

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PROYEK PENINGKATAN JALAN KELEMANTAN-SEKODI
KECAMATAN BENGKALIS KABUPATEN BENGKALIS



DISUSUN OLEH

ADITIA

4103201318

PROGRAM STUDI D-III TEKNIK SIPIL
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
2022


LAPORAN KERJA PRAKTEK
CV ALITA
PEKERJAAN JALAN RIGID PROYEK PENINGKATAN
JALAN KELEMANTAN-SKODI

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan kerja praktek

ADITIA
4103201318


Kelemantan, 30 September 2022

Pengawas Lapangan
CV. ALITA



Muhammad syafiq A.md

Dosen Pembimbing
Program Studi D3-Teknik sipil



M.IDHAM M.sc
NIP: 198409072014041001

Disetujui /Disahkan

Prodi D3-Teknik Sipil



Zulkarnain MT
NIP: 198407102019031007

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa Allah SWT yang Telah melimpahkan rahmat,taufik serta hidaya-Nya sehingga dapat melaksanakan kerja praktek serta dapat menyelesaikan laporannya sesuai intruksi dari dosen pembimbing.

Laporan ini di susun berdasarkan apa yang telah mahasiswa magang lakukan pada saat dilapangan yakni pada proyek peningkatan jalan Kelemantan,kecamatan Bengkalis,Kabupaten Bengkalis.

Dengan selesainya laporan Kerja praktek ini tidak terlepas dari bantuan Banyak pihak yang telah memberikan masukan-masukan kepada penulis untuk ini penulis mengucapkan banyak trimakasih kepda:

1. Kedua orang tua saya serta keluarga yang selalu mendukung sekaligus mendoakan untuk kelancaran pelaksanaan kerja praktek dan penyusunan laporan ini.
2. Bapak Marhadi sastra M,SC selaku ketua jurusan teknik sipil Politeknik Negeri Bengkalis
3. Bapak Muhammad Idham, M,SC selaku dosen pembimbing kerja praktek
4. Bapak Zulkarnain, M.T selaku ka prodi DIII teknik sipil
5. Bapak selaku pembimbing kerja praktek dan perkerja yang juga telah memberi bimbingan,arahan dan ilmu yang bermanfaat.
6. Teman-teman satu tempat kerja peraktek,Hendriansyah,Rio saputra,Ardi pratama wanda,Agus riyanda,Muhammad nurdiansyah,Sarwany yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan kerja praktek maupun dalam penyelesaian laporan kerja praktek.

Kerja Praktek merupakan pengalaman kerja yang didapat mahasiswa magang diluar Bangku perkuliahan. Mahasiswa juga mendapatkan ilmu praktis dan menambah wawasan tentang dunia Teknik sipil terutama dilapangan.selama pelaksanaan Kerja di Proyek Peningkatan Jl. Kelemantan, mahasiswa magang sedikit-banyaknya mengetahui metode pelaksanaan proyek dilapangan dengan segala permasalahannya.

Mahasiswa magang menyaari bahwa dalam penyelesaian laporan praktek ini masih jauh dari kesempurnaan dengan segala kekurangannya. Untuk itu mahasiswa magang mengharapkan adanya saran dan keritik dari semua pihak demi ksempurnaan dari laporan Kerja Praktek ini. Akhir kata mahasiswa magang berharap, semoga laporan ini bermanfaat bagi rekan-rekan mahasiswa/i dan pembaca sekaligus demi menambah pengetahuan tentang Kerja Praktek.

Bengkalis, 14 Oktober 2022

Aditia

4103201318

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	I
DAFTAR ISI.....	II
DAFTAR GAMBAR.....	III
BAB I GAMBARAN UMUM	IV
1.1 Gambaran Umum Perusahaan	
1.1.1 Kegiatan Perusahaan Terhadap Proyek Sebelumnya.....	1
1.1.2 Proses Bisa Mendapatkan Proyek.....	1
1.1.3 Bagaimana Komunikasi Di Lapangan.....	5
1.2 Gambaran Umum Proyek	
1.2.1 Alasan Proyek Di Buat.....	5
1.2.2 Distribusi Bahan Dan Material.....	5
1.2.3 Suasana Lingkungan Proyek.....	5
BAB II DATA PROYEK	
2.1 Data Teknis Jalan.....	9
2.2 Alat Berat Yang Digunakan.....	14
2.3 Sumber Material Dan Material.....	17
BAB III KEGIATAN SELAMA KP	
3.1 Penutup.....	50
4.1 Saran.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Pengumuman tender	1
Gambar 1.2 Bukti pemenang tender	2
Gambar 1.3 Evaluasi 1	3
Gambar 1.4 Evaluasi 2	4
Gambar 1.5 Srtuktur organisasi perusahaan	6
Gambar 1.6 Struktur organisasi Cv Alita.....	7
Gambar 2.1 Papan proyek.....	9
Gambar 2.2 Pemeriksaan trial mix beton.....	10
Gambar 2.3 Peta lokasi	12
Gambar 2.4 Gambar rencana	13
Gambar 2.5 Eskavator	14
Gambar 2.6 Tandem roller	14
Gambar 2.7 Motor grader	14
Gambar 2.8 Dump truk mixer	15
Gambar 2.9 Dump truk	15
Gambar 2.10 Conceret vibrat.....	16
Gambar 2.11 Paver concret.....	17

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1.GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

1.1.1 Kegiatan Perusahaan Terhadap Proyek Sebelumnya

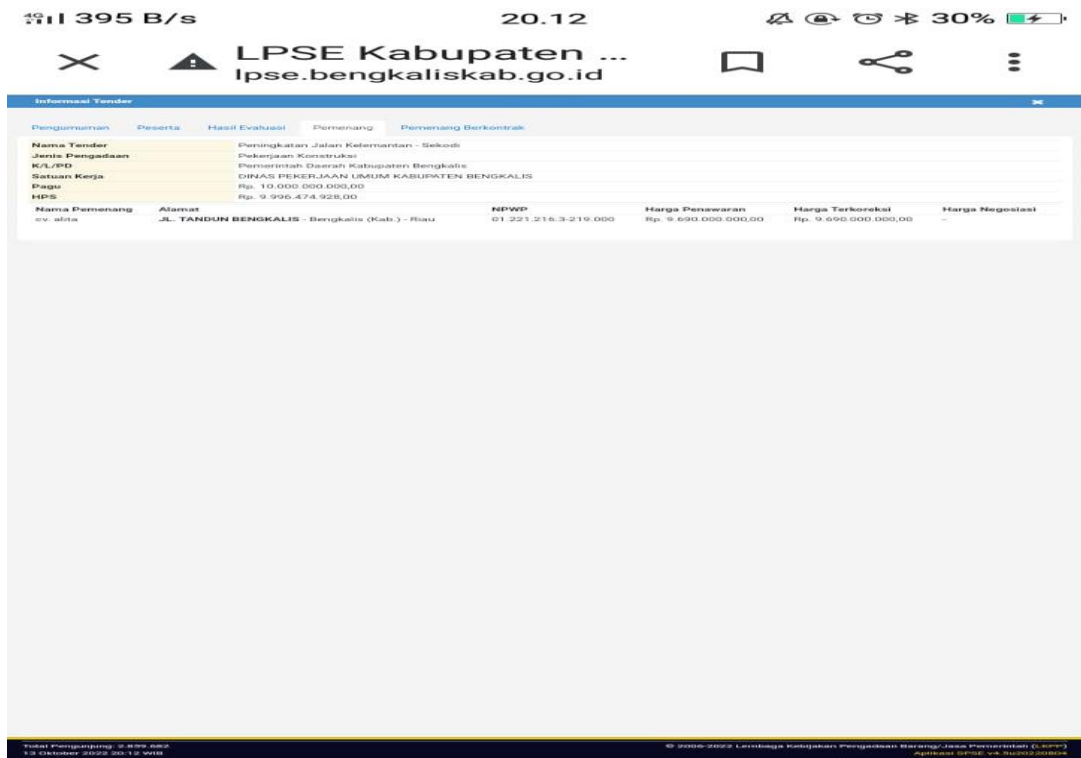
Pada tahun 2021 CV. Alita juga mendapatkan proyek di kelemantan-sekodi namun proyek sebelumnya lewat dari waktu pelaksanaa yang telah di tentukan

1.1.2. Proses Bisa Mendapatkan Tender

Untuk mendapatkan proyek pada tahun 2022 ini CV. Alita melakukan proses pelelangan yang ada LPSE kabupaten bengkalis, dan juga mengajukan diri sebagai Kontraktor pelaksana. Berdasarkan hasil seleksi yang dilakukan, dapat di lihat dari hasil pengumuman yang ada di LPSE Kabupaten Bengkalis menyatakan bahwa CV. Alita sebagai pemenang lelang tahun ini

Informasi Tender			
Pengumuman			
Peserta			
Hasil Evaluasi			
Pemenang			
Pemenang Berkontrak			
Kode Tender	8695161		
Nama Tender	Peningkatan Jalan Kelemantan - Sekodi		
Rencana Umum Pengadaan	Kode RUP	Nama Paket	Sumber Dana
	32477472	Peningkatan Jalan Kelemantan - Sekodi	APBD
Tanggal Pembuatan	21 Maret 2022		
Tahap Tender Saat Ini	Tender Sudah Selesai		
K/L/PD	Pemerintah Daerah Kabupaten Bengkalis		
Satuan Kerja	DINAS PEKERJAAN UMUM KABUPATEN BENGKALIS		
Jenis Pengadaan	Pekerjaan Konstruksi		
Metode Pengadaan	Tender - Pascakualifikasi Satu File - Harga Terendah Sistem Gugur		
Reverse Auction?	Tender ini tidak menggunakan Reverse Auction		
Tahun Anggaran	APBD 2022		
Nilai Pagu Paket	Rp. 10.000.000.000,00	Nilai HPS Paket	Rp. 9.996.474.928,00
Jenis Kontrak	Harga Satuan		
Lokasi Pekerjaan	kecamatan bengkalis (Paket Strategis) - Bengkalis (Kab.)		
Kualifikasi Usaha	Kecil		
Syarat Kualifikasi	Persyaratan Kualifikasi 2. Peserta yang berbadan usaha harus memiliki Surat Ijin Usaha Jasa Konstruksi (IUJK) 3. Memiliki Sertifikat Badan Usaha (SBU) dengan Kualifikasi Usaha Kecil [Kecil/Menengah/Besar], serta disyaratkan sub bidang klasifikasi/layanan S1003 (Kualifikasi Bidang Usaha Kecil, Klasifikasi Bid		

Gambar 1.1 pengumuman



Gambar 1.2. Bukti CV. Alita Pemenang Tender

Informasi Tender											
Pengumuman Peserta Hasil Evaluasi Pemenang Pemenang Berkontrak											
No	Nama Peserta	K	B	A	T	P	PT	H	P	PK	Alasan
1	cv. ailita - 01.221.216.3-219.000	✓	✓	✓	✓	✓	Rp. 9.690.000.000,00	Rp. 9.690.000.000,00	✓	★ ★	
2	CV.MERSRI KONTRAKTOR - 02.088.961.4-219.000	✓	-	✓	×		Rp. 9.808.604.074,00	Rp. 9.808.604.074,00	-		(1). Tidak melampirkan personel manajerial sesuai Dokumen Pemilihan (2). tidak melampirkan surat pernyataan Personil Tidak digunakan pada pekerjaan lain. (3). tidak melampirkan surat pernyataan personil bersedia ditugaskan. (4). tidak melampirkan jadwal personil. (5). tidak melampirkan Jadwal Material. (6). tidak melampirkan jadwal perlatan (7). tidak melampirkan bukti invoice perlatan dan foto perlatan. (8). tidak melampirkan surat pernyataan bahwa perlatan tidak dipergunakan pada pekerjaan lain
3	CV USAHA MUDA SEKAWAN - 94.274.313.9-219.000	✓	-	✓	×		Rp. 9.896.960.000,00	Rp. 9.896.960.000,00	-		Personil atas nama ISNOMO WAHYUDI dan EKA BUDHI DARMA Tidak melampirkan SPT tahunan sesuai Dokumen Pemilihan Nomor: 08./DOK-POKMIL-IIUKPBJ-BKS/2022 Tanggal : 05 April 2022 Pada LEMBAR DATA PEMILIHAN (LDP) pada Huruf F. Persyaratan Teknis : 3. Memiliki kemampuan menyediakan personel manajerial untuk pelaksanaan pekerjaan, yaitu: pada Point :1. Daftar Personel Manajerial dilengkapi dengan Curriculum Vitae, Kartu Tanda Penduduk/KTP hasil pemindaian (scan) asli/legalisir, NPWP hasil pemindaian (scan) asli, Ijazah hasil pemindaian (scan) asli/legalisir, serta Bukti Laporan Pajak atau SPT Tahunan masa pajak Tahun 2021;
4	CV PURNAMA TRIGO - 93.379.361.4-219.000	✓	-	✓	×		Rp. 9.672.549.798,37	Rp. 9.672.549.798,37	-		(1). Tidak melampirkan personel manajerial sesuai Dokumen Pemilihan (2). tidak melampirkan surat pernyataan Personil Tidak digunakan pada pekerjaan lain. (3). tidak melampirkan surat pernyataan personil bersedia ditugaskan. (4). tidak melampirkan bukti invoice perlatan dan foto perlatan. (5). tidak melampirkan surat pernyataan bahwa perlatan tidak dipergunakan pada pekerjaan lain.
5	CV Anugrah Purnama - 82.248.290.3-219.000	✓	-	✓	×		Rp. 8.692.112.227,49	Rp. 8.692.112.227,49	-		Jadwal penggunaan perlatan, jadwal personil, jadwal material dan time shedulle waktu pelaksanaan pekerjaan tidak sesuai dengan Dokumen pemilihan yang dituangkan pada Surat Pemberitahuan Perubahan (Addendum) pada Kerangka Acuan Kerja (KAK) dan Berita Acara Pemberian Penjelasan (aanwijzing).
6	cv.rahima - 91.253.812.1-219.000	✓	-	✓	×		Rp. 8.794.477.971,70	Rp. 8.794.477.971,70	-		(1). Jadwal penggunaan perlatan, jadwal personil, jadwal material dan time shedulle waktu pelaksanaan pekerjaan tidak sesuai dengan Dokumen pemilihan yang dituangkan pada Surat Pemberitahuan Perubahan (Addendum) pada Kerangka Acuan Kerja (KAK) dan Berita Acara Pemberian Penjelasan (aanwijzing). (2). Daftar tabel Kebutuhan perlatan yang dilampirkan TRUK MIXER (AGITATOR) seharusnya 4 unit bukan 1 unit yang dilampirkan kurang dari yang dipersyaratkan. dan CONCRETE VIBRATOR seharusnya 2 unit dalam tabel jumlahnya 1 unit
7	CV PALUGADA PERKASA -	✓	-	✓	×		Rp. 9.310.475.316,33	Rp. 9.310.475.316,33	-		Personil atas nama Dedi Enda, ST Tidak melampirkan SPT tahunan sesuai Dokumen Pemilihan Nomor: 08./DOK-POKMIL-IIUKPBJ-BKS/2022 Tanggal : 05 April 2022 Pada LEMBAR DATA PEMILIHAN (LDP) pada Huruf F. Persyaratan Teknis : 3. Memiliki kemampuan

Gambar 1.3. Evaluasi

Informasi Tender						
(Jajah hasil pemindaian (scan) asli/legalisir, serta bukti Laporan Pajak atau SPT Tahunan masa pajak tahun 2021);						
4	CV. PURNAMA TRIGO - 93.379.361.4-219.000	✓ - ✓ X	Rp. 9.672.549.798,37	Rp. 9.672.549.798,37	-	(1). Tidak melampirkan personel manajerial sesuai Dokumen Pemilihan (2). tidak melampirkan surat pernyataan Personil Tidak digunakan pada pekerjaan lain. (3). tidak melampirkan surat pernyataan personil bersedia ditugaskan. (4). tidak melampirkan bukti invoice peralatan dan foto perlatan. (5). tidak melampirkan surat pernyataan bahwa peralatan tidak dipergunakan pada pekerjaan lain.
5	CV. Anugrah Purnama - 82.248.290.3-216.000	✓ - ✓ X	Rp. 8.692.112.227,49	Rp. 8.692.112.227,49	-	Jadwal penggunaan peralatan, jadwal personil, jadwal material dan time shedulle waktu pelaksanaan pekerjaan tidak sesuai dengan Dokumen pemilihan yang dituangkan pada Surat Pembertahuan Perubahan (Addendum) pada Kerangka Acuan Kerja (KAK) dan Berita Acara Pemberian Penjelasan (aanwijzing).
6	cv.rahima - 91.253.812.1- 219.000	✓ - ✓ X	Rp. 8.794.477.971,70	Rp. 8.794.477.971,70	-	(1). Jadwal penggunaan peralatan, jadwal personil, jadwal material dan time shedulle waktu pelaksanaan pekerjaan tidak sesuai dengan Dokumen pemilihan yang dituangkan pada Surat Pembertahuan Perubahan (Addendum) pada Kerangka Acuan Kerja (KAK) dan Berita Acara Pemberian Penjelasan (aanwijzing). (2). Daftar tabel Kebutuhan peralatan yang dilampirkan TRUK MIXER (AGITATOR) seharusnya 4 unit bukan 1 unit yang dilampirkan kurang dari yang dipersyaratkan. dan CONCRETE VIBRATOR seharusnya 2 unit dalam tabel jumlahnya 1 unit
7	CV. PALLUGADA PERKASA - 84.183.279.3-301.000	✓ - ✓ X	Rp. 9.310.475.316,33	Rp. 9.310.475.316,33	-	Personil atas nama Dedi Enda, ST Tidak melampirkan SPT tahunan sesuai Dokumen Pemilihan Nomor: 08./DOK-POKMIL-IIIUKPBJ-BKS/2022 Tanggal: 05 April 2022 Pada LEMBAR DATA PEMILIHAN (LDP) pada Huruf F. Persyaratan Teknis : 3. Memiliki kemampuan menyediakan personel manajerial untuk pelaksanaan pekerjaan, yaitu: pada Point :1. Daftar Personel Manajerial dilengkapi dengan Curriculum Vitei, Kartu Tanda Penduduk/KTP hasil pemindaian (scan) asli/legalisir, NPWP hasil pemindaian (scan) asli, Ijazah hasil pemindaian (scan) asli/legalisir, serta Bukti Laporan Pajak atau SPT Tahunan masa pajak tahun 2021; (2). Surat Pernyataan Penyedia peralatan tidak digunakan pada pekerjaan lain tidak terlampir (3). Surat Pernyataan Personel Manajerial tidak bekerja ditempat lain tidak terlampir sesuai dengan LEMBAR DATA PEMILIHAN (LDP) pada Huruf F. Persyaratan Teknis.
8	CV. RAJAWALI COMPANY - 31.613.673.8-219.000	- - - - -			-	
9	cahayasucimandiri - 81.699.779.7-211.000	- - - - -			-	
10	CV. linda bersaudara - 02.146.810.3-219.000	- - - - -			-	
11	CV. KARVA TEKNIK SUKSES - 31.507.257.9- 219.000	- - - - -			-	

Gambar 1.4. Evaluasi

1.1.3. Bagaimana Komunikasi Di Lapangan

Hasil dari pantauan selama di lapangan, cara komunikasi antara karyawan menunjukkan adanya komunikasi yang baik antara kontraktor dan konsultan pengawas, sedangkan komunikasi antara perusahaan dan mahasiswa magang, pada dasarnya penempatan mahasiswa magang dilakukan oleh dinas perkerjaan umum melalui Kepala Dinas dan menyerahkan kepada CV. Alita sebagai perusahaan yang melaksanakan perkerjaan proyek tersebut.

1.2 GAMBARAN UMUM PROYEK

1.2.2. Alasan Proyek Di Buat

Alasan proyek di buat karna CV. Alita sudah memenuhi persyaratan yang sangat lengkap, dan memenuhi ketentuan dari perkerjaan umum Kabupaten Bengkalis, yaitu perkerjaan peningkatan jalan kelemantan-sekodi

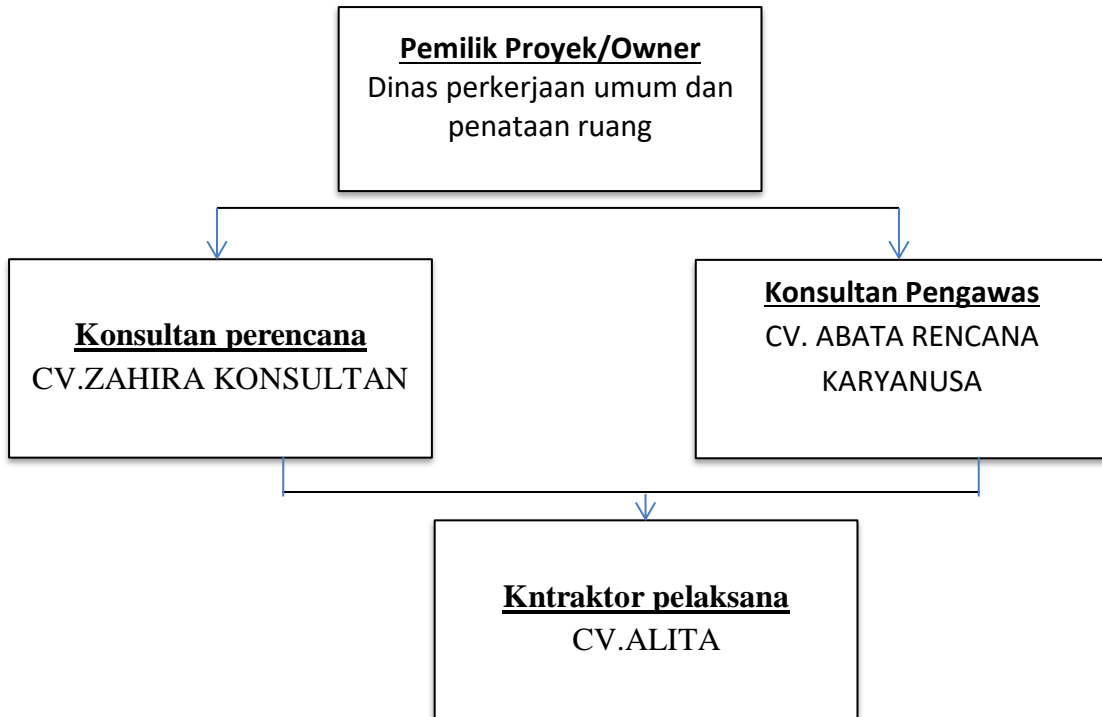
1.2.2 Distribusi Bahan Dan Material

Pasir yang digunakan berasal dari tanjung balai karimun, lalu didistribusikan ke quarry yang berada di Desa ketam putih kemudian material di angkut ke tempat proyek menggunakan dump truk dengan muatan 3 kubik, waktu yang di tempuh selama perjalanan kurang lebih 2 jam

1.2.3. Suasana Lingkungan Di Proyek

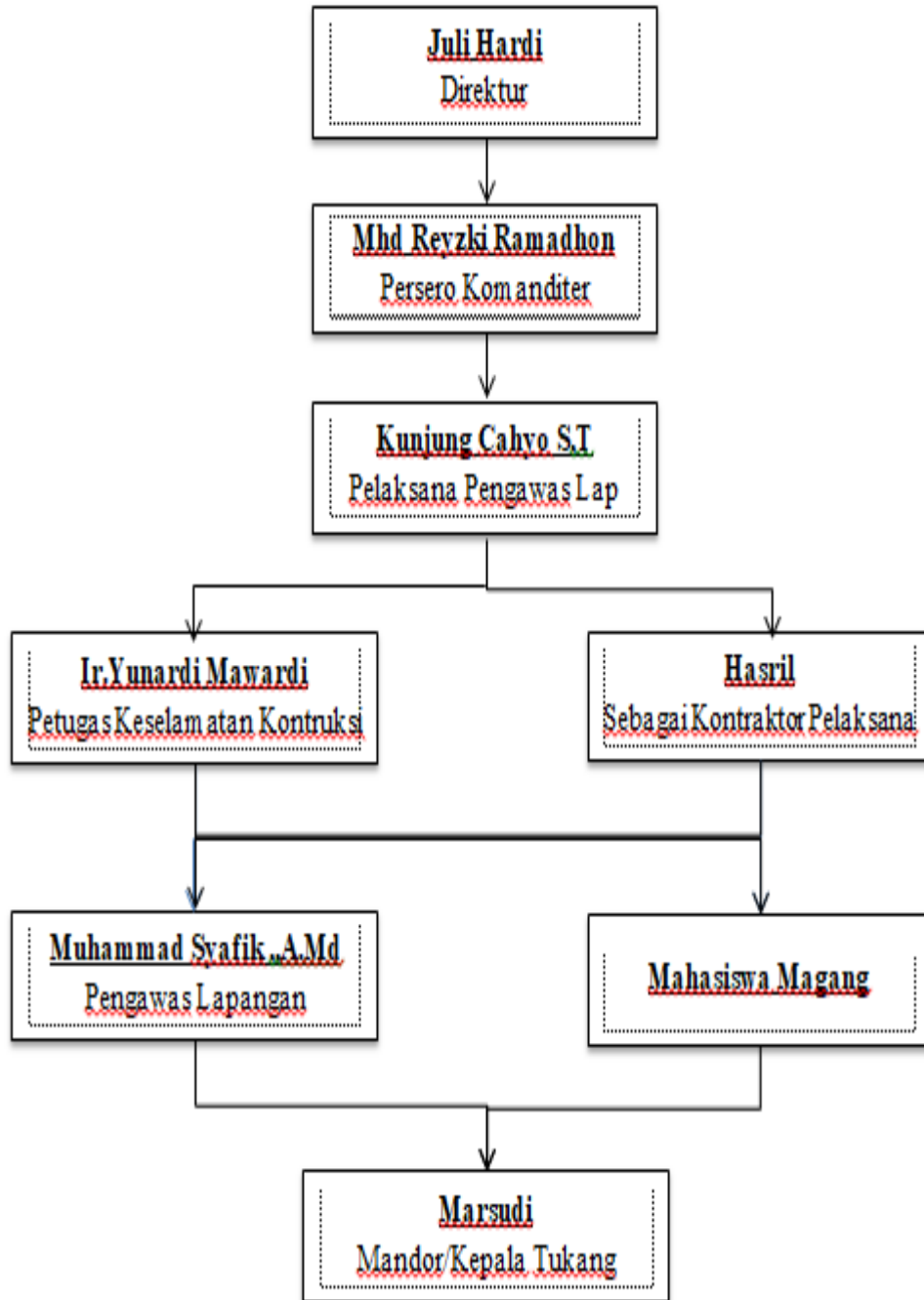
Suasana di proyek sangat nyaman karena masyarakat sangat ramah kepada perkerja dan mahasiswa magang, di proyek ini perkerja maupun pengawas lapangan sangat memperhatikan dalam menggunakan APD (alat pelindung diri) seperti sepatu, helem, rompi. Namun ada minimnya papan peringatan bahwa ada perkerjaan.

STRUKTUR ORGANISASI DARI PERUSAHAAN



Gambar 1.5. Struktur Organisasi

STRUKTUR ORGANISASI CV ALITA



Gambar 1.6. Struktur organisasi CV. Alita

1. Direktur
Pemilik perusahaan dan seorang yang memiliki proyek dan memberikan kepada pihak lain yang mampu menyelesaikan sesuai dengan perjanjian kontrak kerja
1. Persero Komanditer
Bertugas untuk menyerahkan barang, jasa, atau uang sebagai modal cv, tetapi tidak turut bertanggung jawab terhadap keberlangsungan CV tersebut
2. Konsultan Pengawas
Mengendalikan pengawasan menyeluruh dan menyelenggarakan koordinasi aktif sebagai pihak yang terlibat di proyek
3. Petugas Keselamatan Kontruksi
Seorang yang membidangi keselamatan saat di lapangan dan memberikan arahan tentang keselamatan kerja
4. Kontraktor Pelaksana
Adalah pihak yang bertugas untuk mengawasi pekerjaan yang ada di lapangan dan mengarahkan para pekerja
5. Pengawas Lapangan
Selama mahasiswa magang dari tanggal 5 juli – 29 agustus 2022 sampai selesai pengawas lapangan di sini bertugas untuk melihat keberlangsungan pekerjaan selama proyek, adapun tugas lain dari pengawas lapangan yaitu untuk memberikan arahan dan mengajarkan mahasiswa magang, juga memberi tugas dan nilai.
6. Mandor
Adalah orang yang bertanggung jawab penuh dengan masalah pekerjaan di lapangan

BAB II DATA PROYEK

2.1. Data Teknisi Jalan

1. Panjang jalan : 892,5
2. Lebar jalan : 6 meter
3. Tebal Lc :10 cm
4. Tebal rigid beton : 25 cm
5. Bahu jalan : 50 cm
6. Besi dowe D22 : 10 buah
7. Besi tibar D12 besi ulir : 12 buah
8. Besi warmes D8
9. Dudukan warmes : 22 buah



Gambar 2.1 papan proyek



1/1
UNIVERSITAS ISLAM RIAU
FAKULTAS TEKNIK

UNIT LAB. STRUKTUR, MATERIAL, DAN KOMPUTER

Alamat : Jalan Kaharuddin Nasution Perhentian Marpoyan No. 113 - Pekanbaru - 28284
 Telp. +62 761 674674 Fax. +62 761 674834 Email : info@ulr.ac.id Website: www.ulr.ac.id

PENGUJIAN KUAT TEKAN TRIAL MIX BETON FC-15

PEKERJAAN : PENINGKATAN JALAN KELEMANTAN - SEKODI
 PERUSAHAAN : CV. ALITA
 Lokasi : KAB. BENGKALIS
 Jenis Agregat : PASIR ASAL DABO SINGKEP
 SPLIT 2-3 ASAL TANJUNG BALAI KARIMUN
 SPLIT 1-2 ASAL TANJUNG BALAI KARIMUN

Diuji Oleh : RH
 Dihitung Oleh : MW
 Disetujui Oleh : MK

PEMAKAIAN 1 M³ 1 : 2,83 : 4,43

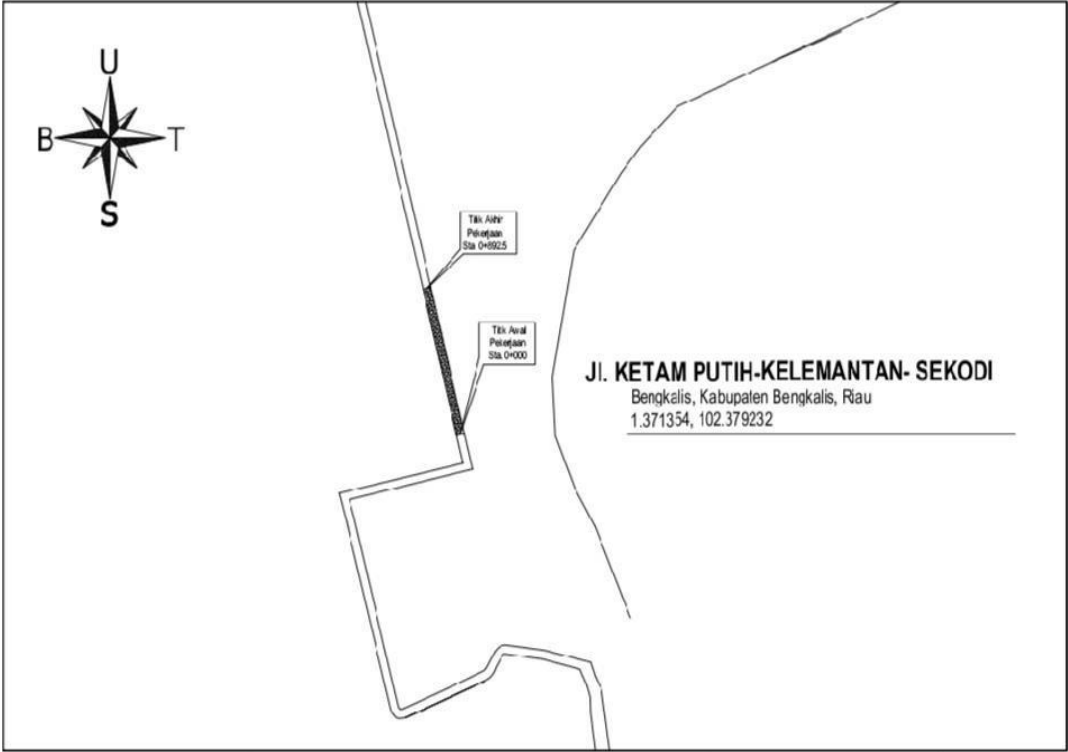
FAS = 0,63
 SEMEN MERAH PUTIH (OPC) = 294 kg
 AIR = 185 kg
 PASIR asal DABO SINGKEP = 833,43 kg
 SPLIT 2-3 ASAL TANJUNG BALAI KARIMUN = 456,2495 kg
 SPLIT 1-2 ASAL TANJUNG BALAI KARIMUN = 847,3205 kg

No Uji	Tanggal		Umur Uji	Luas (cm ²)	Berat (gr)	Beban Max (kN)	Tegangan Hancur Silinder (Fc)	Faktor Estimasi	Estimasi Tegangan Hancur Silinder (Fc) Umur 28 Hari	Estimasi Tegangan Hancur Kubus (K) Umur 28 Hari
	Mix	Uji					(N/mm ²)		(N/mm ²)	(kg/cm ²)
1	30-May-22	6-Jun-22	7	176,71	12500	350	19,81	0,650	30,48	367,23

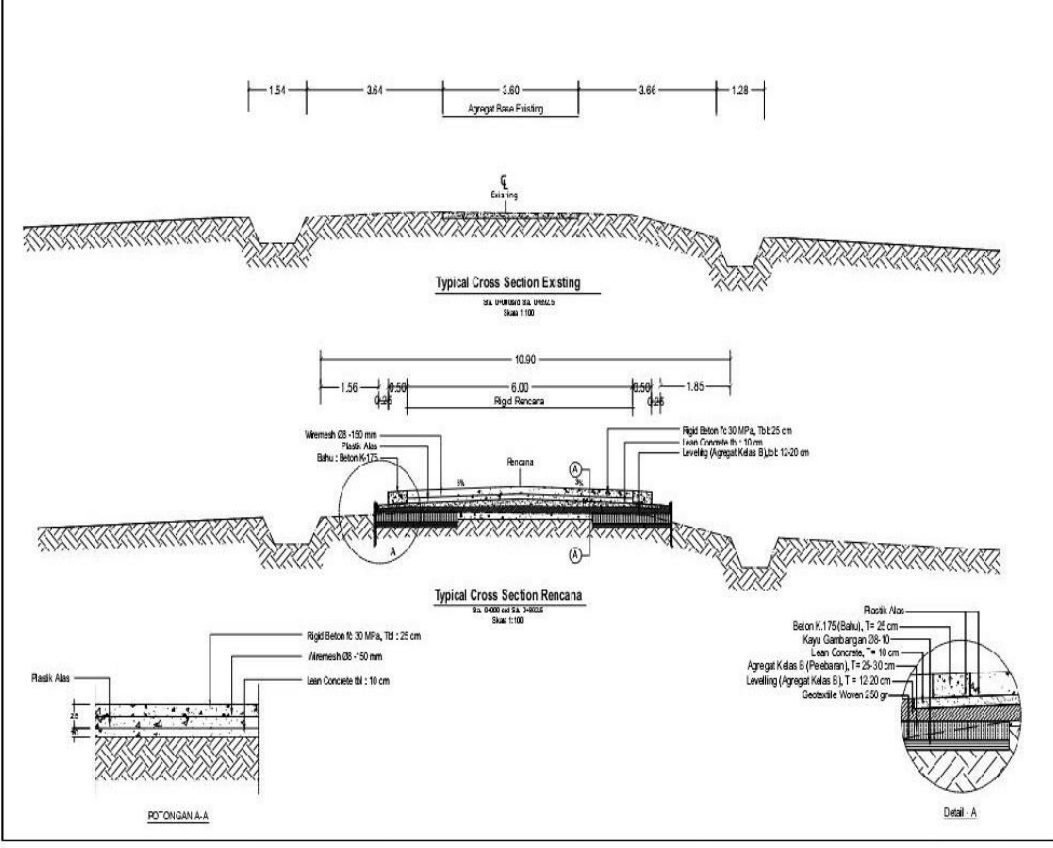
Dihitung Oleh, Di kerjakan Oleh,
 Teknisi Lab.

Miswarti, ST. MT Rachmat Hidayat, ST

2.3 Peta lokasi



2.4. Gambar Kerja Rencana



Alat Berat Yang Digunakan

1. Eskavator

Alat yang digunakan untuk mempermudah pekerjaan proyek seperti penggalian, penimbunan, dan pengangkatan benda berat.



Gambar 2.5. Dokumentasi

2. Tandem Roller

Alat ini di gunakan untuk pepadatan base yang telah di ratakan oleh motor grader



Gambar 2.6. Dokumentasi

3. Motor Grader

Alat ini digunakan untuk perataan base B



Gambar 2.7. Dokumentasi

4. Dump Truk Mixer

Alat ini digunakan untuk mengangkut campuran beton dari bacing plan



Gambar 2.8. Dokumentasi

5. Dump Truk

Alat ini di gunakan untuk mengangkut base B dari Quarry ketempat proyek



Gambar 2.9. Dokumentasi

6. Conceret Vibrat

Alat ini di gunakan untuk pemadatan pada saat pengecoran supaya tidak terjadinya keropos



Gambar 2.10. Dokumentasi

7.Paver concret

Untuk meratakan permukaan coran rigid



Gambar 2.11. Dokumentasi

2.6. Sumber Bahan Dan Material

Material yang di gunakan pasir dan base yang berasal dari quarry yang berada di Desa ketam putih, lalu didistribusikan ke proyek menggunakan dump truk.

BAB III
KERJA PRAKTEK (KP)

HARI : Kamis

TANGGAL : 07 Juli 2022


No	URAIAN KEGIATAN	PEMBE RI TUGAS	PARAF
1	Pengambilan sampel rencana LC di Matching Plant untuk mutu beton K-175		
2	Pembuatan Sample Kubus		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1		<p>PENGUJIAN SLUMP</p> <p>Pengambilan campuran beton dari matching plant kemudian dimasukkan ke slump sebanyak 1/3 tinggi slump kemudian ditusuk 25x di ulangi kembali selama 2x</p> <p>Slump ditarik perlahan kemudian diperhatikan apakah terjadinya keruntuhan, data yang didapat adalah ... cm Menandakan campuran beton tersebut memenuhi standar workability untuk K-175.</p>
2		<p>PEMBUATAN SAMPLE KUBUS</p> <p>Pengambilan campuran beton dari matching plant kemudian dimasukkan ke kubus sebanyak 1/3 tinggi kubus kemudian ditusuk 25x di ulangi kembali sebanyak 2x dan sample digetarkan menggunakan alat penggetar. Sample uji kubus yang dibuat sebanyak 8 buah.</p>

HARI :Jumat

TANGGAL :08 juli 2022

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1 2	Pengambilan Sampel Rencana <i>Rigid</i> di <i>Matching Plant</i> untuk mutu beton FC 30 Pembuatan Sample Silinder		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1	 <p>The top photograph shows a person in a green shirt using a slump cone to test concrete. The bottom photograph shows a person in a green shirt using a tamping rod to compact concrete in a mold for a cylinder sample.</p>	<p>PENGUJIAN SLUMP Pengambilan campuran beton dari matching plant kemudian dimasukkan keso lump sebanyak 1/3 tinggi slump kemudian ditusuk 25x di ulangi kembali selama 2x Slump ditarik perlahan kemudian diperhatikan apakah terjadinya keruntuhan, data yang didapat adalah... cm. Menandakan campuran beton tersebut memenuhi standar workabilitas untuk K-175.</p> <p>PEMBUATAN SAMPLE SILINDER Pengambilan campuran beton dari matching plant kemudian dimasukkan ke kubus sebanyak 1/3 tinggi silinder kemudian ditusuk 25x di ulangi kembali sebanyak 2x dan sample digetarkan menggunakan alat penggetar. Samae uji silinder yang dibuat sebanyak 8 buah.</p>

HARI : Senin

TANGGAL : 11 juli 2022

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	Perawatan Base		
2	Perataan Agregat Kelas B (Base) di sekitar Box Culvert		
3	Pemasangan kayu Gambangan Ø12-15 cm		
4	Pepadatan		
	Catatan Pembimbing Industri		

<p>3</p>	 <p>The top photograph shows a construction site where workers are laying logs across a trench. One worker in the foreground is wearing a yellow hard hat and an orange safety vest. In the background, an excavator is visible. The bottom photograph shows a yellow roller compacting a dirt road. The roller has two large, heavy rollers and is moving along the road, kicking up some dust.</p>	<p>PEMASANGAN KAYU GAMBANGAN Ø12-15cm Pemasangan dilakukan dengan cara kayu melintang</p> <p>PEMADATAN Menggunakan alat berat compactor</p>
----------	--	---

HARI :Selasa

TANGGAL :12 Juli 2022

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	Penggali Pondasi Box Culvert		
2	Pemasangan Cerucuk Ø12-15 cm Panjang 500 cm.		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN										
1	 <table border="1" data-bbox="592 1323 787 1396"><tr><td>PEKERJAAN</td><td>penyidikan jalan kelemahan seki</td></tr><tr><td>STA</td><td>0+275</td></tr><tr><td>KEGIATAN</td><td>penggalian box culvert</td></tr><tr><td>TANGGAL</td><td>11-07-2022</td></tr><tr><td>DESA</td><td>2022.07.12</td></tr></table>	PEKERJAAN	penyidikan jalan kelemahan seki	STA	0+275	KEGIATAN	penggalian box culvert	TANGGAL	11-07-2022	DESA	2022.07.12	<p>PENGGALIAN PONDASI BOX CULVERT Penggalian dilakukan dengan alat berat ekskavator volume galian adalah 15 m³ dengan ukuran 5x2x1,5 m</p> <p>PEMASANGAN CERUCUK Ø12-15 cm P = 500 cm. Pemasangan cerucuk menggunakan akan alat ekskavator dengan gerakan menekan secara pertahap mulai memasukkan ¼ panjang cerucuk kedalam permukaan tanah diulangi gerakan yang sama sebanyak 2x, jarak antar cerucuk 30 cm, dengan jumlah 106 batang</p>
PEKERJAAN	penyidikan jalan kelemahan seki											
STA	0+275											
KEGIATAN	penggalian box culvert											
TANGGAL	11-07-2022											
DESA	2022.07.12											

HARI :

Rabu TANGGAL :

13 Juli 2022

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	Penggali Pondasi Box Culvert Sta.0+700 m		
2	Pemasangan Cerucuk Ø12-15 cm Panjang 500 cm.		
3	Pemasangan Kayu Mal Lantai Kerja Sta. 0+300 m		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1		<p>PENGGALIAN PONDASI BOX CULVERT</p> <p>Penggalian dilakukan dengan alat berat excavator volume galian adalah 15 m³ dengan ukuran 5x2x1,5 m</p>

2	 <table border="1" data-bbox="591 667 781 772"> <tr> <td>PEKERJAAN</td> <td>peningkatan jalan kelemantan sekodi</td> </tr> <tr> <td>STA</td> <td>0+700</td> </tr> <tr> <td>KEGIATAN</td> <td>pemancangan box culver</td> </tr> <tr> <td>TANGGAL</td> <td>13-07-2022</td> </tr> <tr> <td>DESA</td> <td>2022.07.13</td> </tr> </table>	PEKERJAAN	peningkatan jalan kelemantan sekodi	STA	0+700	KEGIATAN	pemancangan box culver	TANGGAL	13-07-2022	DESA	2022.07.13	<p>PEMASANGAN CERUCUK Ø12-15 cm P = 500 cm.</p> <p>Pemasangan cerucuk menggunakan akan alat excavator dengan gerakan menekan secara pertahap mulai memasukkan ¼ panjang cerucuk kedalam permukaan tanah diulangi gerakan yang sama sebanyak 2x, jarak antar cerucuk 30 cm, dengan jumlah 106 batang.</p>
PEKERJAAN	peningkatan jalan kelemantan sekodi											
STA	0+700											
KEGIATAN	pemancangan box culver											
TANGGAL	13-07-2022											
DESA	2022.07.13											
3		<p>PEMASANGAN MAL LANTAI KERJA STA.0+300m</p> <p>Papan yang digunakan ¼ dan kayu cerucuk P= 15 cm</p>										

HARI : KAMIS

TANGGAL : 14 JULI 2022

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	Pemasangan Plastik Alas		
2	Pengecoran Lantai Kerja Box Culvert Sta. 0+300 m dan Sta 0+700 m		
	Catatan Pembimbing Industri		

1		<p>PEMASANGAN PLASTIK ALAS</p> <p>Pemasangan dilakukan bertujuan untuk terjadinya pengurangan volume cor beton</p>
2		<p>PENGECORAN LANTAI KERJA BOX CULVERT STA. 0+300 m</p> <p>Pengecoran dilakukan menggunakan molen dengan mutu K 175 tebal lantai kerja 10 cm dengan volume 1,06 m³ termasuk bagian lantai kerja sayap box culvert</p>

PEKERJAAN peringkatan jalan kelemantan selodi
 STA 0+275
 KEGIATAN pengecoran lantai kerja box culvert
 TANGGAL 14-07-2022
 DESA kelemantan

HARI : Jumat

TANGGAL : 15 Juli 2022

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	Pekerjaan Pembesian/Penulangan Box Culvert Sta. 0+700 m		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1		<p>PEKERJAAN PEMBESIAN/PENILANGAN BOX CULVERT</p> <p>Pekerjaan pemasangan tulangan dilaksanakan dilapangan, mulai dari plat lantai bawah menggunakan besi Ø12-150 mm memanjang dan melintang sedangkan untuk penulangan sayap box culvert menggunakan besi Ø12-150 mm vertikal sedangkan besi Ø14-150 mm untuk horizontal.</p>

HARI :senin

TANGGAL: 18-20 juli 2022

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1 2	Pekerjaan Beton/Pengecoran Plat Lantai Bawah Box Culvert Sta. 0+300 m dan Sta 0+700 m Pemasangan Cetakan Box Culvert Sta. 0+300m dan Sta. 0+700 m		
	Catatan Pembimbing Industri		




No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN										
1		<p>PEKERJAAN BETON/PENGECORAN PLAT LANTAI BAWAH BOX CULVERT STA. 0+300 m DAN STA. 0+700 m</p> <p>Pekerjaan pengecoran menggunakan mutu beton K175 berasal dari batching plant, mobilisasi yang digunakan adalah mixer. Tebal palat lantai bawah yang akan dicor beton berukuran 20cm</p>										
2	 <table border="1" data-bbox="407 1003 586 1108"> <tr> <td>PEKERJAAN</td> <td>peningkatan jalan kelemantan sekodi</td> </tr> <tr> <td>STA</td> <td>0+700</td> </tr> <tr> <td>KEGIATAN</td> <td>pemasangan bekisting box</td> </tr> <tr> <td>DESA</td> <td>kelemantan</td> </tr> <tr> <td>PELAKSANA</td> <td>CV Alita</td> </tr> </table>	PEKERJAAN	peningkatan jalan kelemantan sekodi	STA	0+700	KEGIATAN	pemasangan bekisting box	DESA	kelemantan	PELAKSANA	CV Alita	<p>PEMASANGAN CETAKAN BOX CULVERT STA. 0+300 m</p> <p>Cetakan dipasang secara bertahap mulai dari dinding box culvert kemudian baru dilanjutkan dengan pembesian bagian plat atas box culvert</p>
PEKERJAAN	peningkatan jalan kelemantan sekodi											
STA	0+700											
KEGIATAN	pemasangan bekisting box											
DESA	kelemantan											
PELAKSANA	CV Alita											
3		<p>PEMASANGAN CETAKAN BOX CULVERT STA. 0+700</p> <p>Cetakan dipasang secara bertahap mulai dari dinding box culvert kemudian baru dilanjutkan dengan pembesian bagian plat atas box culvert</p>										

HARI :

Kamis TANGGAL :

21 Juli 2022

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1 2 3	Pekerjaan Beton/Pengecoran Dinding,Sayap dan Plat Lantai Atas Box Culvert Pengambilan Sample Beton Penitikan Pembagian Segmen Pekerjaan LC Jalan		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1		<p>PEKERJAAN BETON/ PENGECORAN DINDING, SAYAP DAN PLAT LANTAI ATAS BOX CULVERT</p> <p>Pekerjaan pengecoran menggunakan mutu beton K175 berasal dari batching plant, mobilisasi yang digunakan adalah mixer. Tebal dinding, sayap dan plat lantai atas yang akan di cor beton berukuran 20cm</p>
2		<p>PENGAMBILAN SAMPLE BETON</p> <p>Pengambilan sample dilakukan setiap dilakukan pengecoran/pekerjaan beton, sampel yang diambil berbentuk kubus sesuai mutu yang telah dipesan, jumlah sampel yang diambil 2 buah</p>
		<p>PENITIKAN SEGMENT PEKERJAAN LC JALAN</p> <p>Pekerjaan ini bertujuan untuk memberi titik segmen agar mempermudah pekerjaan acuan dan perancah LC dan mempermudah pengukuran elevasi sehingga apabila elevasi nya tidak sesuai (kekurangan base/kelebihan base) dapat di lakukan penimbunan atau perpotongan base. Setiap penitikan segmen di berjarak 25 m.</p>

HARI : Jumat

TANGGAL : 22 Juli 2022

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	Pekerjaan Beton/Pengecoran Dinding, Sayap dan Plat Lantai Atas Box Culvert		
2	Pengambilan Sample Beton		
3	Penitikan Pembagian Segmen Pekerjaan LC Jalan		
	Catatan Pembimbing Industri		


No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1		<p>PEKERJAAN BETON/PENGECORAN DINDING, SAYAP DAN PLAT LANTAI ATAS BOX CULVERT</p> <p>Pekerjaan pengecoran menggunakan mutu beton K175 berasal dari batching plant, mobilisasi yang digunakan adalah mixer.</p> <p>Tebal dinding, sayap dan plat lantai atas yang akan di cor beton berukuran 20cm</p>

2		<p>PENGAMBILAN SAMPLE BETON</p> <p>Pengambilan sample dilakukan setiap dilakukan pengecoran/pekerjaan beton, sampel yang diambil berbentuk kubus sesuai mutu yang telah dipesan, jumlah sampel yang diambil 2 buah</p>
---	---	---

HARI : senin dan selasa

TANGGAL : 25-26 2022

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1 2 3	Pengukuran Elevasi Leveling (Agregat Kelas B) Jalan Rencana Sta. 0+000 s/d Sta. 0+225 Pemasangan Patok dan Acuan LC tbl 10 cm Pemotongan Atau Penimbunan Leveling (Agregat Kelas B) Jalan Rencana Sta. 0+000 s/d Sta. 0+225		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1		<p>PENGUKURAN ELEVASI LEVELING (AGREGAT KELAS B) JALAN RENCANA</p> <p>Pengukuran ini bertujuan untuk mengetahui tebal leveling sebelum dilakukan pengujian core drill, apa bila base (leveling) kurang tebal ditimbun dan terlalu tebal dipotong.</p>
2		<p>PEMASANGAN PATOK DAN ACUAN LC TEBAL 10 CM</p> <p>Setelah diukur elevasinya berdasarkan segmen akan dikakukan pematokan dan diberi acuan berupa tenda garis pada patok yang menandakan kondisi elevasi yang direncanakan.</p>
3		<p>PEMOTONGAN DAN PENIMBUNAN LEVELING (AFREGAT KELAS B) JALAN RENCANA</p> <p>Setelah patok dan acuan elevasi dibuat selanjutnya menghubungkan acuan tersebut menggunakan benang kerja dan dilanjutkan dengan pemasangan kayu mal sebagai acuan tebal perkerasan LC rencana. Setelah itu base (leveling) akan dipotong atau ditimbun berdasarkan elevasi rencana</p>

HARI :Rabu

TANGGAL: 27 Juli 2022

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	Pengukuran Elevasi Leveling (Agregat Kelas B) Jalan Rencana Sta. 0+225 s/d Sta. 0+300		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1		<p>PENGUKURAN ELEVASI LEVELING (AGREGAT KELAS B) JALAN RENCANA</p> <p>Pengukuran ini bertujuan untuk mengetahui tebal leveling sebelum dilakukan pengujian core drill, apa bila base (leveling) kurang tebal ditimbun dan terlalu tebal dipotong.</p>

HARI :Jumat

TANGGAL :29 Juli 2022

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1 2	Mencari elevasi LC STA 0+625s/d 0+700 Penimbunan base di Box Culvert di STA 0+300		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN												
1	<table border="1" data-bbox="410 405 594 506"> <tr><td>PEKERJAAN</td><td>peningkatan jalan kelemantan sekodi</td></tr> <tr><td>STA</td><td>0+625</td></tr> <tr><td>KEGIATAN</td><td>mencari elevasi lc</td></tr> <tr><td>DESA</td><td>kelemantan</td></tr> <tr><td>PELAKSANA</td><td>CV.ALITA</td></tr> <tr><td>TANGGAL</td><td>2022.08.03</td></tr> </table> 	PEKERJAAN	peningkatan jalan kelemantan sekodi	STA	0+625	KEGIATAN	mencari elevasi lc	DESA	kelemantan	PELAKSANA	CV.ALITA	TANGGAL	2022.08.03	<p data-bbox="820 401 1091 432">Mencari Elevasi LC</p> <p data-bbox="808 453 1385 573">Mencari Elevasi Lc bertujuan untuk mengetahui kemiringan / ketebalan Lc di atas timbunan base yang telah dihampar kan</p>
PEKERJAAN	peningkatan jalan kelemantan sekodi													
STA	0+625													
KEGIATAN	mencari elevasi lc													
DESA	kelemantan													
PELAKSANA	CV.ALITA													
TANGGAL	2022.08.03													
2	<table border="1" data-bbox="410 768 594 869"> <tr><td>PEKERJAAN</td><td>peningkatan jalan kelemantan sekodi</td></tr> <tr><td>STA</td><td>0+300</td></tr> <tr><td>KEGIATAN</td><td>timbunan base pelebaran</td></tr> <tr><td>DESA</td><td>kelemantan</td></tr> <tr><td>PELAKSANA</td><td>CV.ALITA</td></tr> <tr><td>TANGGAL</td><td>2022.08.03</td></tr> </table> 	PEKERJAAN	peningkatan jalan kelemantan sekodi	STA	0+300	KEGIATAN	timbunan base pelebaran	DESA	kelemantan	PELAKSANA	CV.ALITA	TANGGAL	2022.08.03	<p data-bbox="808 800 1385 884">Penimbunan Base Di Box Culvert STA 0+300</p> <p data-bbox="808 905 1385 1052">Penimbunan di lakukan untuk bertujuan untuk mencari elevasi LC dan rigid supaya rata jalan sama lantai box</p>
PEKERJAAN	peningkatan jalan kelemantan sekodi													
STA	0+300													
KEGIATAN	timbunan base pelebaran													
DESA	kelemantan													
PELAKSANA	CV.ALITA													
TANGGAL	2022.08.03													

HARI :Selasa
TANGGAL : 3-7 agustus 2022

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	1Pemasangan Patok dan Acuan LC tbl 10 cm		
2	Penimbunan base B di sekitar box culvers		
3	Pengukuran elevasi Lc sta 300-400		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1		<p>PEMASANGAN PATOK DAN ACUAN LC TEBAL 10CM</p> <p>Setelah diukur elevasinya berdasarkan segmen dari sta.0+225 s/d 0+300 akan dilakukan pematokan dan diberi acuan berupa tenda garis pada patok yang menandakan kondisi elevasi yang direncanakan.</p>

NO	GAMBAR	KETERANGAN
1		<p>PATOK DAN ACUAN LC PEMASANGAN TEBAL 10 CM</p> <p>Setelah diukur elevasinya berdasarkan segmen dari sta.0+225 s/d 0+300 akan dilakukan pematokan dan diberi acuan berupatenda garis pada patok yang menandakan kondisi elevasi yang direncanakan.</p>
2		<p>Penimbunan base B di bagian lc</p> <p>Setelah patok dan acuan elevasi dibuat selanjutnya menghubungkan acuan tersebut menggunakan benang kerja dan dilanjutkan dengan pemasangan kayu mal sebagai acuan tebal perkerasan LC rencana. Setelah itu base (leveling) akan dipotong</p>

HARI: Senin dan selasa
TANGGAL:8-9 AGUSTUS 2022

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	Pemadatan leveling base B sta 0-125-sta 0-300		
2	Pengujian send cone sta 0-000 sta 0+225		
3	Pengujian cor base		

NO	GAMBAR	KETERANGAN
1		<p>PEMADATAN LEVELING (AGREGAT KELAS B) STA. 0+125 S/D STA. 0+300</p> <p>Setelah mal bekisting LC telah di pasang sehingga elevasi rencana telah diketahui kemudian akan dilakukan pemadatan</p>

2		<p>PENGUJIAN SENDCONE STA 0+000 s/d STA. 0+225</p> <p>Pengujian sendccone dilakukan setiap segmen dari sta. 0+000 s/d sta. 0+225, tujuan dari pengujian ini supaya mengetahui kepadataan base jalan sebelum melakukan pekerjaan beton (penecoran LC)</p>
---	---	---

HARI : RABU

TANGGAL : 10-16 AGUSRUS 2022

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERITUGAS	PARAF
1	Pengecoran Lc Sta 0-125		
2	Pengujian slump untuk sample lc		
3			

NO	GAMBAR	KETERANGAN
1		<p>PEKERJAAN BETON (PENGECORAN LC) STA. 0+125</p> <p>Cor beton berasal dari batching plant mobilisasi yang digunakan adalah mixer berjumlah 4 buah. Tebal LC 10 cm, satu mixer membawa 1,6-1,7 m³ cor beton dan satu kali loding membutuhkan 1 jam 29 menit sampai kelokasi proyek.</p>
2		<p>Pengujian sample slump</p> <p>Pengujian slump dilakukan satu kali setiap pekerjaan dan hasil dari pengujian menandakan kondisi cor beton bagus (tidak kental dan cair) setelah uji slump selanjutnya sample k175 untuk lc di ambil dan di klakukan uji tekan apa bila sample K175 sudah cukup umur.</p>

HARI : SELASA

TANGGAL : 16-18 AGUSRUS 2022

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERITUGAS	PARAF
1	Pemasangan mal rigid sta 0+300		
2	Pemasangan besi		
3			

NO	GAMBAR	KETERANGAN
1		<p>Pekerjaan bekisting rigid</p> <p>Pekerjaan ini melanjutkan bekisting dari sta 0+300, supaya bekisting rigid menjadi lebih kuat menahan gaya saat dilakukan pengecoran maka bekisting di kunci dengan besi yang menjadikan bekisting satu kesatuan bersama LC, besi yang digunakan Ø10 mm</p>

2



PEKERJAAN PEMBESIAN/PENULANGAN RIGID BETON

Setelah pekerjaan pemasangan cetakan/acuan perancah selanjutnya melakukan pembesian adapun beberapa komponen besi yang digunakan adalah sebagai berikut :

- a. Dudukan wiremesh Ø8 mm
- b. Tulangan bangku tiebal (besi pokok 4Ø10 mm dan sengkang Ø8-300mm)
- c. Tulangan bangku dowel (besi pokok 4Ø10 mm dan sengkang Ø8-300mm)
- d. Dowel Ø22 Panjang : 50 cm (polos) dan dilapisi dengan PVC
- e. Wiremesh Ø8-150 mm

HARI : JUMAT

TANGGAL : 19-27 AGUSRUS 2022

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERITUGAS	PARAF
1	Pengecoran rigid sta 0+000 s/d 0+300		
2	Pengambilan sample untuk slmp rigid		
3			

NO	GAMBAR	KETERANGAN
1		PEKERJAAN(PENGECORANRIGID) STA 0+400 Pekerjaan pengecoran menggunakan mutu beton F'C 30 berasal dari batching plant, mobilisasi yang digunakan adalah mixer. Tebal rigid 25 cm dengan lebar 300 cm. mixer yang digunakan 6 (enam) buah

2




Pengujian sample slump

Untuk mengetahui mutu pada beton yaitu fc 30

HARI : MINGGU

TANGGAL :28-29 AGUSRUS 2022

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERITUGAS	PARAF
1	Pemotongan sekmen beton atau curing sta 500+700		

NO	GAMBAR	KETERANGAN
1	 <p>PEKERJAAN peningkatan jalan kelemantan - sekodi STA 0+150 DESA kelemantan barat KEGIATAN pemotongan TANGGAL 2022.08.22 PELAKSANA CV ALITA</p>	<p>PERKERJAAN PEMOTONGAN SEKMEN RIGID ATAU CURING Perkerjaan ini dilakukan pada sudah kering,setelah di potong lalu di kasih cairan kimia(sika)</p>

BAB IV PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Dengan dilaksanakannya kerja praktek mahasiswa peserta magang dapat melihat secara langsung para pekerja yang ada di lapangan, dan Mahasiswa magang juga mendapatkan ilmu atau wawasan yang bisa dilanjutkan di jengkal yang lebih tinggi lagi tentang Kerja Praktek ini. Selama pekerjaan Kerja Praktek Mahasiswa membantu proses pekerjaan yang ada di lapangan seperti: penyiraman base B, pemadatan base untuk LC, pembuatan box calver dan pemasangan mall rigid.

4.2 Saran

Setelah selesainya pekerjaan Kerja Praktek Mahasiswa di harapkan mendapatkan ilmu yang di dapat di lapangan, dan di gunakan untuk pengembangan diri, Sehingga untuk memperbaiki kesalan yang sebelumnya maha untuk masa yang akan datang di harapkan Mahasiswa jauh lebih aktif dalam Kerja Praktrk di lapangan. Saran untuk Mahasiswa peserta magang sebagai berikut:

1. Mahasiswa di harapkan untuk lebih rajin bertanya dan melakukan praktek langsung
2. Mahasiswa harus lebih mengetahui tentang pekerjaan yang di buat oleh pekerja
3. Pada pelaksanaan proyek dilapangan, sebaiknya lebih di utamakan Keselaman kerja demi kenyamanan proses pekerjaan
4. Waktu kerja harus di tekan kan, untuk upaya hasil Kerja yang sesuai keinginan.

DAFTAR PUSTAKA

Noratika, Paza. 2018. *Laporan Kerja Praktek Proyek Peningkatan Jalan MasukStadiun Siak KecilPT Hokkindo Jaya Karya.*

Aldi, M.Hafis. 2019. *Laporan Kerja Praktek Proyek Peningkatan Jalan Pambang Teluk Lancar (DAK)PT Pratama Setya Graha.*

<https://id.m.wikipedia.org/wiki/Direktur>, diakses pada hari
kamis, tanggal 1

September 2020, pukul 20.30 WIB

<https://distributorgeotextile2016.wordpress.com/2016/03/02/geotextile-definisi-dan-fungsi/>, diakses pada hari kamis, tanggal 1
September 2022 pukul 15.45 wib

<http://repository.stei.ac.id/4306/4/BAB%20III.pdf>, diakses pada
hari

kamis, tanggal 1 September 2022, pukul 15.50 WIB

<https://deeliterarchion.com/metode-pelaksanaan-rigid-pavement/2/#:~:text=Sebelum%20beton%20dituangkan%20ke%20area,yang%20berada%20dibawah%20beton%20rigid>,diakses pada
hari kamis, tanggal

1 September 2022, pukul 15.50 WIB

[https://sibima.pu.go.id/pluginfile.php/31894/mod_resource/content/1/06-HO%20Pelaksanaan%20Pekerjaan%20Pekerasan%20Jalan%20Beton.pdf#:~:text=Perkerasan%20Kaku%20\(Rigid%20Pavement\)%20didefinisikan,dengan%20aspal%20sebagai%20lapis%20permukaan](https://sibima.pu.go.id/pluginfile.php/31894/mod_resource/content/1/06-HO%20Pelaksanaan%20Pekerjaan%20Pekerasan%20Jalan%20Beton.pdf#:~:text=Perkerasan%20Kaku%20(Rigid%20Pavement)%20didefinisikan,dengan%20aspal%20sebagai%20lapis%20permukaan) di akses pada hari
kamis, tanggal 1 September 2022, pukul 15.50 WIB



CV. ALITA
Jl. Senayan Bengkalis – Riau

SERTIFIKAT

Diberikan Kepada :

ADITIA

NIM : 4103201318

Nama Fakultas

Politeknik Negeri Bengkalis

Program Studi

D3 Teknik Sipil

Telah Mengikuti Kerja Praktek (KP)

pada perusahaan kami, selama 2 (Dua) bulan terhitung dari tanggal **04 Juli 2022**
s/d **31 Agustus 2022** dengan hasil **Baik Sekali**, daftar nilai terlampir.

Bengkalis, 02 September 2022
CV. ALITA

JULL HARDI
Direktur

DAFTAR NILAI
KERJA PRAKTEK (KP) TAHUN 2022


	ASPEK PENILAIAN	NILAI
1	DISIPLIN	71
2	TANGGUNG - JAWAB	75
3	PENYESUAIAN DIRI	75
4	HASIL KERJA	80
5	PERILAKU SECARA UMUM	72

Keterangan :

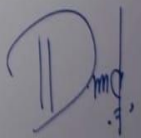
Kriteria : Nilai

1. Istimewa : 81 - 100
2. Baik Sekali : 71 - 80
3. Baik : 66 - 70
4. Cukup Baik : 61-65
5. Cukup : 56-60

TIM PEMBIMBING & PENILAI
CV. ALITA


MUHAMMAD SYAFIQ, A.Md


SABRI


DESY KUMALASARI, A.Md



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

Jalan Bathin Alam, Sungai Alam, Bengkalis, Riau 28711
Telepon: (+62766) 24566, Fax: (+62766) 800 1000
Laman: <http://www.polbeng.ac.id>, E-mail: polbeng@polbeng.ac.id

Nomor : 1553/PL31/TU/2022

30 Mei 2022

Hal : **Permohonan Kerja Praktek (KP)**

**Yth. Pimpinan CV. Alita
di
Tempat**

Dengan hormat,

Sehubungan akan dilaksanakannya Kerja Praktek untuk mahasiswa Politeknik Negeri Bengkalis yang bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mahasiswa melalui keterlibatan secara langsung dalam berbagai kegiatan di Perusahaan/Lembaga, maka kami mengharapkan kesediaan dan kerjasamanya untuk dapat menerima mahasiswa kami guna melaksanakan Kerja Praktek di Perusahaan/Lembaga yang Bapak/Ibu pimpin. Pelaksanaan Kerja Praktek mahasiswa Politeknik Negeri Bengkalis akan dimulai tanggal 04 Juli s/d 31 Agustus 2022, adapun nama mahasiswa sebagai berikut:

No	Nama	NIM	Program Studi
1	Muhammad Nurdiyan Syah	4103201321	D-3 Teknik Sipil
2	Riki Kurniadi	4103201337	D-3 Teknik Sipil
3	Agus Riyanda	4103201352	D-3 Teknik Sipil
4	Hendriansyah	4103201301	D-3 Teknik Sipil
5	Rio Saputra	4103201303	D-3 Teknik Sipil
6	Aditia	4103201318	D-3 Teknik Sipil

Kami sangat mengharapkan informasi lebih lanjut dari Bapak/Ibu melalui balasan surat atau menghubungi contact person dalam waktu dekat.

Demikian permohonan ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

An. Direktur,
Wakil Direktur I

Armada, ST., MT

NIP 197906172014041001

Contact Person:
Boby Rahman, ST., M.Ars (0812-7665-576)



CV. "ALITA"

Alamat : Jl. Senayan
BENGKALIS - RIAU

BANKER :
Bank Riau Bengkalis

General - Contractor - Supplier - Dagang Umum

Bengkalis, 02 Juni 2022

Nomor : 150 /CV.AA/BKS/VI/2022
Lampiran : -
Hal : Balasan Kerja Praktek (KP)

Kepada Yth,
Direktur Politeknik Negeri Bengkalis
Di -
Bengkalis

Dengan Hormat,

Menindaklanjuti Surat dari Politeknik Negeri Bengkalis Nomor : 1553/PL31/TU/2022 Tanggal 30 Mei 2022 Perihal Permohonan Kerja Praktek (KP) Mahasiswa Politeknik Negeri Bengkalis, maka kami Dari perusahaan yang bernama CV. ALITA menerima mahasiswa Bapak untuk melaksanakan Kerja Praktek diperusahaan kami, adapun nama mahasiswa sebagai berikut:

	Nama	NIM	Prodi Studi
1	Mul ammad Nurdian Syah	4103201321	D-3 Teknik Sipil
2	Rik Kurniadi	4103201337	D-3 Teknik Sipil
3	Agus Riyanda	4103201352	D-3 Teknik Sipil
4	Hen Iriansyah	4103201301	D-3 Teknik Sipil
5	Rio Saputra	4103201303	D-3 Teknik Sipil
6	Aditia	4103201318	D-3 Teknik Sipil

Untuk Melaksanakan Kerja Praktek (KP) Pada perusahaan CV. ALITA dengan mengikuti ketentuan yang berlaku.

Demikian surat balasan ini kami buat, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

