

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. BHINA CITA NUSA KONTRUKSI**

RIKI HARIADI

4103181236



PROGRAM STUDY DIPLOMA III TEKNIK SIPIL

JURUSAN TEKNIK SIPIL

POLITEKNIK BENGKALIS

BENGKALIS - RIAU

2020

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

Yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa :

Nama : RIKI HARIADI
Tempat/Tgl Lahir : KAMPUNG BARU, 20 Mei 1998
Alamat : Jl. Utama, Rt. 004, Kel. Kampung Baru, Kec. Bukit Kapur, Kota
Dumai

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


AIDI FITRI, ST
Project Manager

SURAT KETERANGAN
BCNK-KP-01

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa :

Nama : RIKI HARIADI
Tempat/Tgl. Lahir : Kampung baru, 20 Mei 1998
Alamat : Jl. Utama, RT.004, Kel.Kampung
Baru, Kec. Bukit Kapur Kota Dumai

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

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

Surat keterangan ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Demikian agar yang berkepentingan maklum.

Siak, 29 Agustus 2020



Aidi Fitri, ST
(Project Manager)

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. BIHINA CITRA NUSA KONTRUKSI

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

RIKI HARIADI
4103181239


Siak, 29 Agustus 2020

Project manager
PT. Bhina Citra Nusa Kontruksi



Aidil Fitri, ST

Dosen Pembimbing
Program Studi D3-Teknik sipil



Noerdin Basir, MT
NIP: 197703312012121004

Disetujui/Disahkan
Ka. Prodi D3-Teknik sipil



Dedi Enda, MT
(NIP: 198507092019031007)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan pelaksanaan kerja praktek.

Laporan ini penulis selesaikan berdasarkan hasil kerja praktek selama kurang lebih dua bulan di Jl. Pelimauan, Kec.Mempura, Kab.Siak Sri Indrapura.

Dengan selesainya laporan kerja praktek ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan masukan kepada penulis. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada Orang Tua yang, Dosen Pembimbing, Pimpinan Proyek peningkatan jalan pelimauan beserta stafnya.

Pembuatan laporan ini menggunakan beberapa dokumen dari Kantor dan *Asphalt Mixing Plant* PT. Bhina Citra Nusa Kontruksi untuk mendapatkan data yang dibutuhkan untuk penulisan laporan kerja praktek ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dalam segi penulisan maupun penyajian laporan kerja praktek ini, mengingat masih kurangnya pengetahuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat penulis harapkan.

Penulis

Riki Hariadi

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
BAB I GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	1
1.1 Latar belakang perusahaan.....	1
1.2 Tujuan proyek	2
1.3 Struktur Organisasi	3
BAB II DATA PROYEK.....	12
2.1 Proses Pelelangan	12
2.2 Data Umum.....	17
2.3 Data Teknis.....	18
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK	19
3.1 Tahap Perkenalan.....	19
3.2 Inspeksi Area Proyek.....	20
3.3 Tanah Timbunan Biasa	21
3.4 Lapis Pondasi Base Kelas A dan B.....	23
3.5 Prime Coat	30
3.6 Perkerasan Aspal AC-BC	31
BAB IV PENUTUP	34
4.1 Kesimpulan.....	34
4.2 Saran	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Papan Nama Proyek Peningkatan Jalan Pelimauan.....	17
Gambar 2.2 Cros Section Jalan Pelimauan.....	18
Gambar 3.1 Lokasi Proyek.....	20
Gambar 3.2 Core Tanah Timbunan.....	23
Gambar 3.3 Core Base.....	26
Gambar 3.4 Pengujian Senkon Base.....	28
Gambar 3.5 Lapis Prime Coat.....	30
Gambar 3.6 Pengecekan Tebal Lapisan Aspal.....	32
Gambar 3.7 pengecekan Kemiringan Transversal.....	33

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Daftar Peserta Lelang	16
Tabel 2 Hasil Data Pengujian Senkon	29