyalah sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Laporan kerja praktek (KP) dengan judul “Proyek Peningkatan Jalan Air Putih-Selat Baru”.

Adapun tujuan penulisan laporan ini yaitu merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi oleh setiap Mahasiswa Jurusan Teknik Perencanaan Jalan dan Jembatan Politeknik Negeri Bengkalis yang telah melaksanakan kerja praktek (KP).

Selama kegiatan KP penulis telah banyak mendapatkan bantuan, bimbingan maupun arahan dari pihak bersangkutan. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan ribuan terima kasih kepada :

1. Kepada kedua orang tua yang telah banyak berkorban baik material maupun moril.
2. Bapak Zulkarnain, ST., MT 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 Zikri selaku pengawas lapangan dari Dinas PU yang telah memberikan waktu untuk membimbing dan masukan selama pelaksanaan pekerjaan dilapangan.

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

Bengkalis, 15 September 2024

MUHAMAD IQBAL

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 Terhadap Proyek 1

 1.1.2 Proses Perusahaan Bisa Mendapatkan Tender 1

 1.1.3 Proses Komunikasi Yang Dilakukan Dilapangan 2

 1.2 Gambaran Umum Proyek 3

 1.2.1 Alasan Proyek Dibuat 3

 1.2.2 Bagan Alir Rill Dilapangan 4

 1.2.3 Bagan Alir Untuk Perusahaan 5

 1.2.4 Proses Distribusi Material 5

 1.2.5 Suasana Proyek Apakah Sudah Sesuai K3 6

BAB II DATA PROYEK 7

 2.1 Data Teknis Jalan 7

 2.2 Jenis Tanah Timbunan 10

 2.3 Geotekstil 10

 2.4 Alat Berat 10

BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK 12

 3.1 Spesifikasi Pekerjaan Yang Dilaksanakan**Error! Bookmark not defined.**

BAB IV PENUTUP 110

 4.1 Kesimpulan 115

 4.2 Saran 115

DAFTAR PUSTAKA 116

LAMPIRAN