

LAPORAN KERJA PRAKTEK
CV. GENESIS CORPORATION
PROYEK PENINGKATAN JALAN POROS DESA BATHIN
BETUAH KECAMATAN MANDAU KABUPATEN BENGKALIS

ANDINI
4204211443



POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS-RIAU
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

Andini
NIM:4204211443

Bengkalis, September 2024

Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan
(PPTK)
Peningkatan Jalan Poros Desa Bathin
Betuah



Rahmad Zulfan, S.T., MT
NIP. 198607242019031004

Dosen Pembimbing
Program Studi Sarjana Terapan
Teknik Perancangan Jalan Dan
Jembatan

Dedi Enda, ST, MT
NIP: 198502192015041001

Disetujui/Disahkan
Ka. Prodi D-IV Teknik
Perencanaan Jalan dan Jembatan



Lizar, MT
NIP. 198707242022031003

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah subhanawata'ala yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek (KP) ini. Dan terselesainya Kerja Praktek ini tidak lepas dari dukungan dan partisipasi dari beberapa pihak, oleh karena itu pada kesempatan kali ini dengan kerendahan hati penulis menyampaikan terimakasih kepada :

- a. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan motivasi kepada penulis dariawal sampai akhir penyelesaian laporan ini.
- b. Bapak Marhadi Sastra, M.Sc selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil PoliteknikNegeri Bengkalis..
- c. Bapak Lizar, MT selaku KA Prodi D-IV Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
- d. Bapak Muhammad Idham, ST.,M.Sc selaku Koordinator Kerja Praktek (KP) TeknikSipil Politeknik Negeri Bengkalis.
- e. Bapak Rahmad Zulfan,S.T selaku Koordinator Lapangan Pelaksana Pembimbing Kerja Praktek (KP).
- f. CV.GENESIS CORPORATION yang telah menerima penulis Kerja Praktek di proyek “Peningkatan jalan poros desa bathin bertuah mandau”
- g. Bapak Dedi Enda,ST,MT selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek (KP).
- h. Teman saya Martogina Rosalina Situmorang,selaku teman Kerja praktek (KP).

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

Bengkalis,September 2024

Andini

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Perusahaan	1
1.2 Tujuan proyek	2
1.3 Struktur organisasi perusahaan/industri.....	2
1.4 Struktur organisasi proyek.....	4
1.4.1. Pemilik proyek/Owner	4
1.4.2. Konsultan perencana	5
1.4.3. Konsultan pengawas.....	6
1.4.4. Konsultan pelaksana.....	7
1.5 Ruang lingkup perusahaan	8
BAB II DATA PROYEK	9
2.1. Proses Pelelangan.....	9
2.2. Data proyek	12
2.3.1. Data Umum	12
2.2.2 Data Teknis.....	13
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK.....	14
3.1 Spesifikasi Tugas yang dilaksanakan.....	14
3.1.1 Pekerjaan Persiapan.....	14
3.1.2 Pekerjaan lapis pondasi agregat kelas B.....	17
3.1.3. Pekerjan lapis pondasi agregat kelas A	17
BAB IV TINJAUAN KHUSUS PENGHAMPARAN BASE A.....	19
4.1 Material Base A.....	19
4.1.1. Persiapan alat	19
4.1.2. Persiapan Material.....	21
4.1.3. Pelaksanaan Pekerjaan Base A.....	21
4.2 Data Volume Pekerjaan.....	24
BAB V PENUTUP	25

5.1 Kesimpulan	25
5.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA.....	27
LAMPIRAN.....	28