

LAPORAN KERJA PRAKTEK

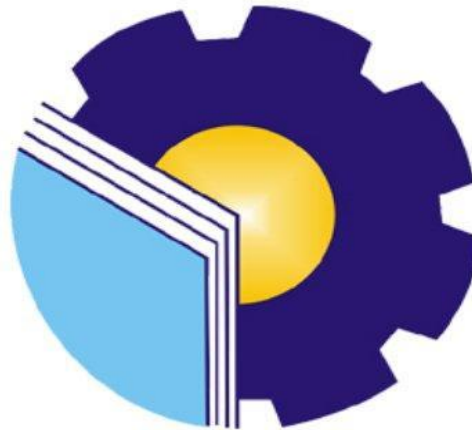
PENINGKATAN JALAN PANGKALAN NYIRIH-PANTAI KETAPANG

KEC.RUPAT,KAB BENGKALIS

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG KABUPATEN

BENGKALIS

“Proses Pengecoran Rigid Pavement”



SAHRIATI

4204211459

PROGRAM STUDI D-IV

TEKNIK PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

JURUSAN TEKNIK SIPIL

POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

2024

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

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

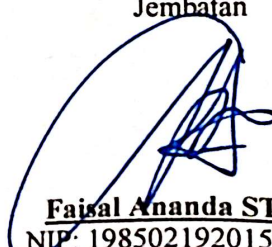
SAHRIATI
NIM:4204211459

Bengkalis, 15 September 2024

Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan
(PPTK)
Peningkatan Jalan pangkalan nyirih- pantai
ketapang kec. Rupert, kab. Bengkalis


Rahmad Zulfan, ST., MT
NIP. 198607242015031004

Dosen Pembimbing
Program Studi Sarjana Terapan
Teknik Perancangan Jalan Dan
Jembatan


Faizal Ananda ST., MT
NIP. 198502192015041001

Disetujui/Disahkan
Ka Prodi Sarjana Terapan Teknik
Perencanaan Jalan dan Jembatan


Lizar, MT
NIP. 198707242022031003

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah menganugerahkan rahmat serta hidayah-Nya yang karena-Nya, penulis diberikan kemudahan dalam menyelesaikan laporan Kerja Praktek.

Kemudahan dalam melaksanakan dan pembuatan laporan ini juga mendapatkan bantuan dan dukungan dari pihak-pihak lain. Oleh karena itu, Saya sebagai penulis laporan ini mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberi rahmat dan hidayah Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini.
2. Kedua Orang tua penulis atas dukungan spiritual dan material.
3. Bapak Faisal Ananda,ST.,MT selaku dosen pembimbing.
4. Bapak Rahman Zulfan,ST selaku Penjabat Pelaksana Teknis Kegiatan (PPTK) Dinas Pekerjaan Umum Dan Penataan Ruang Kabupaten Bengkalis
5. Bapak Adianto,Amd selaku Konsultan Pengawas Dilapangan Yang Telah Meberikan Arahan Selama KP
6. Teman-teman dan Semua pihak yang tidak bisa disebut satu persatu.

Penulis berusaha semaksimal mungkin dalam menyusun laporan ini. Oleh sebab itu, apabila masih terdapat kesalahan maupun kekurangan dalam laporan ini penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna menyempurnakan laporan Kerja Praktek (KP) ini.

Akhir kata penulis memohon maaf sebesar-besarnya apabila dalam laporan KP ini terdapat hal-hal yang menyinggung dan semoga laporan ini bisa bermanfaat.

Bengkalis, 13 Juli 2024

Sahriati

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Perusahaan.....	1
1.2 Tujuan Proyek.....	2
1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	3
1.4 Ruang Lingkup Perusahaan	3
1.4.1 Proses Pelelangan.....	4
1.4.2 Gambaran Umum Proyek.....	6
1.4.3 Bagan Alir Riil Dilapangan.....	8
1.4.4 Bagan Alir Perusahaan.....	9
1.5 Distribusi Bahan dan Material	12
1.6 Suasana K3 di Proyek.....	12
BAB II DATA PROYEK.....	13
2.1 Data Proyek	13
2.2 Data Umum Proyek	13
2.3 Data Teknis Jalan.....	14
2.4 Peta Proyek	15
2.5 Alat Berat.....	15
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN KERJA PRAKTEK.....	18
3.1 Spesifikasi Pekerjaan Selama Kerja Praktek	18
3.2 Tujuan dan Manfaat Selama Kerja Praktek	28
3.3 Perangkat yang digunakan	29
3.4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).....	29
3.5 Data-data yang diperlukan	30
3.6 Dokumen-dokumen file yang dihasilkan.....	30
3.7 Kendala-kendala dalam menyelesaikan tugas	31
3.8 Hal-hal yang dianggap perlu.....	31

BAB IV TINJAUAN KHUSUS ALAT BERAT PEKERJAAN RIGID PAVEMENT.....	32
4.1 Definisi Alat Berat.....	32
4.2 Kegunaan Alat Berat.....	33
4.3 Analisa Perhitungan Prokdutivitas Alat Berat	38
BAB V PENUTUP.....	40
5.1 Kesimpulan.....	40
5.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41