LAPORAN KERJA PRAKTEK

PT. BHINA CITRA NUSA KONTRUKSI

PENINGKATAN JALAN PELIMAUAN KABUPATEN SIAK
PROV. RIAU

Disusun Oleh :

SITI NURHALIZA

4103181238

PROGRAM STUDI DIII TENIK SIPIL

JURUSAN TEKNIK SIPIL

POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

BENGKALIS-RIAU

2020

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PT. BHINA CITRA NUSA KONTRUKSI

Di tulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek

SITINURHALIZA

4103181238

Bengkalis, 31 Agustus 2020

Project Manager
PT. Bhina Citra Nusa Kontruksi

Aidil Fitri. ST

Dosen Pembimbing
Program Studi D3 Teknik Sipil

Dr.Eng Noerdin Basir,ST,.MT
NIP. 197703312012100 4

Disetujui/disahkan
Ka.Prodi D3 Teknik Sipil

DEDI ENDA,ST.,MT
NIP.198507092019031007

Scanned with CamScanner

BCNK
KONTRAKTOR & LEVERANSIR

IAS

SURAT KETERANGAN
(04/BNCK-SIAK/VIII/2020)

Yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa :

Nama	:	SITI NURHALIZA
Tempat/Tgl Lahir	:	Batu Panjang, 29 Desember 2000
Alamat	:	Jl. Sultan Syarif Qasim, Rt. 005/ Rw. 001, Kel. Batu Panjang, Kec. Rupat, Kab. Bengkalis

Telah melakukan kerja praktek pada perusahaan kami, PT. Bhina Citra Nusa Konstruksi sebagai tenaga kerja praktek (KP) sejak tanggal 01 Juli sampai dengan 29 Agustus 2020

Selama bekerja di perusahaan kami, yang bersangkutan telah menunjukkan ketekunan dan kesungguhan bekerja dengan baik

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dipergunakan sebagai mana mestinya.

Siak, 29 Agustus 2020
PT. BHINA CITRA NUSA KONSTRUKSI

PT. BHINA CITRA NUSA

AIDIL FITRI,ST
Project Manager

Scanned with CamScanner

LEMBAR ASISTENSI REVISI
LAPORAN KERJA PRAKTEK
PRODI D-III TEKNIK SIPIL

NAMA : **SITI NURHALIZA**
NIM : **4103181238**
PRODI : **D-III TEKNIK SIPIL**

NO	TANGGAL	PARAF	CATATAN
1	18 Oktober 2020		Lengkapi

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Eng Noerdin Basri ST.MT.

Scanned with CamScanner

LEMBAR EVALUASI PERTANGGUNG JAWABAN KP

Nama Mahasiswa : SITI NURHALIZA

NIM : 4103181238

Judul KP : PENINGKATAN JALAN KECAMATAN MEMPURA

NO	ASPEK YANG DIEVALUASI	NILAI ANGKA
A	**Presentasi (30 %)**	
1	Cara berbicara dan cara menimbulkan minat pendengar termasuk berbahasa yang baik.	97
2	Penguasaan Materi KP	90
3	Ketepatan waktu	68
	Rata-rata Nilai Presentasi = (A1+A2+A3)/3	
B	**Penguasaan Materi KP dalam Diskusi/Beragumentasi (40 %)**	82
C	**Laporan (30%)**	
1	Substansi	82
2	Tata Tulis	85
	Rata-rata Nilai Laporan = (C1+C2)/2	
Nilai Evaluasi Pertanggungjawaban KP = 0,3A + 0,4B + 0,3C		

Catatan :

Nilai Huruf A	= 81 - 100
Nilai Huruf AB	= 71 - 80
Nilai Huruf B	= 66 – 70
Nilai Huruf BC	= 61 - 65
Nilai Huruf AC	= 56 – 60
Nilai Huruf D	= 41 - 55
Nilai Huruf E	= 0 – 40

Siak, 29 Agustus 2020
Penguji I/II

(Didik Kuliono)

Scanned with CamScanner

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada ALLAH SWT yang telah memberikan berupa kesehatan kesempatan kepada penulis sehingga maampu menyelesaikan Laporan Kerja Praktek Lapangan ini.

Laporan Kerja Lapangan yang berjudul Praktek Kerja Lapangan Peningkatan Jalan Pelimauan Kecamatan Mempura 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 Dedi Enda,ST.,MT 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

penulis

SITI NURHALIZA

DAFTAR ISI

Halaman

Cover Laporan Kerja Praktek .....

Lembar Pengesahan .....

Kata Pengantar..... ii

Daftar isi iv

Daftar Tabel..... vi

Daftar Gambar vii

BAB I GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN..... 1

1.1. Latar Belakang Perusahaan 1

1.2. Tujuan Proyek 2

1.3. Struktur Organisasi Proyek.....3

1.3.1. Pemilik (owner)..... 2

1.3.2. Konsultan Perencana 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

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Data Pelelangan..... 14

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Struktur Organisasi PT Bhina Citra Nusa Kontruksi 5
Gambar 2.1. Papan Nama Proyek 16
Gambar 3.1. Lokasi Proyek 19
Gambar 3.2. Pekerjaan Pengecoran Tanah 21
Gambar 3.3. Dumn Truck 23
Gambar 3.4. Motor Grader 23
Gambar 3.5. Cibraty Roller 23
Gambar 3.6. Pekerjaan Pengecoran Base 25
Gambar 3.7. Pengujian Dencity 27
Gambar 3.8. Pekerjaan Prime Coat 28
Gambar 3.9. Hopper 29
Gambar 3.10. Campuran Aspal 30
Gambar 3.11. Asphalt Finisher 30
Gambar 3.12. Sekop 31
Gambar 3.13. Penghamparan Asphalt 32