

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PENINGKATAN JALAN KAWASAN DEPAN MASJID AGUNG
SULTAN SYARIF HASYIM



BELA SAFIRA

4204201365

POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
PRODI D4 TEKNIK PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN
2023

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS PEKERJAAN UMUM, TATA RUANG, PERUMAHAN RAKYAT
DAN KAWASAN PERMUKIMAN KABUPATEN SIAK

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

BELA SAFIRA
4204201365

Bengkalis, 31 Agustus 2023

Pembimbing Lapangan

Dinas Pekerjaan Umum



Dedy Novdiansyah, ST., MT

Pejabat Pelaksana Teknis

Kegiatan

Dosen pembimbing Program

Studi D4-TPJJ

Alamsyah ST., M.Eng

198401122014041001

Disetujui/Disahkan

Ketua Program Studi D4-Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan

Lizar, ST., MT

NIP: 198707242022031003

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah menganugerahkan rahmat serta inayah-Nya yang karena-Nya, penulis diberikan kekuatan, kesabaran, dan kesehatan untuk menyelesaikan laporan Kerja Praktek.

Saya mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan laporan ini sehingga dapat terselesaikan sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan. Oleh karena itu, saya sebagai laporan ini mengucapkan terimakasih kepada :

1. Orang tua kami atas dukungan spiritual dan material.
2. Bapak Alamsyah ST.MT selaku dosen pembimbing.
3. Bapak Arief Adhyta ,ST.,MT selaku kepala Bidang Bina Marga Dinas Pekerjaan Umum Tata Ruang Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman Kabupaten Siak.
4. Bapak Dedy Novdiansyah ST.,MT selaku kepala seksi perencanaan Bidang Bina Marga telah memberikan arahan selama KP

Selama kami melaksanakan Kerja Praktek (KP) disini kami merasa senang dan kami juga mendapatkan ilmu dan pengalaman yang luas terutama dalam dunia kerja yang belum kami ketahui sebelumnya. Kami merasa sangat nyaman melaksanakan Kerja Praktek (KP) di sini karena pembimbing lapangan di PT. Bhina Citranusa Kontruksi ini sangat membantu kami dan banyak memberi kami pengetahuan tentang ilmu lapangan.

Akhir kata penulis memohon maaf sebesar-besarnya kepada rekan-rekan Kerja Praktek serta PT. Bhina Cintabina kontruksi tanpa terkecuali apabila terdapat hal-hal yang menyenggung dan kesalahan-kesalahan penulis selama Kerja Praktek baik disengaja maupun tidak disengaja.

Siak Sri Indrapura , 31-Agustus-2023

BELA SAFIRA

DAFTAR ISI

COVER

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
BAB I	1
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Proyek.....	4
1.3. Struktur Organisasi Proyek.....	4
1.4. Struktur organisasi proyek	7
1.5. Ruang lingkup Perusahaan	10
BAB II	11
DATA PROYEK	11
2.1. Proses Pelelangan.....	11
2.2. Data Proyek	12
BAB III.....	15
DESKRIPSI KEGIATAN	15
3.1 Spesifikasi Tugas Yang dilaksanakan	15
BAB IV	25
TINJAUAN KHUSUS.....	25
4.1.PRODUKSI	25
4.2 Persiapan dan penghamparan	25
BAB V.....	30
PENUTUP.....	30
5.1 Kesimpulan.....	30
5.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Struktur Organisasi Perusahaan.....	5
Gambar 2.1. Papan Nama Proyek	13
Gambar 3.1. Pekerjaan Pengecoran Tanah.....	18
Gambar 3.2 Dump Truck.....	20
Gambar 3.3 Motor Grader.....	20
Gambar 3.4 Vibrator Roller.....	21
Gambar 3.5 Pekerjaan sandcone.....	25
Gambar 4.1 Ashpalt Finisher.....	28
Gambar 4.2 Penghamparan.....	29
Gambar 4.3 Pemadatan aspal.....	30