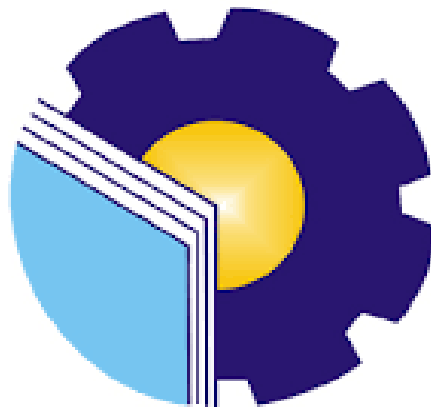


LAPORAN KERJA PRAKTEK
PROYEK PENINGKATAN JALAN POROS DESA BATHIN BETUAH
KECAMATAN MANDAU KABUPATEN BENGKALIS
CV.GENESIS CORPORATION

MARTOGINA ROSALINA SITUMORANG

4204211446



JURUSAN TEKNIK SIPIL/PRODI D4 TPJJ
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

Martogina Rosalina
NIM:4204211446

Bengkalis, September 2024

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



Rahmad Zulfan, S.T., MT
NIP. 198607242015031004

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

1.1 KATA PENGANTAR

Puji syukur saya ucapkan kepada Tuhan yang maha Esa yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek (KP) ini. Dan terselesaikannya Kerja Praktek ini tidak lepas dari dukungan dan beberapa pihak, oleh karena itu pada kesempatan kali ini dengan kerendahan hati penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Orang tua yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis dari awal sampai akhir penulisan laporan ini.
2. Bapak Marhadi Sastra, M.Sc selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Lizar, MT selaku KA Prodi Prodi D-IV Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Muhammad Idham, ST., M.Sc selaku Koordinator Kerja Praktek Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
5. Bapak Rahmat Zulfan selaku Koordinator Lapangan Pelaksanaan Pembimbing Kerja Praktek (KP).
6. CV.GENESIS CORPORATION yang telah menerima penulis Kerja Praktek di Proyek "Peningkatan jalan poros desa bathin betuah".
7. Bapak Dedi Enda, ST.MT selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek (KP).
8. Andini selaku rekan Kerja Praktek (KP).

Dengan tersusunnya laporan ini, penulis berharap dapat memberikan manfaat, khususnya bagi penulis selaku penyusun. Oleh Karena itu, penulis memohon saran dan kritikan dari pihak pembaca yang bersifat membangun jika laporan yang penulis buat masih banyak kekurangan.

Bengkalis, 08 juli 2024

Martogina Rosalina Situmorang

DAFTAR ISI

Contents

1.1 KATA PENGANTAR	2
DAFTAR ISI	3
DAFTAR GAMBAR	5
DAFTAR TABEL	Error! Bookmark not defined.
BAB 1 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	6
1.1 Latar Belakang	6
1.2 Tujuan Proyek	7
1.3 Struktur organisasi perusahaan/industry	7
1.4 Struktur organisasi proyek	8
1.4.1 Pemilik proyek/Owner	8
1.4.2 Konsultan Perencana	9
1.4.3 Konsultan Pengawas	10
1.4.4. Kontraktor Pelaksana	10
1.5 Ruang Lingkup Perusahaan	11
BAB II DATA PROYEK	11
2.1. Proses Pelelangan	11
2.2 Data Proyek	12
2.2.1 Data Umum	12
2.2.2 Data Teknis	13
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK	13
3.1 Spesifikasi Tugas yang dilaksanakan	13
3.1.1 Pekerjaan Persiapan	13
3.1.2 Pekerjaan Lapis Pondasi Agregat Kelas B	17
3.1.3 Pekerjaan Lapis Pondasi Agregat Kelas A	17
3.1.4 Pekerjaan Core Drill Lapis Agregat Kelas B	17
3.1.5 Pekerjaan Sand Cone (Density) Lapis Agregat Kelas B	18
3.2 Perangkat Yang Lunak Yang Digunakan	19
3.3 Data-Data yang diperlukan dilapangan	19
3.4 Data-Data yang diperlukan dilaporan	19
3.5 Kendala-Kendala Selama Pelaksanaan	19
3.6 Hal Yang Dianggap Perlu	19

BAB IV TINJAUAN KHUSUS	20
4.1 Langkah Kerja Peningkatan Jalan Poros Desa Bathin Betuah	20
4.1.1 Penghamparan Base B	20
4.1.2 Pengukuran lebar jalan selesai penghamparan Base B	22
4.1.3 Pemadatan Base B	22
4.1.4 Melakukan pengujian core drill Base B	24
4.1.5 Melakukan pengujian Sand Cone dilapangan	25
BAB V PENUTUP	27
A. KESIMPULAN	27
B. SARAN	27
LAMPIRAN	28