

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PENINGKATAN JALAN PARIT TUGU MUNDAM (DAK)
PT. RYAN SYAWAL CONSULTANT



Nolia Siska Prtiwi

NIM : 4204171174

POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

BENGKALIS-RIAU

2020



PT. RYAN SYAWAL CONSULTANT

MANAGEMENT, PLANING DESIGN ARCHITECT & CONSULTING ENGINEERS

Jl. Sapta Taruna No. 1/10 B Telp. (0761) 8411245 Pekanbaru - Riau

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PT. RYAN SYAWAL CONSULTAN
Pelaksana pekerjaan

Ditulis sebagai salah satu sarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

NOLIA SISKA PRATIWI

4204171174

Dumai, 31 agustus 2020

Pengawas lapangan
PT. Ryan Syawal Consultan



Tresno Wiguna, ST
Supervisi Engineer

Dosen Pembimbing
Program Studi Teknik sipil

Zev Al Jauhari, ST., MT

Disetujui / Disahkan :


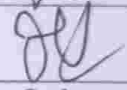
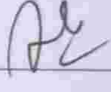
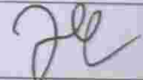
Ka. Program Studi D-IV Teknik perancangan Jalan dan Jembatan



Muhammad Idham, M.Sc
NID. 19840972014041001

Lembar Revisi Laporan KP

NAMA MAHASISWA : Nolia Siska Pratiwi
NIM : 4204171174
JURUSAN : D4 Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan
DOSEN PEMBIMBING : Zev Al Jauhari, ST., MT.

Revisi Ke-	Revisi yang diberikan kepada Mahasiswa	Paraf Dosen Pembimbing
		
		
		
		

Dose Pembimbing



Zev Al Jauhari, ST., MT.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahNya sehingga kami dapat menyelesaikan Laporan “*Kerja Praktek*”. Laporan ini merupakan pertanggung jawaban dari apa yang telah kami laksanakan selama di proyek Peningkatan Jalan parit tugu (Mundam) (DAK). Kami mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan laporan ini sehingga dapat terselesaikan sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan. Oleh karena itu, kami sebagai penyusun laporan ini mengucapkan terimakasih kepada :

1. Orang tua kami atas dukungan spiritual dan material.
2. Bapak Marhadi sastra.,M.Sc selaku dosen pembimbing.
3. Bapak Marzuki,ST selaku pelaksana/kontraktor yang telah memberi arahan dan kesempatan kepada kami.
4. Semua pihak yang tidak bisa kami sebutkan satu-persatu.

Selama pelaksanaan Kerja Praktek kami selalu dibimbing dan diperlakukan dengan baik. Mereka selalu memberi tau apa yang tidak kami ketahui. Jika didalam pelaksanaan kerja praktek dan penyusunan laporan kami banyak melakukan kesalahan kami mohon maaf sebesar-besarnya kepada pihak yang bersangkutan.

Dengan tersusunnya laporan ini, kami berharap dapat memberikan manfaat, khususnya bagi kami selaku penyusun. Oleh karena itu, kami mohon saran dan kritik dari pihak pembaca yang bersifat membangun jika laporan kami jauh dari kesempurnaan.

Bengkalis, 1 September 2020

Nolia Siska Pratiwi

DAFTAR ISI

COVER	
LEMBAR PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR GAMBAR.....	ii
BAB I GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat	3
1.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	3
1.4 Struktur organisasi proyek.....	6
1.5 Ruang lingkup perusahaan.....	7
BAB II DATA PROYEK.....	10
2.1 Proses pelelangan	10
2.2 Data Proyek.....	11
2.2.1 Data Teknis proyek.....	12
BAB III DESKRIPTSI KEGIATAN M.....	13
3.1 Spesifikasi Pekerjaan yang Dilaksanakan Selama KP.....	13
3.2 Tujuan dan Manfaat Selama Kerja Praktek.....	15
3.3 Logistik dan Peralatan.....	17
3.4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	17
3.5 Data data yang di perlukan	19
3.6 Dokumen dokumen dan file yang di hasilkan	20
3.7 Kendala kendala dalam menyelesaikan tugas tersebut	21
3.8 Hal-hal yang dianggap perlu.....	21
BAB IV TINJAUAN KHUSUS.....	22
4.1 Manajemen Proyek.....	22

4.2 Manajemen Waktu	22
4.3 Persiapan Tenaga Kerja.....	27
BAB V PENUTUPAN.....	29
5.1 Kesimpulan	29
5.2 Saran.....	29
DAFTAR PUSTAKA.....	30



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Gambar Jalan Parit Tugu Sebelum Peningkatan	3
Gambar 2.1 Gambar Papan Proyek.....	12
Gambar 3.1.2 Gambar Persiapan Perkerjaan	13
Gambar 3.1 <i>Pemasangan Plastik Geotek/ Woven</i>	14
Gambar 3.2 Penghamparan Tanah Timbun.....	15
Gambar 3.3 Penghamparan Base Kelas A.....	16
Gambar 3.4 Penghamparan Base Kelas A Menggunakan Motor Grader.....	16
Gambar 4.1 : Gambar Time Minggu Ke-1.....	18
Gambar 4.2 : Gambar Time Minggu Ke-05.....	23
Gambar 4.3 : Gambar Time Minggu Ke-09.....	24
Gambar 4.4: Gambar Time Minggu Ke-14.....	24
Gambar 4.5 Gambar Time Minggu Ke-18.....	25
Gambar 4.6 Gambar Time Minggu Ke-22.....	25
Gambar 4.7 Gambar Time Minggu Ke-23.....	23
Gambar 4.8 Gambar Rencana Anggaran Biaya.....	28