LAPORAN KERJA PRAKTEK

PT.Bhina Citra Nusa Konstruksi

Peningkatan Jalan Pelimauan Kecamatan Mempura

ROFID NURROHMAN

4103181208

PROGRAM STUDI D-III TEKNIK SIPIL

JURUSAN TEKNIK SIPIL

POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

2021

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT.Bhina Citra Nusa Konstruksi

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

Rofid Nurrohman
4103181208

Siak, 29 Agustus 2020

Project manager PT. Bhina Citra Nusa Kontruksi	Dosen Pembimbing **Program Studi D3-Teknik sipil**
Aidil Fitri, ST	Hendra Saputra, M.Sc **NIP: 198410292019031007**

Disetujui/Disyahkan
Ka.Prodi D3-Teknik sipil

Dedi Enda, MT
(**NIP:198507092019031007**)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berupa kesehatan, kesempatan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan laporan kerja lapangan ini.

Laporan kerja lapangan ini berjudul Praktek Kerja Lapangan Peningkatan Jalan Pelimauan Kecamatan Mempura, yang berlokasi di jalan Pelimauan Kecamatan Mempura Kabupaten Siak Sri Indrapura.

Laporan Kerja Lapangan ini merupakan tugas yang harus di selesaikan oleh Mahasiswa Jurusan D3 Teknik Sipil di Politeknik Negeri Bengkalis.

Tujuan utama dari Kerja Lapangan ini adalah untuk memantapkan teori dan praktek yang telah di pelajari di kampus dan dapat di selesaikan dengan serta di aplikasikan di lapangan.

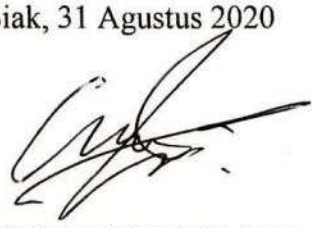
Dalam proses pembuatan laporan ini penyusun dibantu oleh banyak pihak, oleh karena itu melalui kesempatan ini penyusun menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah SWT atas segala Rahmat dan Hidayah-Nya.
2. Orang Tua penulis yang selalu memberikan dukungan baik moril maupun materil.
3. Bapak Faisal Ananda,ST.,MT Selaku kepala jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Dedi Enda,ST.,MT selaku ketua program studi D-III Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
5. Bapak Zulkarnain,ST.,MT selaku koordinator Kerja Praktek (KP).
6. Bapak Hendra Saputra,ST.,Msc Selaku Dosen pembimbing laporan Kerja praktek.
7. Bapak Aidil Fitri,ST selaku Project Manager PT. Bhina Citra Nusa Konstruksi.

8. Bapak Didik Yuliono selaku pembimbing lapangan di Proyek Peningkatan Jalan Pelimauan.
9. Bapak Suriyanto, serta Bapak Edi yang telah banyak membantu dan memberikan informasi seputar proyek Peningkatan Jalan Pelimauan ini.
10. Serta semua rekan-rekan yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa laporan ini ih jauh dari kata sempurna dengan segala kekurangannya, untuk itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan dari Laporan Kerja Praktek ini. Akhir kata penulis berharap, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan mahasiswa-mahasiswi dan pembaca sekaligus demi manambah pengetahuan tentang Praktek Kerja Lapangan.

Siak, 31 Agustus 2020



ROFID NURROHMAN

DAFTAR ISI

Kata Pengantar i

Daftar Isi iii

Daftar Gambar v

BAB I GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN 1

1.1. Latar Belakang Perusahaan 1

1.2. Tujuan Proyek 2

1.3. Struktur Organisasi Perusahaan 2

1.3.1. Pengertian Umum 2

1.3.2. Struktur Organisasi Pekerjaan 3

1.4. Ruang Lingkup Perusahaan 6

BAB II DATA PROYEK 7

2.1. Proses Pelelangan Proyek 7

2.2. Data Umum Proyek 11

2.3. Data Teknis Proyek 11

2.4. Unsur-Unsur Proyek 12

2.5. Peralatan dan Logistik 16

2.5.1. Peralatan 16

2.5.2. Logistik 17

BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK 18

3.1. Spesifikasi Pekerjaan Yang Dilaksanakan 18

3.1.1. Pengenalan 18
3.1.2. Pekerjaan Timbunan 19
3.1.3. Pekerjaan Perkerasan Berbutir 20
3.1.4. Prime Coat 23
3.1.5. Perkerasan Aspal 23
3.2. Target Yang Diharapkan 26
3.2.1. Target yang Diharapkan Selama Kerja Praktek 26
3.2.2. Target yang Diharapkan Dalam Proyek 26
3.3. Perangkat Lunak/Keras Yang Digunakan 27
3.3.1. Perangkat Keras 27
3.3.2. Perangkat Lunak 28
3.4. Data-Data Yang Diperlukan 28
3.5. Dokumen-Dokumen File-File Yang Dihasilkan 28
3.6. Kendala Yang Dihadapi 28
BAB IV PENUTUP 30
4.1. Kesimpulan 30
4.2. Saran 30

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Struktur Organisasi Proyek.....3
Gambar 2.1. Skema hubungan antara pihak yang terlibat dalam proyek peningkatan jalan pelimauan kecamatan mempura.....12
Gambar 3.1. Timbunan Biasa.....19
Gambar 3.2. Pengecekan Ketebalan Timbunan.....20
Gambar 3.3. Lapis Pondasi Agregat Kelas A.....21
Gambar 3.4. Lapis Pondasi Agregat Kelas B.....22