

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PROYEK PENINGKATAN JALAN DESA HARAPAN MENUJU
HANGTUAH KELURAHAN AIR JAMBAN (2 JALUR)



DISUSUN OLEH :

ASNI SUSANTI
4204191218

PRODI D-IV TEKNIK PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
2022

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG KABUPATEN
BENGKALIS
Peningkatan Jl. Desa Harapan

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek
Politeknik Negeri Bengkalis

ASNI SUSANTI

NIM:4204191218


Bengkalis, 10 September 2022

Pejabat Pelaksana Teknis
Kegiatan Kecamatan Mandau

Dosen Pembimbing

Program Studi Sarjana Terapan
Teknik Perancangan Jalan dan
Jembatan


Muhammad Indra Budiman, ST.
NIP: 197512052008011011


DR. Eng. Noerdin Basir, MT.
NIP:197703312012121004

Disetujui/Disahkan
Ka.Prodi Sarjana Terapan Teknik
Perancangan Jalan dan Jembatan



Hendra Saputra, M.Sc.
NIP:198410292019031007

KATA PENGANTAR

Ahamdulillah puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan KP (Kerja Praktek) ini. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan mata kuliah kerja praktek Program Studi Diploma IV Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan Politeknik Negeri Bengkalis.

Dengan selesainya laporan ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Orang tua dan saudara yang selalu mendo'akan dan mendukung penulis.
2. Bapak Hendra Saputra, M.Sc selaku ketua Program Studi Diploma IV Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan.
3. Bapak Dr. Eng Noerdin Basir, MT selaku dosen pembimbing Kerja Praktek.
4. Bapak M. Indra Budiman, MT selaku Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan sekaligus pembimbing lapangan Kerja Praktek.
5. Teman-teman Kerja Praktek di Jalan Desa Harapan yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan Kerja Praktek yaitu Sofie Ulfany, M. Rizzaki Arthadean, Ikhsan Muhsi Alhafi, dan Farhan Tri Ariadi.
6. Para pekerja yang bekerja di proyek Peningkatan Jalan Desa Harapan yang tidak dapat disebutkan satu persatu
7. Dan teman-teman seperjuangan lainnya serta pihak-pihak yang tidak disebutkan yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan laporan ini.

Penullis menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangan baik dari materi maupun penulisannya. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan.

Bengkalis, 10 September 2022

Asni Susanti

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
BAB I GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	1
1.1 Latar Belakang Perusahaan/industri.....	1
1.2 Tujuan Proyek.....	1
1.3 Struktur organisasi perusahaan/industri	1
1.4 Ruang Lingkup perusahaan/industri	2
BAB II DATA PROYEK.....	4
2.1 Proses Pelelangan.....	4
2.2 Data Umum dan Data Teknis.....	5
2.2.1 Data Umum.....	5
2.2.2 Data Teknis	6
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KP	11
3.1 Spesifikasi Tugas yang dilaksanakan.....	11
3.2 Target yang diharapkan.....	14
3.3 Perangkat Lunak/Keras yang digunakan.....	15
3.4 Data-data yang diperlukan	15
3.5 Dokumen-dokumen File-file yang dihasilkan.....	16
3.6 Kendala-kendala yang dihadapi dalam menyelesaikan tugas	16
3.7 Hal-hal yang dianggap perlu	16
BAB IV TINJAUAN KHUSUS	18
4.1 Volume Pekerjaan Harian	18
4.2 Alat Berat	19
4.3 Pekerja dan perannya masing-masing.....	23
BAB V PENUTUP	28
5.1 Kesimpulan	28
5.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Struktur Organisasi Perusahaan	1
Gambar 2. 1 Peta Lokasi	5
Gambar 2. 2 Papan Proyek.....	6
Gambar 2. 3 Penggalian Bahu Jalan dan Penghamparan Base A	7
Gambar 2. 4 Pemadatan dan Penyiraman Base A.....	7
Gambar 2. 5 Excavator.....	9
Gambar 2. 6 Dump Truck Colt Diesel	9
Gambar 2. 7 Tronton	9
Gambar 2. 8 Vibratory Roller	10
Gambar 2. 9 Motor Grader.....	10
Gambar 2. 10 Water Tank.....	10
Gambar 3. 1 Pekerjaan Pembersihan Lahan	11
Gambar 3. 2 Penghamparan, Penyiraman, dan Pemadatan Base A.....	12
Gambar 3. 3 Pemasangan U-Ditch.....	12
Gambar 3. 4 Pemasangan Box Culvert	13
Gambar 3. 5 Pemasangan Bekisting dan Pengecoran Bagian Bawah DPT	13
Gambar 3. 6 Pemasangan Bekisting dan Pengecoran Bagian atas DPT	14
Gambar 3. 7 Pemasangan Kerb.....	14
Gambar 4. 1 Excavator.....	19
Gambar 4. 2 Vibratory Roller	20
Gambar 4. 3 Motor Grader.....	21
Gambar 4. 4 Dump Truck 1	21
Gambar 4. 5 Dump Truck 2	22
Gambar 4. 6 Water Tank.....	22
Gambar 4. 7 Truk Molen.....	23

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Pengalaman Proyek PT. Sutmarindo Jaya Mandiri	3
Tabel 2. 1 Lama Penggunaan Alat Berat di RAB	10

BAB I

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

1.1 Latar Belakang Perusahaan/industri

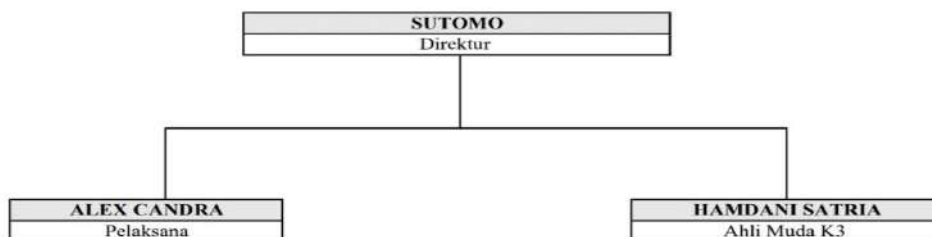
PT. Sutmarindo Jaya Mandiri adalah perusahaan Pelaksanaan konstruksi berbentuk PT. PT. Sutmarindo Jaya Mandiri beralamat di Jl. Peta Selatan Ruko Citi Square Blok A No. 56, Kel. Kalideres Kec. Kalideres kabupaten Kota Jakarta Barat. PT. Sutmarindo Jaya Mandiri adalah badan usaha berpengalaman yang mengerjakan proyek nasional.

1.2 Tujuan Proyek

Adapun tujuan peningkatan Jalan Desa Harapan adalah untuk melancarkan sarana dan prasarana agar menunjang perekonomian masyarakat disekitar Jalan Desa Harapan. Dimana di sana terdapat banyak gudang penyimpanan barang, cafe atau tempat makan dan sebagai penghubung dua jalan utama daerah Duri yaitu Jalan Hang Tuah dan Jalan Sudirman. Maka dalam pelaksanaan pekerjaan jalan sangat mengutamakan factor keamanan dan kekuatan perkerasan jalan dengan harus memperhatikan kualitas material yang digunakan, Agregat kelas A sebagai lapis pondasi, Asphalt Concrete-Binder Course (AC-BC) sebagai lapis antara, dan Asphalt Concrete-Wearing Course (AC-WC) sebagai lapis aus.

1.3 Struktur organisasi perusahaan/industri

Struktur organisasi proyek peningkatan Jalan Desa Harapan Menuju Hang Tuah Kel. Air Jamban.



Gambar 1. 1 Struktur Organisasi Perusahaan

1.4 Ruang Lingkup perusahaan/industri

PT. Sutmarindo Jaya Mandiri dapat mengerjakan proyek-proyek dengan sub klasifikasi:

SP010 Pekerjaan Beton.

SP014 Pekerjaan Pengaspalan dengan Rangkaian Peralatan Khusus.

SP015 Pekerjaan Lansekap/Pertamanan.

SP016 Pekerjaan Perawatan Bangunan Gedung.

Daftar Pengalaman Proyek PT. Sutmarindo Jaya Mandiri

NO	NAMA PAKET PEKERJAAN	RINGKASAN LINGKUP PEKERJAAN	LOKASI	Pemberi Tugas/Pejabat Penandatangan Kontrak		KONTRAK		Tanggal Selesai Pekerjaan/PHO	
				NAMA	ALAMAT / TELPON	NOMOR /TANGGAL	NILAI (Rp)	KONTRAK	B.A. SERAH TERIMA
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Paket Pekerjaan Konstruksi Rehabilitasi Kolam Uji ILR BTKP	Pekerjaan Konstruksi	Jakarta	Kementerian Perhubungan Dirjen Perhubungan Laut BTKP	JI Raya Ancol Baru No 1 Jakarta Utara	PL.106/9//ITKP-19, Tanggal 13 September 2019	2.658,168,000	13 Sep 2019	26 Dec 2019
2	Pembangunan Taman Underpass (Sodetan) Lanjutan Pada Sub Kegiatan Penyelenggaraan Infrastruktur Pada Pemukiman dan Kawasan Strategis Daerah Kabupaten/Kota	Pekerjaan Konstruksi	Kec Babakan Madang	Pemerintah Kab Bogor Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman Dan Pertanahan	JI Pegar Beriman Cibinong Bogor	027/199/SP/PSU.DPKPP, Tanggal 05 Oktober 2021	5.723,377,484	05 Oct 2021	24 Dec 2021
3	Sub Kon Pekerjaan Perbaikan Campuran Aspal Panas Paket Preservasi Jalan Nasional Provinsi Riau Ruas Muara Lembu - Taluk Kuantan - Batas Prov. Sumbar	Pekerjaan Jalan	Prov Riau - Taluk Kuantan - Batas Sumbar	PT. Donny Putra Mandiri	JI Paas Ujung 129 E Pekanbaru	010/DPM4-EI/III/2021, Tanggal 10 Maret 2021	262,743,431	10 Mar 2021	31 Dec 2021

Tabel 1. 1 Pengalaman Proyek PT. Sutmarindo Jaya Mandiri

BAB II

DATA PROYEK

2.1 Proses Pelelangan

Pelelangan atau tender adalah suatu proses kegiatan penawaran yang ditawarkan oleh pemilik proyek (Owner) kepada rekanan (Kontraktor), yang bertujuan untuk memilih salah satu pelaksana pekerjaan yang memenuhi syarat kemudian dinilai dan di evaluasi sehingga dapat ditentukan pemenangnya.

Berdasarkan PERPRES NO. 16 tahun 2018 pelelangan dibagi menjadi 10 bagian, yaitu :

- Tender adalah metode pemilihan untuk mendapatkan penyedia barang/pekerja konstruksi/jasa lainnya.
- Seleksi adalah metode pemilihan untuk mendapatkan penyedia jasa konsultasi
- Pengadaan langsung barang/pekerjaan konstruksi/jasa lainnya adalah metode pemilihan untuk mendapatkan penyedia barang/pekerjaan konstruksi/jasa lainnya yang bernilai paling banyak Rp 200.000.000,00
- Pengadaan langsung jasa konsultasi adalah metode pemilihan untuk mendapatkan penyedia jasa konsultasi yang bernilai paling banyak Rp 100.000.000,00
- Tender/seleksi internasional adalah pemilihan penyedia barang/jasa dengan peserta pemilihan dapat berasal dari pelaku usaha nasional dan pelaku usaha asing.
- Penunjukan langsung adalah metode pemilihan untuk mendapatkan penyedia barang/pekerjaan konstruksi/jasa konsultasi/jasa lainnya dalam keadaan tertentu.

Proses pelelangan yang dilakukan Dinas PUPR adalah pelelangan umum, pelelangan umum merupakan metode pemilihan penyediaan barang dan jasa yang dilakukan secara terbuka dengan pengumuman secara luas dan dunia usaha dapat mengikutinya.

2.2 Data Umum dan Data Teknis

2.2.1 Data Umum



Gambar 2. 1 Peta Lokasi

Sumber: Google Earth 2022

Proyek ini berlokasi di Jalan Desa Harapan, Kelurahan Air Jamban, Kecamatan Mandau, Kabupaten Bengkalis, Riau, Indonesia. Panjang jalan yang dilakukan pekerjaan peningkatan adalah 1538 meter.

Data umum proyek Peningkatan Jalan Desa Harapan menuju Hang Tuah Kel. Air Jamban adalah sebagai berikut:

- Nama Proyek : Peningkatan Jalan Desa Harapan menuju Hang
Tuah Kel. Air Jamban

- Pemilik Proyek : Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Bengkalis
- Lokasi Proyek : Kecamatan Mandau
- Sumber Dana : APBD Kabupaten Bengkalis
- Tahun Anggaran : 2022
- Konsultan Pengawas : CV. Amirah Konsultan
- Kontraktor Pelaksana : PT. Sutmarindo Jaya Mandiri
- Nilai Kontrak : Rp 12.724.360.434,-
- Waktu Pelaksanaan : 150 Hari Kalender
- Sistem Pelelangan : Pelelangan Umum



Gambar 2. 2 Papan Proyek

2.2.2 Data Teknis

Pekerjaan utama pada Peningkatan Jalan Desa Harapan-Hang Tuah :

- Jenis Pekerjaan : Peningkatan Jalan Desa Harapan Hang Tuah
- Fungsi : Prasarana Lalu Lintas
- Jenis Base : Base Kelas A
- Aspal yang digunakan : Laston AC-WC dan AC-BC

Item pekerjaan yang dilakukan adalah :

1. Penggalian bahu jalan dan penghamparan Lapis pondasi agregat kelas A

Pada proses penggalian bahu jalan setebal 15 cm digunakan alat excavator, lalu tanah hasil galian tersebut dimuat ke dalam dump truck dan digantikan dengan lapis pondasi kelas A. Kemudian setelah selesai, dilakukan penghamparan agregat kelas A keseluruhan bagian jalan dengan tebal 15 cm menggunakan motor grader.



Gambar 2. 3 Penggalian Bahu Jalan dan Penghamparan Base A

2. Pematatan dan Penyiraman Lapis pondasi kelas A

Setelah dilakukan penghamparan, selanjutnya dilakukan pematatan menggunakan vibratory roller sebanyak 4 kali passing. Passing yang dilakukan dalam 2 sesi. Sesi pertama dilakukan tanpa menggetarkan drum, lalu dilakukan penyiraman sambil dipadatkan dengan menggetarkan drum vibro roller. Hal ini dilakukan agar tidak terjadinya segregasi dan mempermudah pekerjaan.



Gambar 2. 4 Pematatan dan Penyiraman Base A

2.3 Lapis Pondasi Agregat Kelas A

Perhitungan volume lapis pondasi agregat kelas A dengan panjang jalan 1538 meter.

- a. Volume Bahu

Diketahui :

$$P = 1538 \text{ meter}$$

$$L = 2,5 \text{ meter}$$

$$T = 0,15 \text{ meter}$$

$$V1 = 1538 \times 2,5 \times 0,15$$

$$V1 = 576,75 \text{ m}^3$$

- b. Volume Bahu + Badan Jalan

Diketahui :

$$P = 1538 \text{ meter}$$

$$L = 10 \text{ meter}$$

$$T = 0,15 \text{ meter}$$

$$V2 = 1538 \times 10 \times 0,15$$

$$V2 = 2307 \text{ m}^3$$

- c. Volume Keseluruhan = $(2 \times V_1) + V_2$
= $(2 \times 576,75) + 2307$
= $3460,5 \text{ m}^3$

Jadi, volume agregat kelas A yang diperlukan adalah $3460,5 \text{ m}^3$.

2.4 Alat Berat

Jenis-Jenis alat berat yang digunakan dalam proyek Peningkatan Jalan Desa Harapan adalah:

1. Excavator

Sebelum penghamparan lapis pondasi agregat kelas A, terlebih dahulu dilakukan penggalian tanah pada bahu jalan dan pemindahan tanah hasil galian ke dalam truk muatan. Excavator merupakan jenis alat berat yang secara umum

digunakan untuk itu. Excavator yang digunakan adalah jenis PC 320 Backhoe yang berkapasitas 1.2 m³.



Gambar 2. 5 Excavator

2. Dump Truck

Ada 2 jenis Dump Truck yang digunakan dalam proyek ini yaitu *Dump Truck Colt Diesel* dengan kapasitas 8 ton dan Tronton dengan kapasitas 30 ton. Dengan jumlah Dump Truck Colt Diesel 2 unit dan Tronton 6 unit. Kedua jenis Dump Truck ini digunakan untuk



Gambar 2. 6 Dump Truck Colt Diesel

mengangkut agregat kelas A dan tanah hasil galian. Agregat kelas A yang digunakan berasal dari Pangkalan Koto Baru, Kabupaten Lima Puluh Kota, Sumatera Barat. Waktu tempuh yang diperlukan untuk mengangkut agregat dari Pangkalan menuju Batching Plan adalah sekitar 10 jam dengan jarak 147 Km. Dan waktu tempuh dari Batching Plan menuju proyek adalah 15 menit dengan jarak 8 Km.



Gambar 2. 7 Tronton

3. Vibratory roller

Alat ini memiliki bobot 10 ton dilengkapi dengan Single Drum yang digunakan untuk memadatkan lapis pondasi agregat kelas A.



Gambar 2. 8 Vibratory Roller

4. Motor Grader

Fungsinya sendiri untuk meratakan permukaan, merawat jalan dan menyebarkan material agregat kelas A saat proses pekerjaan konstruksi. Alat yang digunakan pada proyek ini adalah 120 K dengan lebar Blade 3.7 meter dan memiliki 6 roda.



Gambar 2. 9 Motor Grader

5. Water Tank

Water Tank adalah tangki yang berfungsi menampung air dalam skala besar yang terbuat dari bahan fiberglass atau stainless steel untuk membasahi lapis pondasi agregat agar lebih mudah dipadatkan, kapasitas water tank yang digunakan adalah 5000 Liter.



Gambar 2. 10 Water Tank

Lama penggunaan alat berat dan biaya sewa alat terdapat di RAB adalah:

No	Nama Alat	Jam/Hari	Biaya Sewa Alat/Jam
1	Dump Truck	8 Jam/Hari	Rp. 414,422.72
2	Excavator	8 Jam/Hari	Rp. 438,469.75
3	Motor Grader	8 Jam/Hari	Rp. 449,119.51
4	Vibratory Roller	8 Jam/Hari	Rp. 283,651.22
5	Water Tank	8 Jam/Hari	Rp. 368,667.85

Tabel 2. 1 Lama Penggunaan Alat Berat di RAB

BAB III

DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KP

3.1 Spesifikasi Tugas yang dilaksanakan

Jenis pekerjaan yang dilakukan selama masa Kerja Praktek (KP) adalah pekerjaan penghamparan agregat kelas A yang dilakukan selama 58 hari yaitu dari tanggal 4 Juli 2022 – 31 Agustus 2022.

Adapun spesifikasi tugas yang dilaksanakan pada proyek Jalan Desa Harapan adalah sebagai berikut:

1. Pekerjaan pembersihan lahan

Pekerjaan ini dilaksanakan pada tanggal 4 Juli 2022 – 18 Agustus 2022.

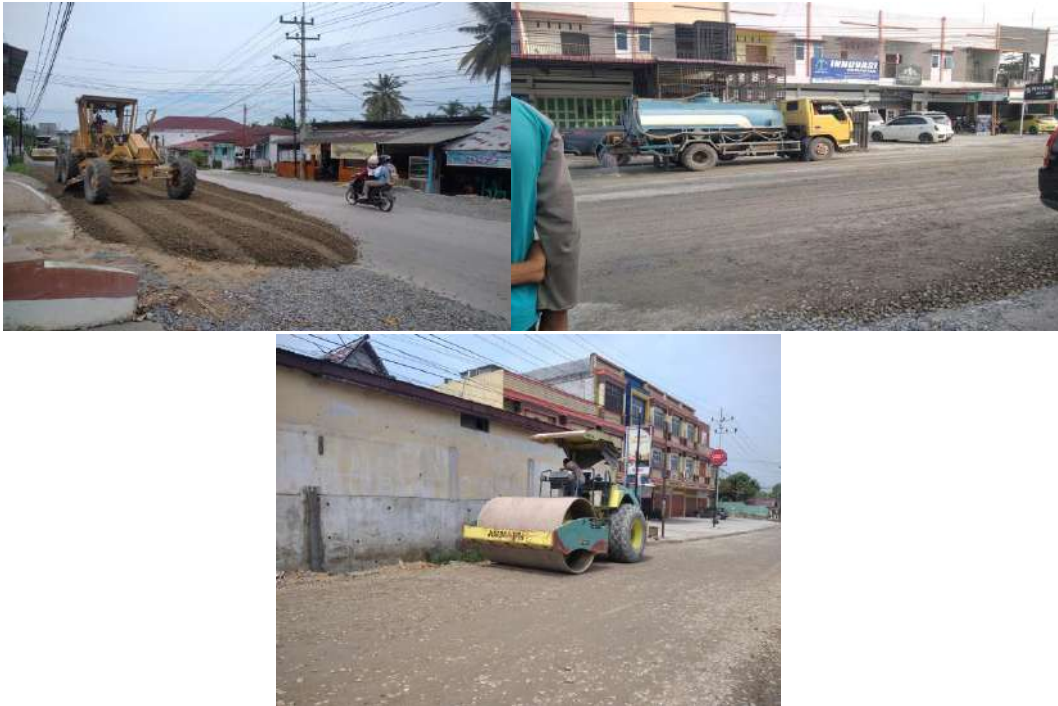
Pekerjaan pembersihan lahan ini terbagi atas 2 pekerjaan yaitu penggalian bahu jalan dilakukan pada STA 0+00 – STA 0+157 oleh Pak Danu menggunakan *Excavator* dan pemotongan pohon terpilih pada STA 0+900 dan STA 1+400 oleh Pak Danil menggunakan *Chainsaw*.



Gambar 3. 1 Pekerjaan Pembersihan Lahan

2. Pekerjaan penghamparan, penyiraman dan pemadatan lapis pondasi agregat kelas A

Pekerjaan ini dilaksanakan pada tanggal 26 Juli 2022 – 31 Agustus 2022 di STA 0+00 – 1+538. Pekerjaan penghamparan dilakukan menggunakan Motor Grader oleh Pak Samsul, dilakukan penyiraman menggunakan water tank oleh Pak Ombak dan pekerjaan pemadatan dilakukan menggunakan Vibratory Roller oleh Pak Raja



Gambar 3. 2 Penghamparan, Penyiraman, dan Pemasatan Base A

3. Pekerjaan pemasangan U-Ditch Mutu K-250

Pekerjaan ini dilaksanakan pada tanggal 8 Agustus 2022 – 11 Agustus 2022 di STA 1 + 400. Pekerjaan ini dilakukan oleh Pak Rafi dan Pak Firman dan dibantu menggunakan Excavator dioperasikan oleh Pak Danu. Pekerjaan ini dilakukan selama 4 hari dan rata-rata dalam 1 harinya dapat menyelesaikan sepanjang 15 meter dengan 7 buah u-ditch terpasang. Dimensi U-Ditch yang digunakan adalah $P \times L \times T = 1,2m \times 0,8m \times 0,8m$ dan $P \times L \times T = 2,4m \times 0,8m \times 0,8m$ dengan tulangan $\varnothing 10-15$ dan dimensi penutup drainase $P \times L \times T = 40cm \times 56cm \times 15cm$.



Gambar 3. 3 Pemasangan U-Ditch

4. Pekerjaan pemasangan Box Culvert mutu K-250 untuk gorong-gorong
Pekerjaan ini dilaksanakan pada tanggal 15 – 16 Agustus 2022 pada STA 1+240. Pekerjaan ini dilakukan oleh Pak Joko dan Abdullah yang dibantu menggunakan Excavator oleh Pak Idam. Dalam 1 hari dapat memasang 5 buah Box Culvert dengan panjang pekerjaan 5 meter. Dimensi Box Culvert yang digunakan adalah $P \times L \times T = 1\text{m} \times 1,4\text{m} \times 1,4\text{m}$ dengan tulangan $\text{Ø}13$ -15 dan $\text{Ø}10$ -20.



Gambar 3. 4 Pemasangan Box Culvert

5. Pekerjaan pembuatan dinding penahan tanah
Pekerjaan ini dilaksanakan pada tanggal 21 – 25 Agustus 2022 pada STA 1+496 – STA 1+538. Pekerjaan ini dilakukan oleh Pak Dedi dan Pak Hendra yang dalam 1 harinya dapat melakukan pekerjaan sepanjang 8 meter. Beton yang digunakan adalah beton Ready Mix sebanyak 2 m³ yang dibawa menggunakan Truk Molen dengan kapasitas 7 m³. Truk molen dioperasikan oleh Pak Rinto dan Pak Gani.



Gambar 3. 5 Pemasangan Bekisting dan Pengecoran Bagian Bawah DPT



Gambar 3. 6 Pemasangan Bekisting dan Pengecoran Bagian atas DPT

6. Pekerjaan pemasangan kerb mutu K-250 untuk median jalan

Pekerjaan ini dilaksanakan pada tanggal 23 – 31 Agustus 2022 pada STA 0+50 – STA 0+400. Pekerjaan ini dilakukan oleh Pak Joko, Pak Winarto, Sukri dan Pitra yang dapat menyelesaikan pekerjaan rata-rata dalam 1 hari sepanjang 35 meter.



Gambar 3. 7 Pemasangan Kerb

3.2 Target yang diharapkan

Praktik Kerja Lapangan yang diprogramkan oleh Politeknik Negeri Bengkalis memiliki target yang berguna bagi mahasiswa yang melakukan Kerja Praktek, Kampus, maupun pihak perusahaan tempat mahasiswa melakukan Kerja Praktek. Target diadakannya Kerja Praktek di antaranya yaitu :

- a. Meningkatkan wawasan pengetahuan, pengalaman, kemampuan dan keterampilan di dunia kerja.

- b. Mengetahui secara langsung gambaran kegiatan perusahaan yang berhubungan dengan bidang pekerjaan jalan.
- c. Mengaplikasikan teori serta bidang ilmu yang sudah didapat dari bangku perkuliahan.
- d. Melatih mahasiswa untuk mensosialisasikan diri pada suasana lingkungan kerja yang sesungguhnya berkenaan dengan disiplin ilmu dan tanggung jawab pekerjaan
- e. Membangun hubungan yang baik antara instansi tempat KP dengan Politeknik Negeri Bengkalis.
- f. Memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Studi D4 Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan, Jurusan Teknik Sipil, Politeknik Negeri Bengkalis.

3.3 Perangkat Lunak/Keras yang digunakan

3.3.1 Perangkat lunak yang digunakan

Untuk mempermudah pembuatan laporan, digunakan perangkat lunak yaitu Microsoft Word. Pemilihan Microsoft Word dikarenakan memiliki fitur yang meliputi membuat, mengedit, dan menyimpan dokumen dengan lebih mudah. Selain itu aplikasi ini dapat digunakan di berbagai macam perangkat.

3.3.2 Perangkat keras yang digunakan

Perangkat keras yang digunakan dalam pembuatan laporan Kerja Praktek:

7. Alat Tulis
8. Laptop
9. Mouse
10. Handphone

3.4 Data-data yang diperlukan

Adapun data-data yang diperlukan dalam pembuatan laporan Kerja Praktek adalah:

1. Data Owner Estimate (OE)
2. Data gambar rencana
3. Data personel manajerial yang akan melaksanakan pekerjaan
4. Data CCO 1 Desa Harapan Hang Tuah
5. Data penulangan saluran
6. Data Box Culvert
7. Data dinding penahan tanah

3.5 Dokumen-dokumen File-file yang dihasilkan

Adapun dokumen-dokumen file-file yang dihasilkan:

1. Request of work (Permintaan memulai pekerjaan).
2. Dokumen pengujian kepadatan.

3.6 Kendala-kendala yang dihadapi dalam menyelesaikan tugas

Adapun kendala-kendala yang dihadapi dalam menyelesaikan tugas di lapangan:

1. Kelangkaan Bahan Bakar Minyak jenis Solar sehingga menghambat mobilisasi material.
2. Kerusakan alat berat sehingga menyebabkan ditundanya pekerjaan.
3. Ketidakharmisan hubungan antar para pekerja sehingga terjadi miskomunikasi yang memperlambat pekerjaan.
4. Tingginya jumlah lalu lintas harian sehingga memperlambat pekerjaan dan meningkatkan risiko kecelakaan kerja.
5. Adanya protes terhadap pekerjaan karena dianggap merugikan masyarakat.
6. Pipa PDAM dan kabel Telkom yang ditanam secara dangkal sehingga memperlambat pekerjaan.

3.7 Hal-hal yang dianggap perlu

Hal-hal yang dianggap perlu dalam pelaksanaan Kerja Praktek (KP) adalah:

1. Mahasiswa perlu memahami data dan dokumen proyek terkait pekerjaan yang dilakukan dan item yang terdapat di dalamnya.
2. Mahasiswa berkonsultasi dengan Dosen Pembimbing dan Pembimbing lapangan.
3. Menjalin hubungan baik dengan para pekerja.

BAB IV

TINJAUAN KHUSUS

4.1 Volume Pekerjaan Harian

Fungsi volume pekerjaan harian dihitung untuk mengetahui jumlah material yang digunakan per harinya sehingga pekerjaan dapat dilakukan secara memuaskan dan tepat waktu. Panjang pekerjaan harian rata-rata adalah 28 meter. Untuk menghitung volume timbunan lapis pondasi agregat kelas A harian rata-rata dapat digunakan rumus :

$$V = P \times L \times T$$

Keterangan :

P = Panjang (m)

L = Lebar (m)

T = Tebal (m)

a. Volume Bahu

Diketahui :

P = 28 meter

L = 2,5 meter

T = 0,15 meter

$$V1 = 28 \times 2,5 \times 0,15$$

$$V1 = 10,5 \text{ m}^3$$

b. Volume Bahu + Badan Jalan

Diketahui :

P = 28 meter

L = 10 meter

T = 0,15 meter

$$V_2 = 28 \times 10 \times 0,15$$

$$V_2 = 42 \text{ m}^3$$

c. Volum Keseluruhan

$$\begin{aligned} \text{Volume Keseluruhan} &= (2 \times V_1) + V_2 \\ &= (2 \times 10,5) + 42 \\ &= 63 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

Jadi, volume Lapis Pondasi Agregat Kelas A adalah 63 m^3

4.2 Alat Berat

Alat berat merupakan alat yang digunakan untuk mempermudah proses pekerjaan sehingga menjadi lebih cepat, mudah dan hasilnya sesuai dengan harapan. Penggunaan alat berat tersebut harus benar-benar tepat dan menyesuaikan dengan kondisi dan situasi di lapangan. Oleh sebab itu kita wajib tahu sebelum menyewa atau menggunakannya.

1. Excavator

Excavator merupakan jenis alat berat yang secara umum digunakan untuk melakukan penggalian pada tanah dan memindahkan tanah atau material lainnya ke dalam truk muatan. Excavator



Gambar 4. 1 Excavator

atau yang disebut oleh orang Indonesia sebagai bego merupakan alat yang paling sering ada pada suatu proyek dikarenakan fungsinya yang beragam. Selain penggunaannya untuk menggali tanah, excavator memiliki fungsi lainnya antara lain untuk memindahkan material berat, meratakan tanah, menancapkan batang pondasi, mengeruk sungai, dan banyak lagi lainnya. Excavator yang digunakan merupakan jenis PC 320 *back hoe*, alat ini

memiliki faktor ketersediaan mesin baik, skill operator baik, efisiensi waktu baik dan kondisi galian juga baik. Kapasitas excavator ini adalah 1.2 m³ dengan kapasitas galian yang dapat digali 1 m³ dan jenis galian tanah adalah tanah biasa. Alat ini dioperasikan oleh Pak Idam dan Pak Danu serta seorang helper yang bernama Abdullah. Minyak yang dibutuhkan untuk menjalankan excavator ini adalah 18 Liter perjamnya.

2. Vibratory Roller

Vibro Roller atau yang disebut juga dengan vibratory roller merupakan alat berat yang digunakan untuk pekerjaan yang berkaitan dengan pemadatan tanah. Alat berat ini banyak digunakan untuk menggilas dan juga memadatkan hasil timbunan. Sesuai dengan namanya, alat ini telah dilengkapi dengan vibrator untuk menjalankan tugasnya. Ketika menggunakan vibro roller, maka tanah yang dipadatkan menjadi lebih sempurna serta permukaan tanah menjadi lebih dinamis.

Alat yang digunakan pada proyek ini adalah jenis ASC 100 dengan faktor efisiensi kerja normal, dengan kecepatan 19 km/Jam didapat jumlah lintasannya sebanyak 5 kali. Alat ini dioperasikan oleh Pak Raja dengan kebutuhan minyak 8 Liter perjamnya.



Gambar 4. 2 Vibratory Roller

3. Motor Grader

Motor Grader atau sering juga disebut Road Grader merupakan alat berat yang dilengkapi pisau memanjang (blade). Fungsinya sendiri untuk meratakan permukaan tanah, merawat jalan, mengelupas tanah, dan menyebarkan material ringan saat proses pekerjaan konstruksi.

Alat yang digunakan pada proyek ini adalah 120 K dengan jumlah lintasan sebanyak 3 kali, lebar Blade 3.7 meter, waktu tetap perlintasan 4 menit, kecepatan di lintasan 1 dan 2 adalah 5 km/jam, kecepatan di lintasan 3 adalah 10 km/jam dan faktor efisiensi kerja baik. Alat ini dioperasikan oleh Pak Samsul dan kebutuhan minyak perjamnya adalah 18 Liter.



Gambar 4. 3 Motor Grader

4. Dump Truck

Adapun kegunaan atau fungsi dump truck yaitu untuk alat transportasi sekaligus sebagai alat pengangkut dari berbagai macam material material mulai dari pasir, kerikil, sampai tanah yang dibutuhkan dalam keperluan kontruksi bangunan. Dump Truck ini biasanya akan dilengkapi dengan sebuah bak terbuka yang bisa dioperasikan menggunakan bantuan hidrolik.

a. Dump Truck 1

Dump truck ini merupakan dump truck berkapasitas vessel 5 m³, memiliki kecepatan angkut 40 km/jam, kecepatan kembali 70 km/jam, kondisi operasi sedang, faktor ketersediaan mesin berstatus baik, efisiensi waktu normal, efisiensi operator normal, dan efisiensi kerja bagus. Alat ini dioperasikan oleh Roni, Kasim, dan Pak Mail dengan kebutuhan minyak 0,5 Liter/Km.



Gambar 4. 4 Dump Truck 1

b. Dump Truck 2

Dump truck ini merupakan dump truck berkapasitas vessel 25 m³, memiliki kecepatan angkut 40 km/jam, kecepatan kembali 60 km/jam, kondisi operasi sedang, faktor ketersediaan mesin berstatus baik, efisiensi waktu normal, efisiensi operator normal, dan efisiensi kerja bagus. Alat ini dioperasikan oleh Pak Gabe, Charles dan Pak Anam dengan kebutuhan minyak 1 Liter/ Km.



Gambar 4. 5 Dump Truck 2

5. Water Tank

Water Tank adalah tangki yang berfungsi menampung air dalam skala besar yang terbuat dari bahan fiberglass atau stainless steel untuk membasahi lapis pondasi agregat agar lebih mudah dipadatkan dan meminimalisir terjadinya segregasi.

Alat ini memiliki kapasitas 5000 Liter dengan jumlah penyiraman 6 kali dalam sehari. Kebutuhan minyak alat ini adalah 0,5 Liter perkilometer yang dioperasikan oleh Pak Ombak.



Gambar 4. 6 Water Tank

6. Truk Molen

Truk mixer atau biasa juga disebut dengan truk molen memiliki beragam jenis dengan fungsi sama, yaitu mengangkut beton dari batching plant ke lokasi konstruksi sambil menjaga konsistensi beton agar tetap cair dan tidak mengeras dalam perjalanan.



Gambar 4. 7 Truk Molen

Truk molen yang digunakan pada proyek ini memiliki kapasitas hingga 7m^3 dengan kebutuhan minyak 8 Liter yang dioperasikan Rinto dan Gani.

4.3 Pekerja dan perannya masing-masing

1. Kontraktor

Dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia, kontraktor diartikan sebagai seorang pemborong atau anemer. Secara umum, kontraktor memiliki definisi umum sebagai pihak yang bertanggung jawab melaksanakan semua atau beberapa bagian pekerjaan konstruksi. Seorang kontraktor memiliki tanggung jawab dalam menyediakan berbagai material, peralatan, tenaga kerja, hingga segala hal yang diperlukan dalam masalah pembangunan proyek. Biasanya, seorang kontraktor bangunan juga turut hadir dalam mengawasi pembangunan bangunan-bangunan dan proyeknya. Dalam hal ini kontraktor pelaksana yang bertanggungjawab adalah PT. Sumatrindo Jaya Mandiri yaitu Bapak Alex Candra sebagai Pelaksana dan Bapak Ardanel sebagai perwakilannya di lapangan.

2. Konsultan Pengawas

Dalam dunia konstruksi Konsultan pengawas adalah pihak yang ditunjuk oleh pemilik proyek (owner) untuk melaksanakan pekerjaan pengawasan. Konsultan pengawas dapat berupa badan usaha atau perorangan. perlu sumber daya manusia yang ahli dibidangnya masing-masing seperti teknik sipil, seperti CV. Amirah Konsultan yang terlibat dalam proyek ini yaitu Bapak Khairul dan Pak Mulyono.

3. Ahli K3 Konstruksi

Ahli K3 Konstruksi yang berada di proyek Jalan Desa Harapan adalah Bapak Hamdani Satria yang merupakan Ahli K3 Konstruksi Muda. Adapun tanggung jawab dan tugas Ahli K3 Konstruksi Muda yaitu:

- Menjalankan ketentuan yang berkaitan dengan K3 konstruksi yang sesuai dengan peraturan perundangan yang berlaku.
- Melakukan pengkajian terhadap semua dokumen kontrak dan cara kerja yang berkaitan dengan pelaksanaan proyek konstruksi.
- Melakukan pembuatan rencana dan menyusun sebuah program K3.
- Merancang prosedur dan petunjuk kerja yang sesuai dengan implementasi ketentuan K3.
- Melaksanakan sosialisasi, praktik, dan melakukan pengawasan terhadap pelaksanaan semua rencana program, cara kerja, dan petunjuk kerja K3.
- Melakukan penilaian atau evaluasi sekaligus mempersiapkan laporan pelaksanaan SMK3 serta acuan teknis di bidang K3 konstruksi.
- Memberikan usulan terkait perbaikan cara kerja penerapan konstruksi berdasarkan K3 apabila memang dibutuhkan.
- Melaksanakan penanggulangan kecelakaan kerja sekaligus penyakit yang muncul akibat kerja dan kondisi darurat.

4. Quality Control

Bagian quality control memiliki beberapa tugas yaitu mengerti, paham, dan mempelajari spesifikasi teknis yang diterapkan dalam suatu proyek. Melakukan pemeriksaan alat QC. Menguji mutu item yang dipakai dalam proyek. Dimana dalam proyek ini bagian quality control diperiksa oleh Pak Doni dan tim.

5. Surveyor

Tugas surveyor adalah untuk mengawasi survei lapangan yang dilakukan kontraktor untuk memastikan pengukuran dilaksanakan dengan prosedur

yang benar dan menjamin data yang diperoleh akurat sesuai dengan kondisi lapangan untuk keperluan peninjauan desain atau detail desain.

6. Mandor

Mandor adalah orang yang memiliki pengetahuan dan pengalaman di bidang konstruksi yang akan memimpin beberapa pekerja untuk mengerjakan proyek pembangunan, baik rumah maupun gedung.

Mandor memiliki peran dan fungsi yang penting dalam kesuksesan suatu pembangunan yang efektif dan efisien. Seseorang dengan pengetahuan di bidang konstruksi dan memiliki banyak pengalaman di bidang konstruksi layak menjadi mandor.

Seorang mandor penting memiliki pengetahuan dan wawasan seputar bidang konstruksi sebab pada saat proses pembangunan berlangsung, mandor bisa saja menjadi pengambil keputusan atau pemberi solusi akan masalah-masalah produktivitas dan efisiensi pekerjaan konstruksi.

Sederhananya, tugas utama mandor adalah memimpin dan mengawasi kinerja sekelompok atau para pekerja yang dengan kemampuan dan skill yang berbeda-beda, seperti pekerja atau tukang kayu, besi, dan batu. Dan dalam proyek Jalan Desa Harapan peran mandor ini diisi oleh Pak Juni Muhran

7. Operator

Operator alat berat merupakan seseorang yang mempunyai keterampilan dan keahlian khusus dalam menjalankan atau mengoperasikan alat-alat berat. Beberapa alat berat tersebut antara lain: bulldozer, excavator, wheel loader, mobile crane, dan lain sebagainya. Seseorang yang hendak bekerja sebagai operator alat berat tentunya harus memiliki keahlian khusus bukan hanya menjalankan alat berat tersebut melainkan mengoperasikan semua fitur atau toolsnya. Berikut adalah operator alat berat yang terlibat dalam proyek ini:

- 1) Pak Samsul sebagai operator motor grader
- 2) Pak Danu dan Pak Idam sebagai operator excavator
- 3) Pak Raja sebagai operator vibro roller
- 4) Pak Ombak sebagai operator water tank
- 5) Pak Rinto sebagai operator truk molen

- 6) Pak Mail, Kasim, dan Roni sebagai operator dump truck 1
- 7) Pak Gabe, Pak Charles, dan Pak Anam sebagai operator dump truck 2

8. Pembantu operator (Helper)

Helper diartikan sebagai pekerja yang relatif tidak memiliki keahlian spesifik namun bertugas membantu para pekerja terampil atau ahli dengan pekerjaan manual. Berikut nama helper yang terlibat dalam proyek ini:

- 1) Abdullah sebagai helper operator excavator
- 2) Pak Gani sebagai helper operator truk molen

9. Mekanik

Memeriksa dan menganalisa kerusakan komponen, menyusun dan mengajukan suku cadang yang diperlukan, memeriksa kesesuaian dan memasang suku cadang yang diperlukan dan menguji hasil perbaikan adalah tugas dari seorang mekanik alat berat. Mekanik yang terlibat dan bertanggung jawab dalam proyek ini adalah Pak Fikri.

10. Pembantu mekanik

Pembantu mekanik dalam proyek ini adalah Novi yang mana memiliki tugas untuk membantu seorang mekanik memeriksa dan menganalisa kerusakan komponen, menyusun dan mengajukan suku cadang yang diperlukan, memeriksa kesesuaian dan memasang suku cadang yang diperlukan dan menguji hasil perbaikan.

11. Kepala Tukang

Kepala tukang adalah orang yang menjadi pemimpin dimana tugasnya untuk mengarahkan, memperbaiki, membenarkan, dan membimbing pekerja bangunan agar hasil bangunan sesuai dengan apa yang diinginkan. Untuk tugas ini ditunjuk Pak Joko sebagai kepala tukang dalam proyek Jalan Desa Harapan.

12. Tukang

Tukang adalah orang bertugas mengerjakan proses berdirinya suatu bangunan sesuai dengan keahlian masing-masing seperti penggalian,

pengecoran, dan pekerjaan kayu. Berikut nama pekerjaan dan tukang yang bertugas:

- 1) Pemasangan u-ditch untuk saluran drainase dikerjakan oleh Pak Rafi dan Firman
- 2) Pemasangan kerb untuk median jalan dikerjakan oleh Pak Winarto, Sukri, dan Pitra.
- 3) Pemasangan box culvert untuk gorong-gorong dikerjakan Pak Joko dan Abdullah.
- 4) Pembuatan Dinding Penahan tanah dikerjakan Pak Dedi dan Pak Hendra

13. Pekerja Harian (Blackman)

Blackman merupakan orang yang menjaga dan mengatur kelancaran lalu lintas yang berada disekitar area proyek. Pekerja harian yang terlibat dalam proyek ini adalah Pak Irfan, Pak Mul, dan Pak Andi.

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

5.1.1 Manfaat dari Tugas yang dilaksanakan

Manfaat dari tugas yang dilaksanakan selama Kerja Praktek adalah :

- a. Mengetahui mutu dan kebutuhan material yang digunakan.
- b. Mengetahui metode pengerjaan suatu item pekerjaan.
- c. Mengetahui kendala yang terjadi di lapangan dan solusi yang efektif untuk mengatasinya.

5.1.2 Manfaat KP bagi mahasiswa

Manfaat KP bagi mahasiswa adalah :

- a. Menyelesaikan salah satu syarat kelulusan dari Jurusan Teknik Sipil
- b. Mengetahui inovasi baru yang sudah diterapkan di lapangan
- c. Mengetahui perbedaan metode yang diajarkan di bangku kuliah dan yang diterapkan di lapangan
- d. Memperluas relasi serta koneksi di dunia kerja
- e. Mengetahui kendala yang sering terjadi dan solusinya

5.2 Saran

Adapun saran untuk mengembangkan tugas yang dilaksanakan yaitu :

- a. Sebaiknya saat berada dilokasi proyek menggunakan perlengkapan safety yang lengkap
- b. Sudah memahami prosedur dan cara kerja praktek yang akan dilakukan
- c. Harus saling mengutamakan kerja sama antar tim KP dan para pekerja
- d. Mahasiswa/i harus bisa menyesuaikan diri di tempat magang
- e. Harus aktif bertanya selama kerja praktek berlangsung dan catat setiap ilmu baru yang didapat dilapangan.
- f. Ikuti setiap aturan yang dibuat oleh perusahaan selama dilapangan.

DAFTAR PUSTAKA

- Budiantoro. 2020. Daftar Istilah Profesi Manajemen Proyek. <https://tomps.id/30-daftar-istilah-dan-profesi-dalam-manajemen-proyek-yang-harus-kamu-ketahui/>
- Pemerintah Indonesia. 2018. Peraturan presiden No. 16 Tahun 2018 Yang Mengatur Tentang Pengadaan Barang dan Jasa. Lembaran Negara RI Tahun 2018



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 : 1238/PL31/TU/2022

09 Mei 2022

Hal : Permohonan Kerja Praktek (KP)

Yth. Kepala Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang (PUPR) Kab. Bengkalis
Cq. Kepala Bidang Pembangunan Jalan dan Jembatan
di
Bengkalis

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 terlampir:

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:
Hendra Saputra, ST., M.Sc (0813-2209-9140)



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

Lampiran surat nomor: 1238/PL31/TU/2022

Tanggal 09 Mei 2022

Rencana Lokasi Kerja Praktek (KP) di Dinas PUPR Kabupaten Bengkalis

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Prodi/Semester/Kelas	Nama Pekerjaan	Lokasi	Instansi/Perusahaan	Nilai Proyek
1.	Syafiq Klun	4204191226	TPJ 6 A	Peningkatan Jalan Pangkalan nyuh - Pasisi Ketupang (DAK Reguler)	Kecamatan Rapih	Dinas PUPR Kab Bengkalis	5 Milyar
2.	Rio Hendra Yuda	4204191235	TPJ 6 A				
3.	Syabhan	4204191210	TPJ 6 A	Peningkatan Jalan Pantung - Teluk Lamar (DAK Reguler)	Kecamatan Bantan	Dinas PUPR Kab Bengkalis	2,5 Milyar
4.	Ryan Ade Nurza	4204191228	TPJ 6 A				
5.	Hilmi Wahyuni	4204191258	TPJ 6 B	Peningkatan Jalan Mantau - Pabung (DAK Reguler)	Kecamatan Bantan	Dinas PUPR Kab Bengkalis	5 Milyar
6.	Safiq Harkiyani	4204191359	TPJ 6 B				
7.	Andri Pratama Warda	4204191244	TPJ 6 B	Peningkatan Jalan Ketemenan - Seodi	Kecamatan Bengkalis	Dinas PUPR Kab Bengkalis	10 Milyar
8.	Sarwaning	4204191224	TPJ 6 A				
9.	Arya Atawa	4204191216	TPJ 6 A	Peningkatan Jalan Ketan Putih - Ketemenan	Kecamatan Bantan	Dinas PUPR Kab Bengkalis	10 Milyar
10.	Zulfani S	4204191215	TPJ 6 A				
11.	Dhan Andham	4204191221	TPJ 6 A	Peningkatan Jalan Mantau - Bantan Timur	Kecamatan Bantan	Dinas PUPR Kab Bengkalis	10 Milyar
12.	Purnala	4204191266	TPJ 6 B				
13.	Vian Nara	4204191261	TPJ 6 B	Peningkatan Jalan Rantau Air - Bantan Timur	Kecamatan Bantan	Dinas PUPR Kab Bengkalis	10 Milyar
14.	Mawadi	4204191250	TPJ 6 B				
15.	Nisri Berendo	4204191250	TPJ 6 B	Peningkatan Jalan Gajah Muda menuju Kecamatan Pinggir Segmen 2	Kecamatan Mandau A	Dinas PUPR Kab Bengkalis	27 Milyar
16.	Karna Sari	4204191272	TPJ 6 B				
17.	Riri Andyan	4204191222	TPJ 6 A	Peningkatan Jalan Gajah Muda menuju Kecamatan Pinggir Segmen 1	Kecamatan Mandau A	Dinas PUPR Kab Bengkalis	26 Milyar
18.	Prita Setawan	4204191258	TPJ 6 A				
19.	Sofia Utari	4204191211	TPJ 6 A	Peningkatan Jalan Dasa berawan menuju Hanyutah kel. Air jamban (2 jalur)	Kecamatan Mandau B	Dinas PUPR Kab Bengkalis	13 Milyar
20.	Aini Syamsi	4204191218	TPJ 6 A				
21.	M. Fajriyasa	4204191256	TPJ 6 B	Peningkatan Jalan Bencong	Kecamatan Talang Mandau	Dinas PUPR Kab Bengkalis	10 Milyar
22.	Fauzi Eshansyah	4204191254	TPJ 6 B				
23.	Rakos Johan	4204191267	TPJ 6 B	Peningkatan Jalan Kayu Api	Kecamatan Talang Mandau	Dinas PUPR Kab Bengkalis	12 Milyar
24.	Aris Anadi	4204191273	TPJ 6 B				
25.	Fikri Nugraha Brian	4204191234	TPJ 6 A	Peningkatan jalan Sedar jaya menuju ke Sibong	Kecamatan Suk Kuel	Dinas PUPR Kab Bengkalis	7 Milyar
26.	Isvahrial	4204191243	TPJ 6 B				

Sumber : <http://jpsse.bengkalis.kab.go.id>

An. Direktur,
Wakil Direktur I



Armada, ST., MT
NIP 197906172014041001



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan Pertanian No. Telp. 0766-8001002 Fak. 0766-8001002
BENGKALIS

Bengkalis, 01 Juni 2022

Nomor : 620/PUPR-BPJ/BKS/VI/2022/40
Lampiran : -
Perihal : Surat Balasan Permohonan Kerja Praktek (KP) Mahasiswa Politeknik di lingkungan Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Bengkalis.

Kepada :
Yth. Direktur Politeknik
Negeri Bengkalis
Cq. Wakil Direktur I
di -
Bengkalis

Dengan hormat,

Berdasarkan dengan Surat Nomor : 1238/PL31/TU/2022 tanggal 09 Mei 2022 Perihal Permohonan Kerja Praktek (KP) Mahasiswa Politeknik Negeri Bengkalis pada Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Bengkalis, dengan ini kami sampaikan bahwa Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Bengkalis mendukung peningkatan pengetahuan dan keterampilan dalam proses penyelenggaraan pendidikan dalam hal ini oleh Politeknik Negeri Bengkalis (POLBENG).

Untuk itu terhadap nama-nama mahasiswa yang disampaikan didalam Surat Permohonan tersebut, dapat melakukan kegiatan Kerja Praktek (KP) dengan ketentuan-ketentuan dan peraturan yang berlaku antara lain :

1. Berkoordinasi dengan PPTK pada pekerjaan bersangkutan terkait data yang dibutuhkan selama proses Kerja Praktek (KP)
2. Menjaga ketertiban dan kelancaran pelaksanaan pekerjaan.
3. Mengikuti Penerapan SMKK dan Protocol Kesehatan.

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

**KEPALA BIDANG PEMBANGUNAN JALAN DAN
JEMBATAN DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG KABUPATEN BENGKALIS**



Tembusan disampaikan kepada :

1. Kepada Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Bengkalis
2. Inspektur Kabupaten Bengkalis
3. PPTK pekerjaan terkait
4. Arsip



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG

Jalan Pertanian No.Telp.0766-8001002 Fak. 0766-8001002
BENGKALIS

SURAT KETERANGAN SELESAI MAGANG

Nomor : 620/PUPR-BPJJ/VIII/2022/ 109

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Irjauzi Syaukani, ST.,M.IP

NIP : 197103162000071001

Jabatan : Kepala Bidang Pembangunan Jalan Dan jembatan Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Bengkalis

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Asni Susanti

NIM : 4204191218

Berdasarkan Surat dari Politeknik Negeri Bengkalis Nomor : 1238/PL31/TU/2022 tanggal 23 juni 2022 tentang permohonan Kerja Praktek (KP) Bahwa nama tersebut diatas telah melaksanakan magang terhitung mulai bulan juli 2022 sampai dengan agustus 2022 pada Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Bengkalis sesuai dengan prosedur dan ketentuan berlaku.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya

Bengkalis, 31 Agustus 2022
Kepala Bidang Pembangunan Jalan Dan
Jembatan Pekerjaan Umum Dan Penataan
Ruang Kabupaten Bengkalis


Irjauzi Syaukani, ST.,M.IP
NIP : 19710316200007100

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN
Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

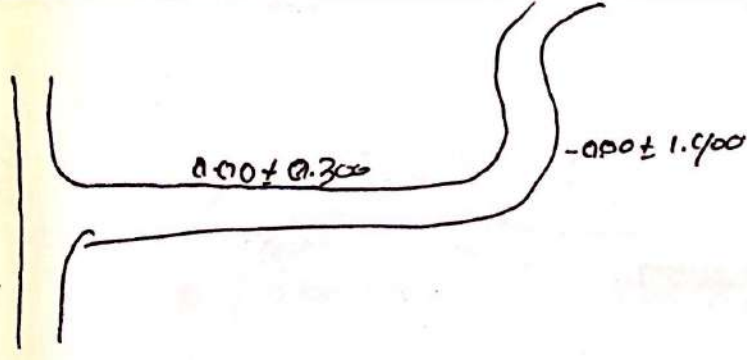
Diajukan Tanggal : 06/10/2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 07/10/2022

Lokasi / STA : 0+00 ± 300 0+00 ± 1.400

Jenis Pekerjaan : Peralatan Batu + Perawatan Jalan

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	OP.	1	Cesa	1	BASS A.
2	PC.	2	Ulat	2	
3		3	Simp	3	
4		4	Wajah Tan.	4	
5		5		5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh :
Dinas PUPR
Kabupaten Bengkulu

IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP
NIP. 19710376 200007 1 001

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. AMIRA CONSULTAN

KHAIRUL
Supervision Engineer

Diajukan Oleh :
Kontraktor Pelaksana
PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

HARI FIRMAN IKHLAS, ST
Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN
Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

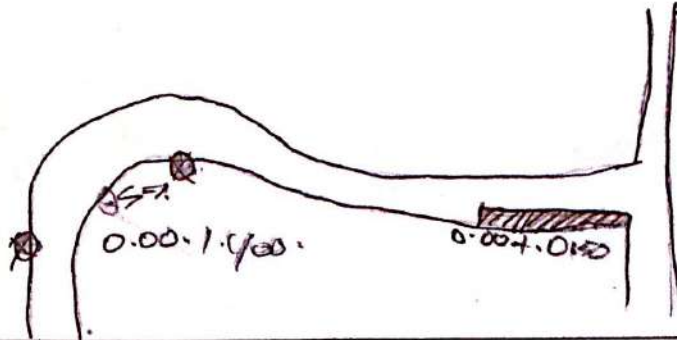
Diajukan Tanggal : 6/.../2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 6/.../2022

Lokasi / STA : STA 00 + 0150 00 + 1400

Jenis Pekerjaan : Galian batu, memotong pohon

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Operator	1	Excavator	1	Base A
2	PL	2	Vibro roller	2	
3		3	Chainshaw	3	
4		4	Water btk	4	
5		5		5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh :
Dinas PUPR
Kabupaten Bengkalis

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. AMIRA CONSULTAN

Diajukan Oleh :
Kontraktor Pelaksana
PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

IRJA UZI SYAUKANI, ST, M, IP
NIP. 19710376 200007 1 001

KHAIRUL
Supervision Engineer

HARI FIRMAN IKHLAS, ST
Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN
Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

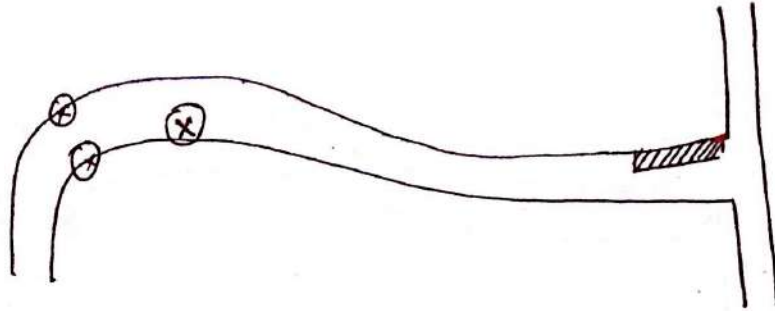
Diajukan Tanggal : 7 / Jun / 2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 7 / Jun / 2022

Lokasi / STA : STA 00 + 50 f . STA 00 + 1400

Jenis Pekerjaan : Galian bawah . Menatong Beton

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Operator	1	Vibro roller	1	Base A
2	PL	2	Excavator	2	
3		3	Chainsaw	3	
4		4	Water tank	4	
5		5		5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

<p>Disetujui Oleh : Dinas PUPR Kabupaten Bengkalis</p> <p>IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP NIP. 19710376 200007 1 001</p>	<p>Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. AMIRA CONSULTAN</p> <p>KHAIRUL Supervision Engineer</p>	<p>Diajukan Oleh : Kontraktor Pelaksana PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI</p>  <p>HARI FIRMAN IKHLAS, ST Direktur</p>
--	---	--

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN
(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
 Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN
 Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

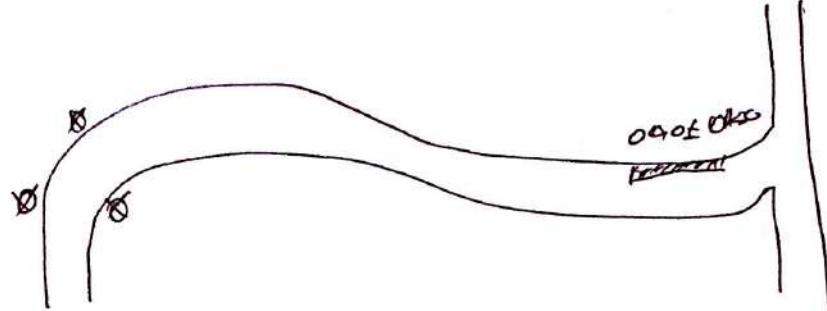
Diajukan Tanggal : ..8../...7../2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : ..8../...7../2022

Lokasi / STA : ..0+0-150.....0+00+...1+00.....

Jenis Pekerjaan : Galian Bahu Peningkatan Jd.

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	OP	1	Excavator	1	Base A
2	PL	2	Vibratory roller	2	
3		3	Water tank	3	
4		4	Chain saw	4	
5		5		5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh :
 Dinas PUPR
 Kabupaten Bengkalis

IRJA UZI SYAUKANL, ST, M, IP
 NIP. 19710376 200007 1 001

Diperiksa Oleh :
 Konsultan Pengawas
 CV. AMIRA CONSULTAN

KHAIRUL
 Supervision Engineer

Diajukan Oleh :
 Kontraktor Pelaksana
 PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI


HARI FIRMAN IKHLAS, ST
 Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN
Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuah Kel. Air Jamban (2 Jalur)

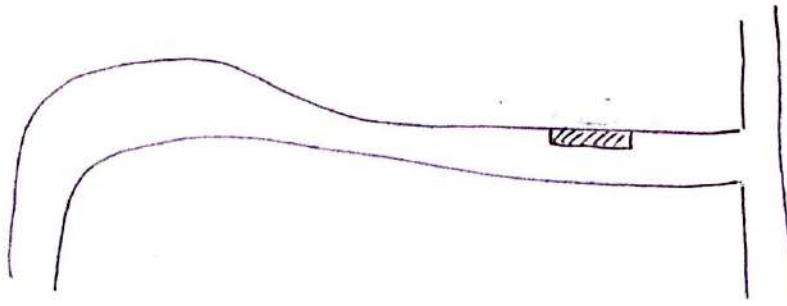
Diajukan Tanggal : 12/.../...7/2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 12/.../...7/2022

Lokasi / STA : ... STA 0 + 200

Jenis Pekerjaan : Galian Bahu

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	OP	1	Excavator	1	Base A
2		2	Vibratory roller	2	
3		3	Water tank	3	
4		4	Dump truck	4	
5		5		5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh : Dinas PUPR Kabupaten Bengkalis	Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. AMIRA CONSULTAN	Diajukan Oleh : Kontraktor Pelaksana PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP NIP. 19710376 200007 1 001	KHAIRUL Supervision Engineer	HARI FIRMAN IKHLAS, ST Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN

Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuah Kel. Air Jamban (2 Jalur)

Diajukan Tanggal : 13/1/2022

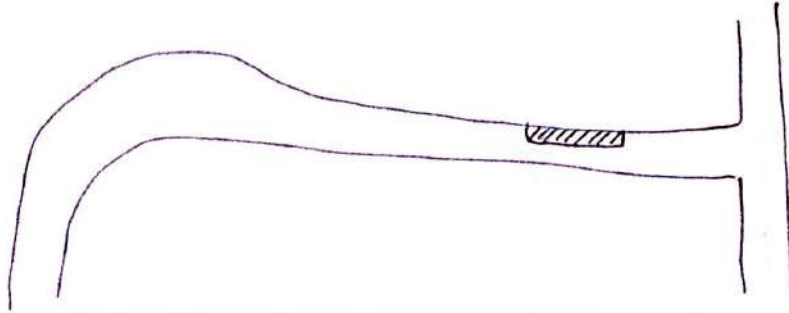
Untuk Pelaksanaan Tgl : 13/1/2022

Lokasi / STA : STA 0 + 250

Jenis Pekerjaan : Galian Bahu

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :

PERALATAN :

MATERIAL :

TENAGA KERJA	PERALATAN	MATERIAL
1 CP	1 Excavator	1 Base A
2	2 Water tank	2
3	3 Vibro roller	3
4	4 Dump truck	4
5	5	5

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh :
Dinas PUPR
Kabupaten Bengkalis

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. AMIRA CONSULTAN

Diajukan Oleh :
Kontraktor Pelaksana
PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

IRJA UZISYAUKANI, ST.M.IP
NIP. 19710376 200007 1 001

KHAIRUL
Supervision Engineer

HARI FIRMAN IKHLAS, ST
Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN
(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
 Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN
 Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

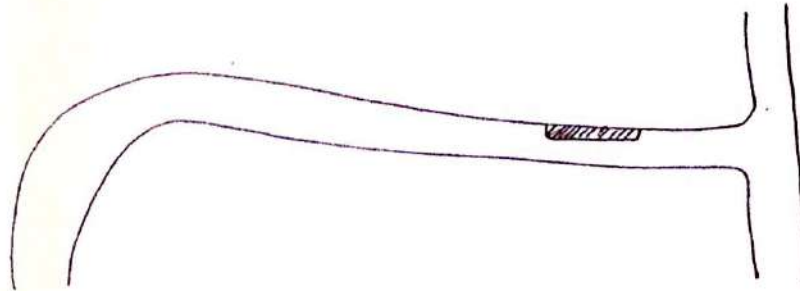
Diajukan Tanggal : 19/.../2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 19/.../2022

Lokasi / STA : SPAD + 300

Jenis Pekerjaan : Galian Batu

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	CR	1	Excavator	1	Base A.
2		2	Vibro roller	2	
3		3	Dump truck	3	
4		4	Water tank	4	
5		5		5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh : Dinas PUPR Kabupaten Bengkalis <u>IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP</u> NIP. 19710376 200007 1 001	Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. AMIRA CONSULTAN <u>KHAIRUL</u> Supervision Engineer	Diajukan Oleh : Kontraktor Pelaksana PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI  <u>HARLI FIRMAN IKHLAS, ST</u> Direktur
--	---	--

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN
(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
 Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN
 Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuah Kel. Air Jamban (2 Jalur)

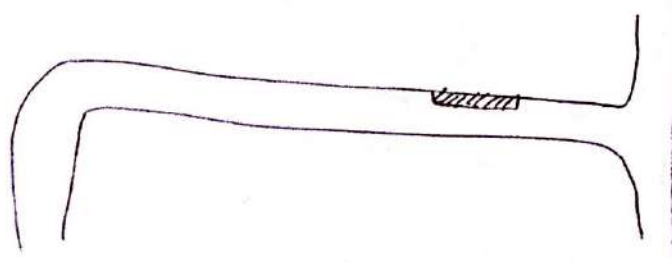
Diajukan Tanggal : ...15.../...7.../2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : ...15.../...7.../2022

Lokasi / STA : ...⁰ STA 0 + 550 - 0 + 600.....

Jenis Pekerjaan : Galan Bahu.....

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Op	1	Excavator	1	Base A.
2		2	Vibro roller	2	
3		3	Dump truck	3	
4		4	Water tank	4	
5		5		5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh : Dinas PUPR Kabupaten Bengkalis IRJA UZI SYAUKANI, ST, M. IP NIP. 19710376 200007 1 001	Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. AMIRA CONSULTAN KHAIRUL Supervision Engineer	Diajukan Oleh : Kontraktor Pelaksana PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI  HARI FIRMAN IKHLAS, ST Direktur
--	---	---

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN

Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

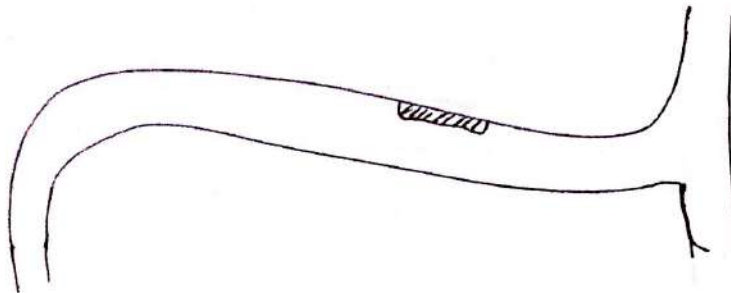
Diajukan Tanggal : 16/.../2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 16/.../2022

Lokasi / STA : STA 0+550 - 0+800

Jenis Pekerjaan : Galian Bahu

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Op	1	Excavator	1	Base A
2		2	Vibro roller	2	
3		3	Dump truck	3	
4		4	Water tank	4	
5		5	Motot Grader	5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

<p align="center">Disetujui Oleh : Dinas PUPR Kabupaten Bengkalis</p> <p align="center">IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP NIP. 19710376 200007 1 001</p>	<p align="center">Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. AMIRA CONSULTAN</p> <p align="center">KHAIRUL Supervision Engineer</p>	<p align="center">Disjukan Oleh : Kontraktor Pelaksana PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI</p>  <p align="center">HARI FIRMAN IKHLAS, ST Direktur</p>
--	---	--

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN
(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
 Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN
 Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuah Kel. Air Jamban (2 Jalur)

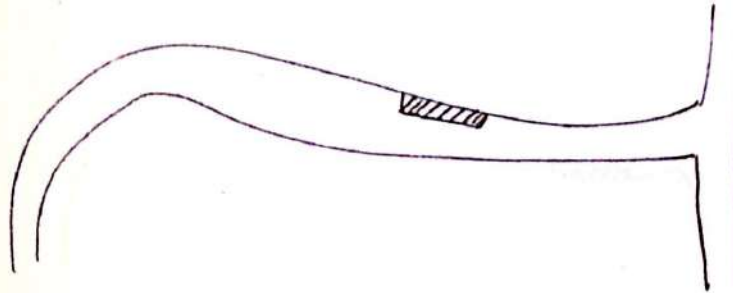
Diajukan Tanggal : 17/.../2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 17/.../2022

Lokasi / STA : STA 0+550 - STA 0+800

Jenis Pekerjaan : Galian Bahu

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Op	1	Excavator	1	Rose A
2		2	Nibro roller	2	
3		3	Dump truck	3	
4		4	Water tank	4	
5		5	Motor grader	5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

<p align="center">Disetujui Oleh : Dinas PUPR Kabupaten Bengkalis</p> <p align="center">IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP NIP. 19710376 200007 1 001</p>	<p align="center">Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. AMIRA CONSULTAN</p> <p align="center">KHAIRUL Supervision Engineer</p>	<p align="center">Diajukan Oleh : Kontraktor Pelaksana PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI</p> <p align="center"><i>[Signature]</i> HARI FIRMAN IKHLAS, ST Direktur</p>
--	---	--

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN
Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

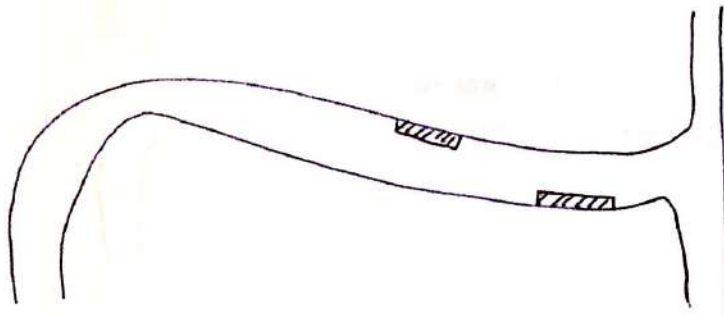
Diajukan Tanggal : 18/.../2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 18/.../2022

Lokasi / STA : STA 0+825 STA 0+200 - STA 0+400

Jenis Pekerjaan : Galian Batu , profil base A

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Op	1	Excavator	1	base A
2		2	Dump truck	2	
3		3	Vibro roller	3	
4		4	Motor grader	4	
5		5	water tank	5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

<p align="center">Disetujui Oleh : Dinas PUPR Kabupaten Bengkalis</p> <p align="center"><u>IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP</u> NIP. 19710376 200007 1 001</p>	<p align="center">Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. AMIRA CONSULTAN</p> <p align="center"><u>KHAIRUL</u> Supervision Engineer</p>	<p align="center">Diajukan Oleh : Kontraktor Pelaksana PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI</p>  <p align="center"><u>HARI FIRMAN IKHLAS, ST</u> Direktur</p>
--	---	--

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN
(Request for Works)

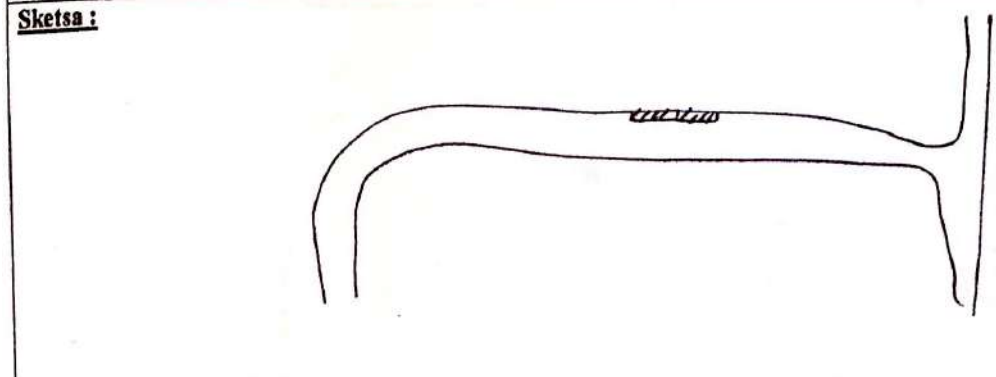
Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
 Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN
 Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

Diajukan Tanggal : 19/07/2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 19/07/2022

Lokasi / STA : STA 0+950

Jenis Pekerjaan : Galian bahu

Perkiraan Volume :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Op	1	Excavator	1	Base A.
2		2	Vibro roller	2	
3		3	Dump truck	3	
4		4	Motor grader	4	
5		5	Water tank	5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

<p align="center">Disetujui Oleh : Dinas PUPR Kabupaten Bengkalis</p> <p align="center">IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP NIP. 19710376 200007 1 001</p>	<p align="center">Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. AMIRA CONSULTAN</p> <p align="center">KHAIRUL Supervision Engineer</p>	<p align="center">Diajukan Oleh : Kontraktor Pelaksana PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI</p> <p align="center">HARI FIRMAN IKHLAS, ST Direktur</p>
--	---	---

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN
Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

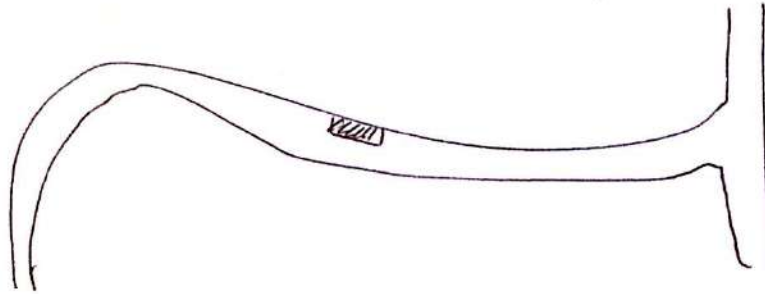
Diajukan Tanggal : 20/.../2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 20/.../2022

Lokasi / STA : STA 0+950

Jenis Pekerjaan : Galian batu

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Op	1	Excavator	1	Base A
2		2	Motor grader	2	
3		3	Vibro roller	3	
4		4	Dump truck	4	
5		5	Water tank	5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh :
Dinas PUPR
Kabupaten Bengkalis

IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP
NIP. 19710376 200007 1 001

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. AMIRA CONSULTAN

KHAIRUL
Supervision Engineer

Diajukan Oleh :
Kontraktor Pelaksana
PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

HARI FIRMAN IKHLAS, ST
Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN

Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

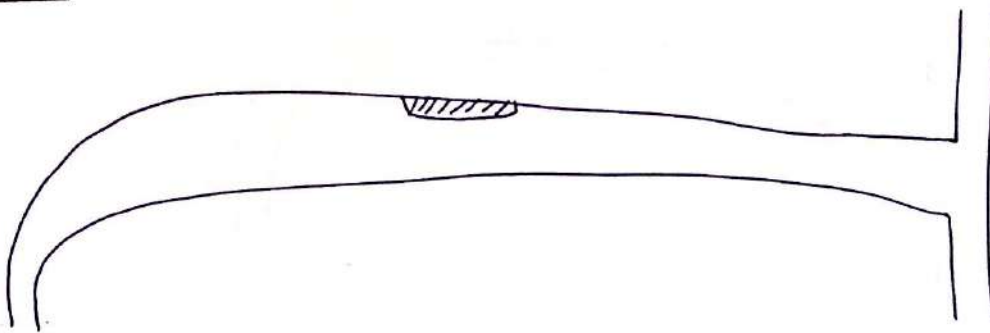
Diajukan Tanggal : 21 / 7 / 2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 21 / 7 / 2022

Lokasi / STA : STA 0 + 1050

Jenis Pekerjaan : Galan Bahu

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Operator	1	Motor Grader	1	Base A
2		2	Excavator	2	
3		3	Vibratory Roller	3	
4		4	Water tank	4	
5		5	Pump truck	5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh :
Dinas PUPR
Kabupaten Bengkalis

IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP
NIP. 19710376 200007 1 001

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. AMIRA CONSULTAN

KHAIRUL
Supervision Engineer

Diajukan Oleh :
Kontraktor Pelaksana
PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI


HARI FIRMAN IKHLAS, ST
Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN

Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

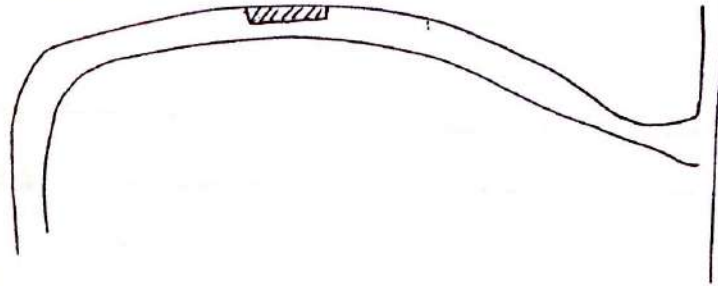
Diajukan Tanggal : 22/1/2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 22/1/2022

Lokasi / STA : STA 1+100

Jenis Pekerjaan : Galian Bahu

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :	PERALATAN :	MATERIAL :
1 Operator	1 Excavator	1 Base A
2	2 Dump truck	2
3	3 Vibro roller	3
4	4 Motor grader	4
5	5 Water tank	5

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh :
Dinas PUPR
Kabupaten Bengkulu

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. AMIRA CONSULTAN

Diajukan Oleh :
Kontraktor Pelaksana
PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP
NIP. 19710376 200007 1 001

KHAIRUL
Supervision Engineer


HARI FIRMAN IKHLAS, ST
Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN
Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuah Kel. Air Jamban (2 Jalur)

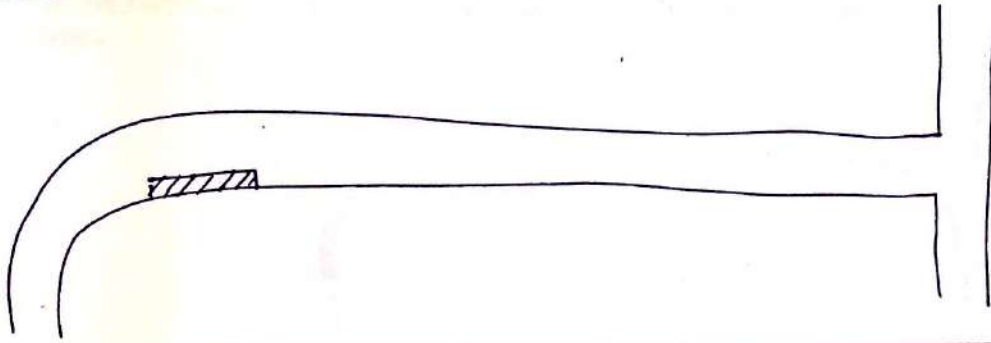
Diajukan Tanggal : 23 / 7 / 2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 23 / 7 / 2022

Lokasi / STA : STA 1 + 200

Jenis Pekerjaan : Galian batu

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Operator	1	Vibratory Roller	1	Base A
2		2	Water tank	2	
3		3	Excavator	3	
4		4	Motor Grader	4	
5		5	Dump truck	5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh : Dinas PUPR Kabupaten Bengkalis <u>IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP</u> NIP. 19710376 200007 1 001	Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. AMIRA CONSULTAN <u>KHAIRUL</u> Supervision Engineer	Diajukan Oleh : Kontraktor Pelaksana PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI  <u>HARLETRMAN IKHLAS, ST</u> Direktur
--	---	--

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN

Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

Diajukan Tanggal : 24 / 7 / 2022

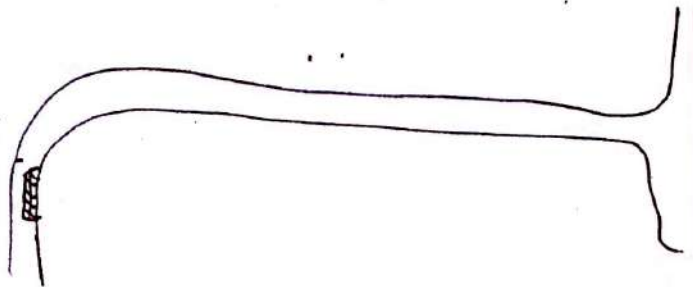
Untuk Pelaksanaan Tgl : 29 / 7 / 2022

Lokasi / STA : STA 1+400

Jenis Pekerjaan : Galian Bahu

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :

PERALATAN :

MATERIAL :

1 Operator

2

3

4

5

1 Excavator

2 Dump truck

3 Water tank

4 Motor grader

5 Vibro roller

1 Base A.

2

3

4

5

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :


Disetujui Oleh :
Dinas PUPR
Kabupaten Bengkalis

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. AMIRA CONSULTAN

Diajukan Oleh :
Kontraktor Pelaksana
PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP
NIP. 19710376 200007 1 001

KHAIRUL
Supervision Engineer


HARI FIRMAN IKHLAS, ST
Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN
Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

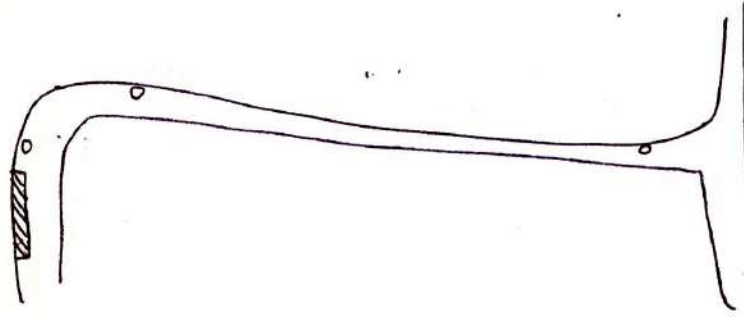
Diajukan Tanggal : 25/1/2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 25/1/2022

Lokasi / STA : STA L1460

Jenis Pekerjaan : Density Base A Bahu, Galian Bahu

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Op	1	Excavator, dump truck	1	
2		2	Vibro roller	2	
3		3	Alat uji density Base A	3	
4		4		4	
5		5		5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh :
Dinas PUPR
Kabupaten Bengkalis

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. AMIRA CONSULTAN

Diajukan Oleh :
Kontraktor Pelaksana
PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP
NIP. 19710376 200007 1 001

KHAIRUL
Supervision Engineer


HARI FIRMAN IKHLAS, ST
Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN
(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
 Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN
 Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuah Kcl. Air Jamban (2 Jalur)

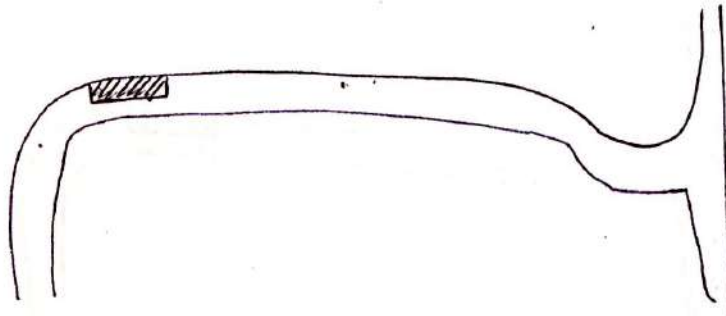
Diajukan Tanggal : 26 / 7 / 2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 26 / 7 / 2022

Lokasi / STA : STA 1+375

Jenis Pekerjaan : Penghamparan Base A. (Raise up)

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Operator	1	Motor grader	1	base A
2		2	Vibro roller	2	
3		3	Dump truck	3	
4		4	Water tank	4	
5		5		5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh : Dinas PUPR Kabupaten Bengkalis IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP NIP. 19710376 200007 1 001	Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. AMIRA CONSULTAN KHAIRUL Supervision Engineer	Diajukan Oleh : Kontraktor Pelaksana PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI  HARI FIRMAN IKHLAS, ST Direktur
---	--	--

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN
Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

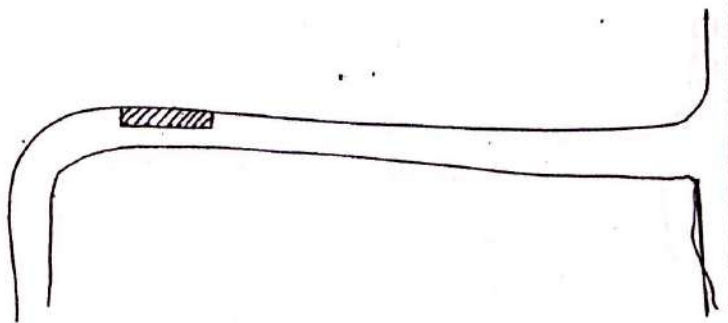
Diajukan Tanggal : 28/...../2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 28/...../2022

Lokasi / STA : ... STA ... + 345

Jenis Pekerjaan : Rise up

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Operator	1	Dump truck	1	Base A
2		2	Vibro roller	2	
3		3	Motor grader	3	
4		4	water tank	4	
5		5		5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh : Dinas PUPR Kabupaten Bengkulu	Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. AMIRA CONSULTAN	Diajukan Oleh : Kontraktor Pelaksana PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
<u>IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP</u> NIP. 19710376 200007 1 001	<u>KHAIRUL</u> Supervision Engineer	 <u>HARLI FIRMAN IKHLAS, ST</u> Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN
(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
 Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN
 Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuah Kel. Air Jamban (2 Jalur)

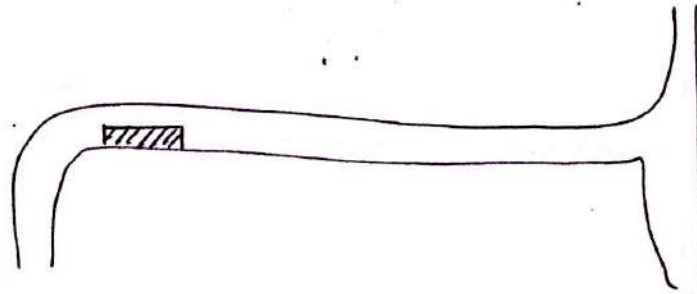
Diajukan Tanggal : 29 / 7 / 2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 29 / 7 / 2022

Lokasi / STA : STA 1+375

Jenis Pekerjaan : Rtc up

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Operator	1	Motor grader	1	Base A
2		2	Vibro roller	2	
3		3	Water tank	3	
4		4	Tronton	4	
5		5		5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

<p>Disetujui Oleh : Dinas PUPR Kabupaten Bengkalis</p>	<p>Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. AMIRA CONSULTAN</p>	<p>Diajukan Oleh : Kontraktor Pelaksana PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI</p>
<p><u>IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP</u> NIP. 19710376 200007 1 001</p>	<p><u>KHAIRUL</u> Supervision Engineer</p>	<p><u>HARI FIRMAN IKHLAS, ST</u> Direktur</p>

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN

Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

Diajukan Tanggal : 30.7.2022

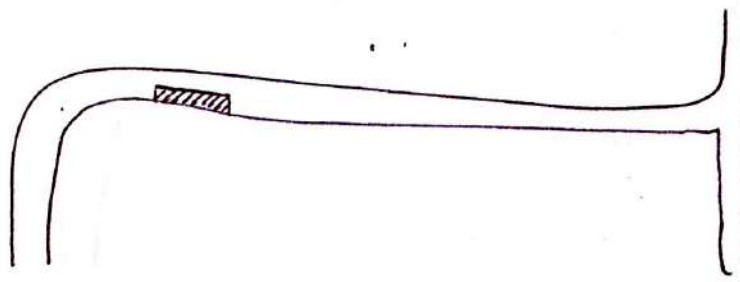
Untuk Pelaksanaan Tgl : 30.7.2022

Lokasi / STA : STA 1 + 340

Jenis Pekerjaan : Rise up

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :

PERALATAN :

MATERIAL :

TENAGA KERJA	PERALATAN	MATERIAL
1 Operator	1 Motor grader	1 Base A
2	2 Vibro roller	2
3	3 Tronben	3
4	4 Water tank	4
5	5	5

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh :
Dinas PUPR
Kabupaten Bengkalis

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. AMIRA CONSULTAN

Diajukan Oleh :
Kontraktor Pelaksana
PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP
NIP. 19710376 200007 1 001

KHAIRUL
Supervision Engineer

HARI FIRMAN IKHLAS, ST
Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN
Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

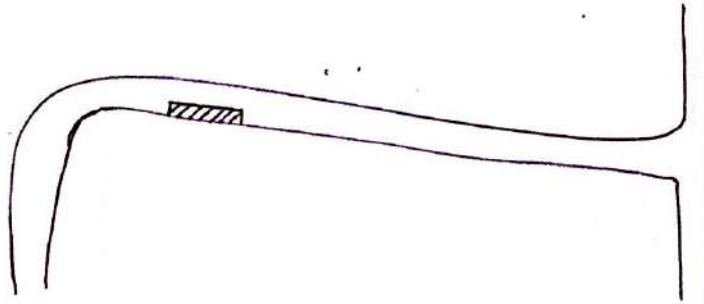
Diajukan Tanggal : 31 / 7 / 2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 31 / 7 / 2022

Lokasi / STA : STA 1 + 315

Jenis Pekerjaan : Rise up

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Operator	1	Motor grader	1	Base A
2		2	Vibro roller	2	
3		3	Tronton	3	
4		4	Water tank	4	
5		5		5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh : Dinas PUPR Kabupaten Bengkalis	Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. AMIRA CONSULTAN	Diajukan Oleh : Kontraktor Pelaksana PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
<u>IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP</u> NIP. 19710376 200007 1 001	<u>KHAIRUL</u> Supervision Engineer	 <u>HARI FIRMAN IKHLAS, ST</u> Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN

Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

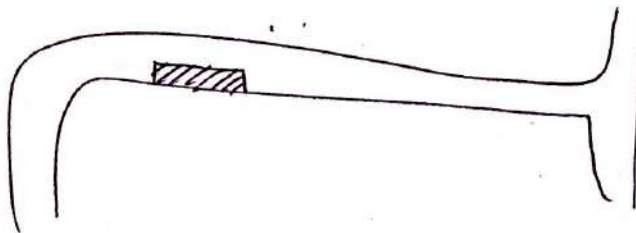
Diajukan Tanggal : 1.../8.../2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 1.../8.../2022

Lokasi / STA : ... STA 1 + 250

Jenis Pekerjaan : ... Pave Up

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Operator	1	Motor grader	1	Base A
2		2	Vibro roller	2	
3		3	Water tank	3	
4		4	Tonton	4	
5		5		5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh :
Dinas PUPR
Kabupaten Bengkalis

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. AMIRA CONSULTAN

Diajukan Oleh :
Kontraktor Pelaksana
PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP
NIP. 19710376 200007 1 001

KHAIRUL
Supervision Engineer

HARI FIRMAN IKHLAS, ST
Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN
(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
 Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN
 Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

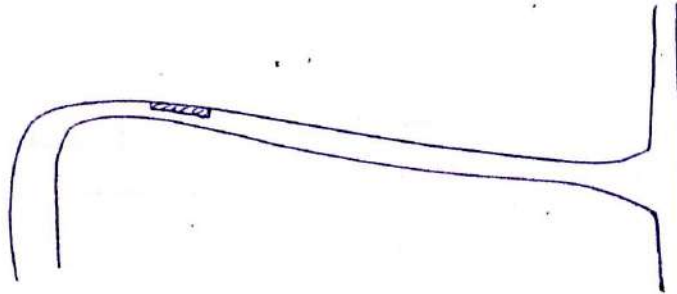
Diajukan Tanggal : 2 / 8 / 2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 2 / 8 / 2022

Lokasi / STA : STA 1+250

Jenis Pekerjaan : Kie up

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Operator	1	Motor grader	1	Exse A
2		2	Visno roller	2	
3		3	Water tank	3	
4		4	Tronan	4	
5		5		5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh : Dinas PUPR Kabupaten Bengkalis	Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. AMIRA CONSULTAN	Diajukan Oleh : Kontraktor Pelaksana PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
<u>IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP</u> NIP. 19710376 200007 1 001	<u>KHAIRUL</u> Supervision Engineer	 <u>HARI FIRMAN IKHLAS, ST</u> Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN
Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

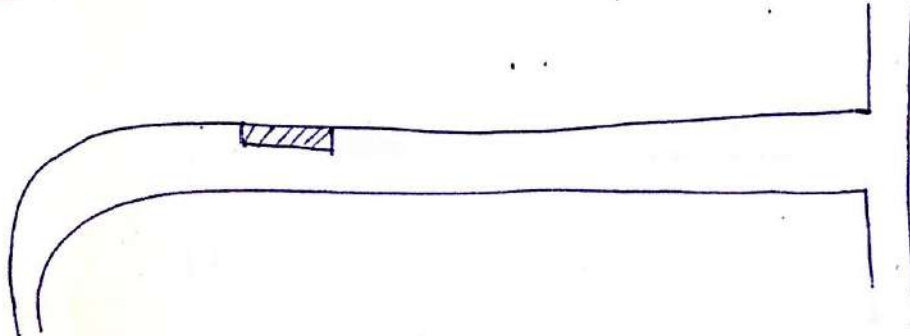
Diajukan Tanggal : 3.../.../2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 3.../.../2022

Lokasi / STA : STA 1 + 070

Jenis Pekerjaan : Rise up

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Operator	1	Vibro roller	1	Base A
2		2	Tronton	2	
3		3	Motor Grader	3	
4		4	Water tank	4	
5		5		5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh :
Dinas PUPR
Kabupaten Bengkalis

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. AMIRA CONSULTAN

Diajukan Oleh :
Kontraktor Pelaksana
PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

IRJA UZI SYAUKANI, ST, M, IP
NIP. 19710376 200007 1 001

KHAIRUL
Supervision Engineer

HARLIHRMAN IKHLAS, ST
Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN

Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

Diajukan Tanggal : 4 / 8 / 2022

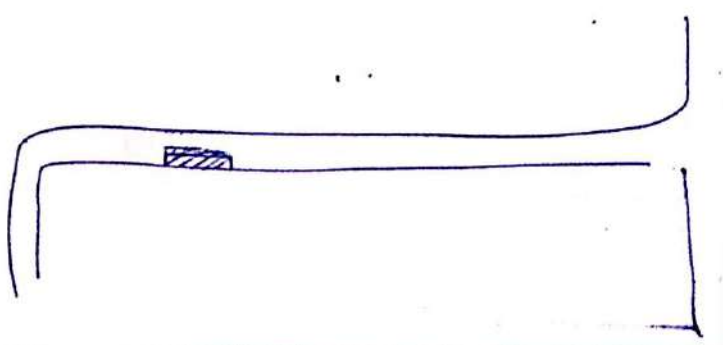
Untuk Pelaksanaan Tgl : 4 / 8 / 2022

Lokasi / STA : STA 1 + 135

Jenis Pekerjaan : Rise up

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Operator	1	Motor grader	1	Base A
2		2	Water tank	2	
3		3	Trenton	3	
4		4	Vibro Roller	4	
5		5		5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh :
Dinas PUPR
Kabupaten Bengkalis

IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP
NIP. 19710376 200007 1 001

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. AMIRA CONSULTAN

KHAIRUL
Supervision Engineer

Diajukan Oleh :
Kontraktor Pelaksana
PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

HARI ERMAN IKHLAS, ST
Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN
Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuah Kel. Air Jamban (2 Jalur)

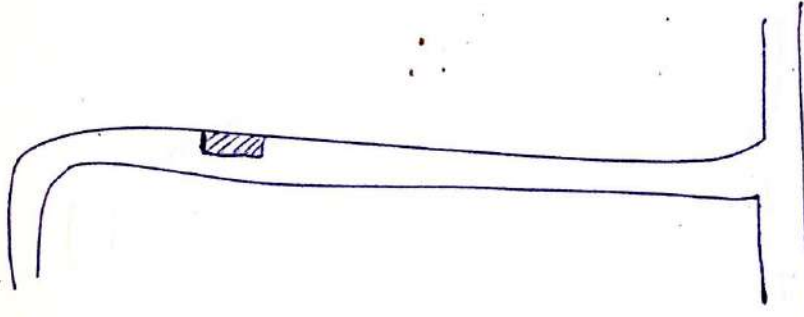
Diajukan Tanggal : 5 / 8 / 2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 5 / 8 / 2022

Lokasi / STA : STA 1 + 000

Jenis Pekerjaan : Rise up

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Operator	1	Motor grader	1	Base A
2		2	Vibro Roller	2	
3		3	Water Tank	3	
4		4	Tronton	4	
5		5		5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh :
Dinas PUPR
Kabupaten Bengkalis

IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP
NIP. 19710376 200007 1 001

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. AMIRA CONSULTAN

KHAIRUL
Supervision Engineer

Diajukan Oleh :
Kontraktor Pelaksana
PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI


HARI FIRMAN IKHLAS, ST
Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN
(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
 Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN
 Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

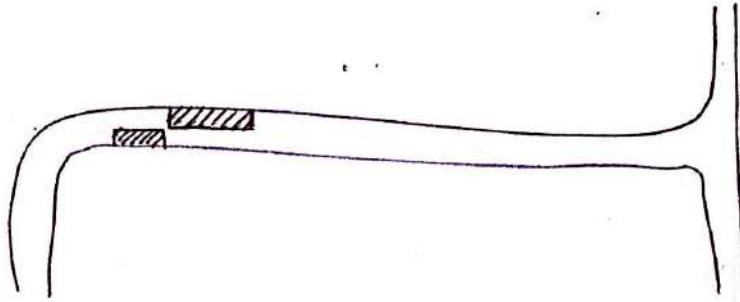
Diajukan Tanggal : 6 / 8 / 2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 6 / 8 / 2022

Lokasi / STA : STA 0+900 STA 1+1000

Jenis Pekerjaan : Rise up

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Operator	1	Motor grader	1	Base A
2		2	Water tank	2	
3		3	Vibro Roller	3	
4		4	Tronton	4	
5		5		5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh :
Dinas PUPR
Kabupaten Bengkalis

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. AMIRA CONSULTAN

Diajukan Oleh :
Kontraktor Pelaksana
PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP
NIP. 19710376 200007 1 001

KHAIRUL
Supervision Engineer

HARI FIRMAN IKHLAS, ST
Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN
(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
 Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN
 Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

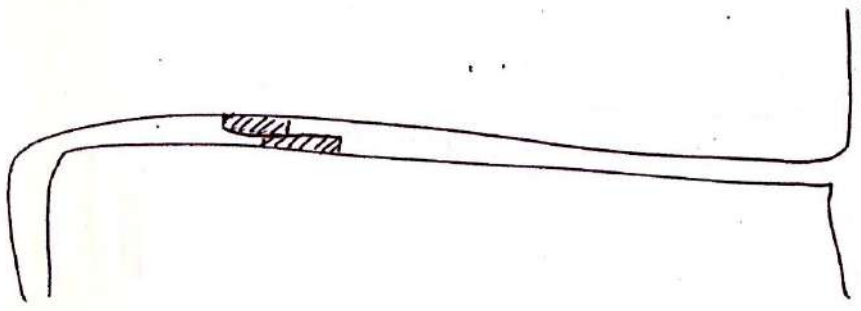
Diajukan Tanggal :/.../2022 Untuk Pelaksanaan Tgl :/.../2022

Lokasi / STA : STA 0+800

Jenis Pekerjaan : Rise up

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Operator	1	Tronton	1	Base A
2		2	Water Tank	2	
3		3	Vibro roller	3	
4		4	Motor grader	4	
5		5		5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

<p align="center">Disetujui Oleh : Dinas PUPR Kabupaten Bengkalis</p> <p align="center">IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP NIP. 19710376 200007 1 001</p>	<p align="center">Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. AMIRA CONSULTAN</p> <p align="center">KHAIRUL Supervision Engineer</p>	<p align="center">Diajukan Oleh : Kontraktor Pelaksana PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI</p> <p align="center"> HARI FIRMAN IKHLAS, ST Direktur</p>
--	---	--

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN
(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
 Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN
 Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuah Kel. Air Jamban (2 Jalur)

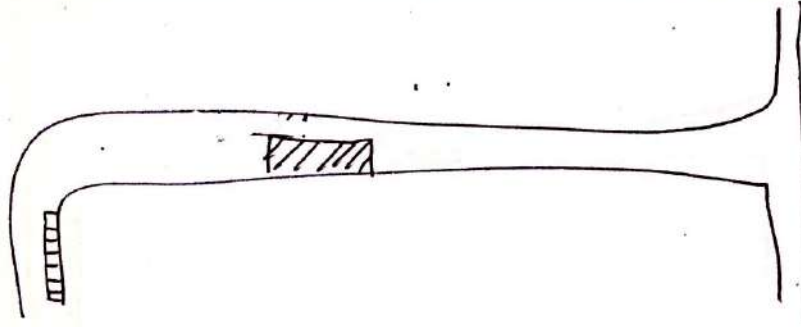
Diajukan Tanggal : 8 / 8 / 2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 8 / 8 / 2022

Lokasi / STA : STA 0+700 , 1+400

Jenis Pekerjaan : Rise up , Pemecangan U Ditch

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Operator	1	Tronton	1	Base A
2		2	Motor grader	2	U Ditch (Beton)
3		3	Vibro roller	3	
4		4	Water tank	4	
5		5	Excavator	5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh : Dinas PUPR Kabupaten Bengkalis	Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. AMIRA CONSULTAN	Diajukan Oleh : Kontraktor Pelaksana PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP NIP. 19710376 200907 1 001	KHAIRUL Supervision Engineer	 HARI FERMAN IKHLAS, ST Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN

Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

Diajukan Tanggal : 9/8/2022

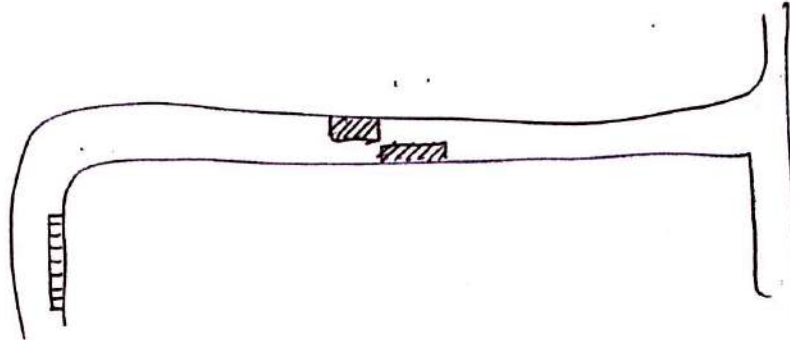
Untuk Pelaksanaan Tgl : 9/8/2022

Lokasi / STA : STA 0+600 STA 1+400

Jenis Pekerjaan : Rise up Pemasangan U' Ditch

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :	PERALATAN :	MATERIAL :
1 Operator	1 Dump truck	1 Base A
2	2 Motor grader	2 U' Ditch (beton)
3	3 Vibro roller	3
4	4 Excavator	4
5	5 Water tank	5

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh :
Dinas PUPR
Kabupaten Bengkalis

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. AMIRA CONSULTAN

Diajukan Oleh :
Kontraktor Pelaksana
PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.I.P
NIP. 19710376 200007 1 001

KHAIRUL
Supervision Engineer

HARI FIRMAN IKHLAS, ST
Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN
Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

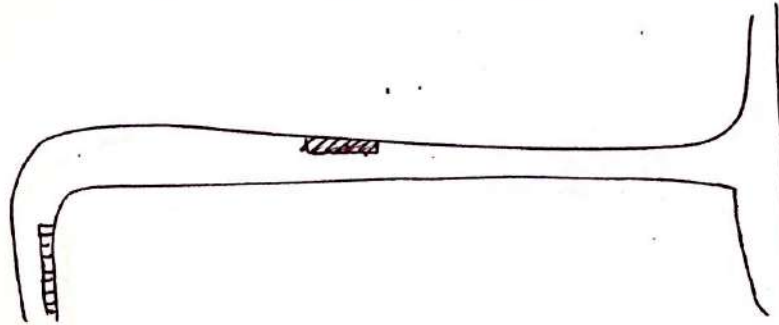
Diajukan Tanggal : 10 / 8 / 2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 10 / 8 / 2022

Lokasi / STA : STA 1+400 , STA 0+650

Jenis Pekerjaan : Pemasangan U Ditch , Rise up

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Operator	1	Excavator	1	U Ditch
2	Tukang	2	Motor grader	2	Besel A
3	Blackman	3	Vibro Roller	3	
4		4	Dump Truck	4	
5		5	Water tank	5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh : Dinas PUPR Kabupaten Bengkalis	Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. AMIRA CONSULTAN	Diajukan Oleh : Kontraktor Pelaksana PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
<u>IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP</u> NIP. 19710376 200007 1 001	<u>KHAIRUL</u> Supervision Engineer	<u>HARI FIRMAN IKHLAS, ST</u> Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN
Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

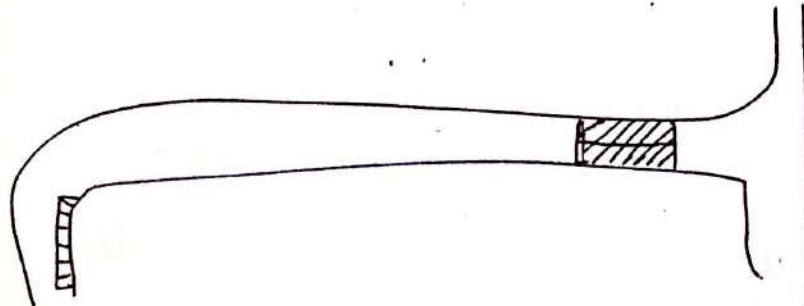
Diajukan Tanggal : 11 / 8 / 2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 11 / 8 / 2022

Lokasi / STA : STA 0+150 , STA 1+400

Jenis Pekerjaan : Rde up , Pemadangan U Ditch

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :	PERALATAN :	MATERIAL :
1 Operator	1 Dump Truck	1 Base A
2 Black man	2 Motor grader	2 U Ditch
3 Tukang	3 Water Tank	3
4	4 Vibro Roller	4
5	5 Excavator	5

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh : Dinas PUPR Kabupaten Bengkalis	Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. AMIRA CONSULTAN	Diajukan Oleh : Kontraktor Pelaksana PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP NIP. 19710376 200007 1 001	KHAIRUL, Supervision Engineer	HARNIRMAN IKHLAS, ST Direktur

PERMINTAAN MEMULAI FEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN

Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuah Kel. Air Jamban (2 Jalur)

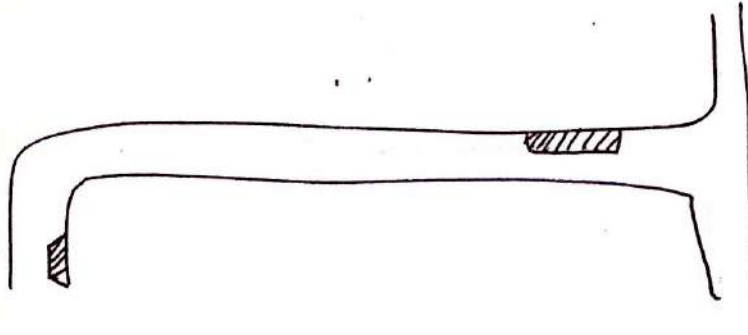
Diajukan Tanggal : 12.../...8.../2022

Untuk Pelaksanaan Tgl : 14.../...8.../2022

Lokasi / STA : STA 0+100 STA 1+500

Jenis Pekerjaan : Rise up, Pembuatan Dinding Perkerasan Tumbuh

Perkiraan Volume :

Sketsa :**TENAGA KERJA :****PERALATAN :****MATERIAL :**

- 1 Operator
- 2 Tukang
- 3 Blackman
- 4
- 5

- 1 Excavator
- 2 Motor grader
- 3 Vibro Roller
- 4 water Tank
- 5 Dump Truck

- 1 Beton
- 2 Besse A
- 3
- 4
- 5

CATATAN HASIL PENGECEKANKonsultan Pengawas :Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh :
Dinas PUPR
Kabupaten BengkalisDiperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. AMIRA CONSULTANDiajukan Oleh :
Kontraktor Pelaksana
PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRIIRJA UZI SYAUKANI, ST, M. IP
NIP. 19710376 200007 1 001KHAIRUL
Supervision EngineerHARI FIRMAN IKHLAS, ST
Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN
Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

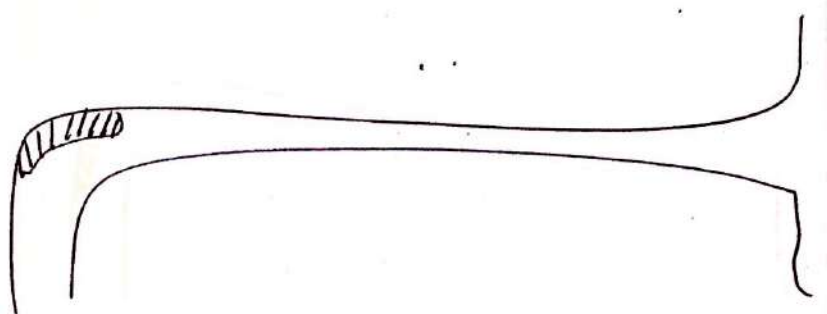
Diajukan Tanggal : 13 / 08 / 2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 14 / 08 / 2022

Lokasi / STA : STA 1 + 350

Jenis Pekerjaan : Rise up

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Op	1	Wino Roller	1	Base A
2		2	Water Tank	2	
3		3	Motor Grader	3	
4		4	Dump Truck	4	
5		5		5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh :
Dinas PUPR
Kabupaten Bengkalis

IRJA UZI SYAUKANI, ST, M. IP
NIP. 19710376 200007 1 001

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. AMIRA CONSULTAN

KHAIRUL
Supervision Engineer

Diajukan Oleh :
Kontraktor Pelaksana
PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI


HARI FIRMAN IKHLAS, ST
Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN

Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuah Kel. Air Jamban (2 Jalur)

Diajukan Tanggal : 14.../...8.../2022

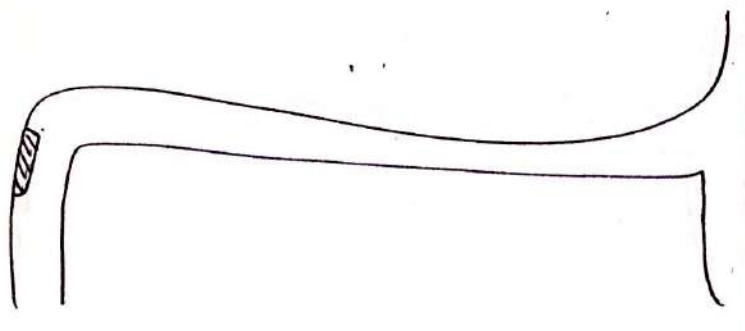
Untuk Pelaksanaan Tgl : 14.../...8.../2022

Lokasi / STA : ... STA ... 1+400

Jenis Pekerjaan : ... Rise up

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Op	1	Vibro Roller	1	Base A.
2		2	Motor Grader	2	
3		3	Water Tank	3	
4		4	Dump Truck	4	
5		5		5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh :
Dinas PUPR
Kabupaten Bengkalis

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. AMIRA CONSULTAN

Diajukan Oleh :
Kontraktor Pelaksana
PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP
NIP. 19710376 200007 1 001

- KHAIRUL
Supervision Engineer

HARI FIRMAN IKHLAS, ST
Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN

Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuah Kel. Air Jamban (2 Jalur)

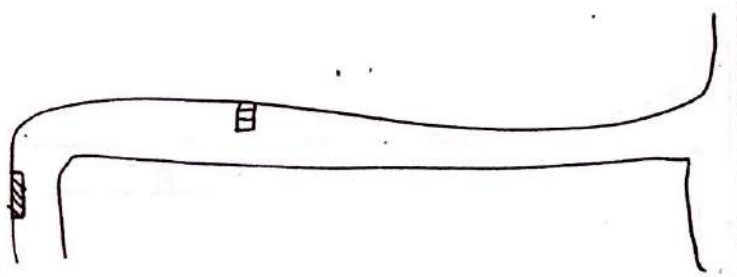
Diajukan Tanggal : 15 / 8 / 2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 15 / 8 / 2022

Lokasi / STA : STA 1+450 , STA 1+200

Jenis Pekerjaan : Rise up , Penempatan Box

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Op	1	Dump Truck	1	Base A
2		2	Vibro Roller	2	Box culvert
3		3	Water bent	3	
4		4	Motor Grader	4	
5		5	Excavator	5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh :
Dinas PUPR
Kabupaten Bengkulu

IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP
NIP. 19710376 200007 1 001

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. AMIRA CONSULTAN

KHAIRUL
Supervision Engineer

Diajukan Oleh :
Kontraktor Pelaksana
PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI



HARI FIRMAN IKHLAS, ST
Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN

Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

Diajukan Tanggal : 16 / 8 / 2022

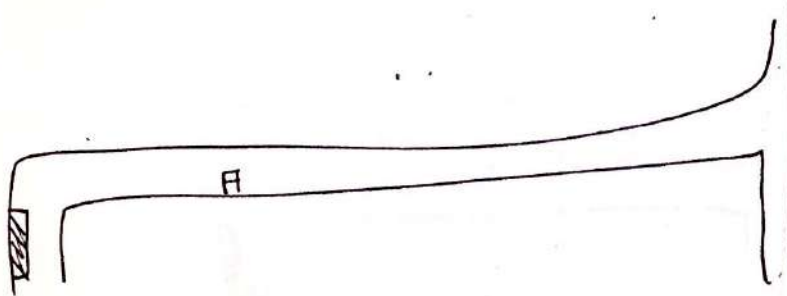
Untuk Pelaksanaan Tgl : 16 / 8 / 2022

Lokasi / STA : ~~.....~~ STA 1+500 / STA 1+200

Jenis Pekerjaan : Rse. up. & pemasangan box

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :

PERALATAN :

MATERIAL :

- 1 Op
- 2 Tubang
- 3
- 4
- 5

- 1 Excavator
- 2 Motor grader
- 3 Dump Truck
- 4 Vibro Roller
- 5 Water Tank

- 1 Base A
- 2 Box culvert
- 3
- 4
- 5

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh :
Dinas PUPR
Kabupaten Bengkalis

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. AMIRA CONSULTAN

Diajukan Oleh :
Kontraktor Pelaksana
PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP
NIP. 19710376 200007 1 001

KHAIRUL
Supervision Engineer

HARI FIRMAN IKHLAS, ST
Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN

Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

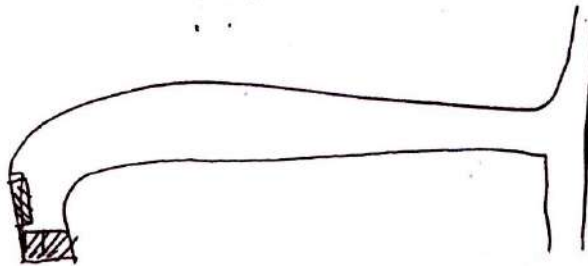
Diajukan Tanggal : 18/08/2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 18/08/2022

Lokasi / STA : STA 1+500 / STA 1+450

Jenis Pekerjaan : Rise up / Penggalan untuk Dinding Persegi Tanah

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Op	1	Excavator	1	Base A
2		2	Vibro Roller	2	
3		3	Motor Grader	3	
4		4	Water Tank	4	
5		5	Dump Truck	5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh :
Dinas PUPR
Kabupaten Bengkalis

IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP
NIP. 19710376 200007 1 001

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. AMIRA CONSULTAN

KHAIRUL
Supervision Engineer

Diajukan Oleh :
Kontraktor Pelaksana
PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI


HARI FIRMAN IKHLAS, ST
Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN

Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

Diajukan Tanggal : 19/8/2022

Untuk Pelaksanaan Tgl : 19/8/2022

Lokasi / STA : STA 0+000

Jenis Pekerjaan : Menyalip Base A

Perkiraan Volume :

Sketsa :

TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	OP	1	Motor Grader	1	Base A
2		2	Vibro Roller	2	
3		3	Water Tank	3	
4		4		4	
5		5		5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh :
Dinas PUPR
Kabupaten Bengkalis

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. AMIRA CONSULTAN

Diajukan Oleh :
Kontraktor Pelaksana
PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP
NIP. 19710376 200007 1 001

KHAIRUL
Supervision Engineer

HARI KIRMAN IKHLAS, ST
Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN

Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

Diajukan Tanggal : 20 / 8 / 2022

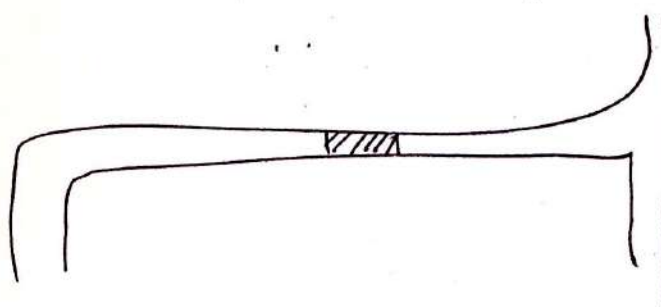
Untuk Pelaksanaan Tgl : 20 / 8 / 2022

Lokasi / STA : 50 + 50

Jenis Pekerjaan : Perawatan Base A

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :

PERALATAN :

MATERIAL :

- | | |
|---|----------|
| 1 | Operator |
| 2 | Tukang |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |

- | | |
|---|--------------|
| 1 | Motor Grader |
| 2 | Vibro Roller |
| 3 | Water Tank |
| 4 | |
| 5 | |

- | | |
|---|--------|
| 1 | Base A |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh :
Dinas PUPR
Kabupaten Bengkalis

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. AMIRA CONSULTAN

Diajukan Oleh :
Kontraktor Pelaksana
PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

IRJA UZI SYAUKANI, ST, M, IP
NIP. 19710376 200007 1 001

KHAIRUL
Supervision Engineer

HARI IHRMAN IKHLAS, ST
Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN

Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

Diajukan Tanggal : 21/...8./2022

Untuk Pelaksanaan Tgl : 21/...8./2022

Lokasi / STA : STA 0 + 850

Jenis Pekerjaan : Perawatan Base A, Pengecoran Dinding Pondasi Tanah

Perkiraan Volume :

Sketsa :

TENAGA KERJA :

PERALATAN :

MATERIAL :

1 Operator
2 Tubang
3
4
5

1 Water Tank
2 Motor Grader
3 Vibro Roller
4
5

1 Base A
2
3
4
5

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh :
Dinas PUPR
Kabupaten Bengkalis

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. AMIRA CONSULTAN

Diajukan Oleh :
Kontraktor Pelaksana
PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

IRJA UZI SYAUKANL, ST.M.IP
NIP. 19710376 200007 1 001

KHAIRUL
Supervision Engineer

HARI FIRMAN IKHLAS, ST
Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN

Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

Diajukan Tanggal : 22 / 08 / 2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 22 / 08 / 2022

Lokasi / STA : STA 0 + 250

Jenis Pekerjaan : Perawatan Base A, penggcoran Pinding, pemadatan Tanah

Perkiraan Volume :

Sketsa :

TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Operator	1	Water Tank	1	Base A
2	Tukang	2	Vibro Roller	2	
3		3	Motor Grader	3	
4		4		4	
5		5		5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh :
Dinas PUPR
Kabupaten Bengkalis

IRJA UZI SYAUKANI, ST, M. IP.
NIP. 19710376 200007 1 001

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. AMIRA CONSULTAN

KHAIRUL
Supervision Engineer

Diajukan Oleh :
Kontraktor Pelaksana
PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

HARI FIRMAN IKHLAS, ST
Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN
Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuah Kel. Air Jamban (2 Jalur)

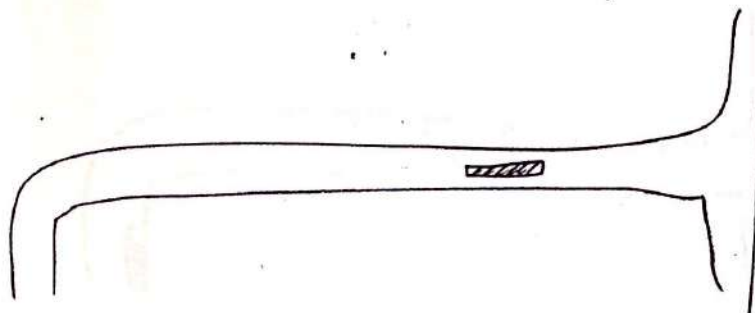
Diajukan Tanggal : 23 / 8 / 2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 27 / 8 / 2022

Lokasi / STA : STA 0+400

Jenis Pekerjaan : Pemecangan Median Jalan perawat Base A

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Tukang	1	Vibro Peller	1	Base A
2	Operator	2	Water Tank	2	
3		3	Motor Grader	3	
4		4		4	
5		5		5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh : Dinas PUPR Kabupaten Bengkalis	Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. AMIRA CONSULTAN	Diajukan Oleh : Kontraktor Pelaksana PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
<u>IRJA UZI SYAUKANI, ST, M. IP</u> NIP. 19710376 200007 1 001	<u>KHAIRUL</u> Supervision Engineer	 <u>HARI FIRMAN IKHLAS, ST</u> Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN
Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

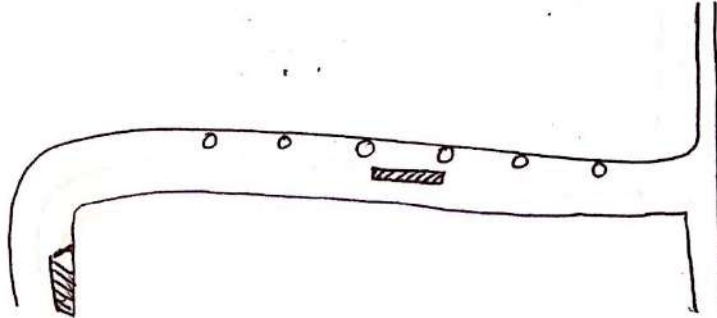
Diajukan Tanggal : 24.8./2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 24.8./2022

Lokasi / STA : STA 0+50 , STA 0+400 , STA 1+500

Jenis Pekerjaan : Density Base A , Pemasangan Median Jalan , Pengcoran DPT

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Operator	1	Dump Truck	1	Base A
2	Tukang	2	Motor Grader	2	Compuan Beton
3		3	Vibro Roller	3	
4		4	Water Tank	4	
5		5	Alat Sand Cone	5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh : Dinas PUPR Kabupaten Bengkalis <u>IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP</u> NIP. 19710376 200007 1 001	Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. AMIRA CONSULTAN <u>KHAIRUL</u> Supervision Engineer	Diajukan Oleh : Kontraktor Pelaksana PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI <u>HARI FIRMAN IKHLAS, ST</u> Direktur
--	---	---

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN

Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuah Kel. Air Jamban (2 Jalur)

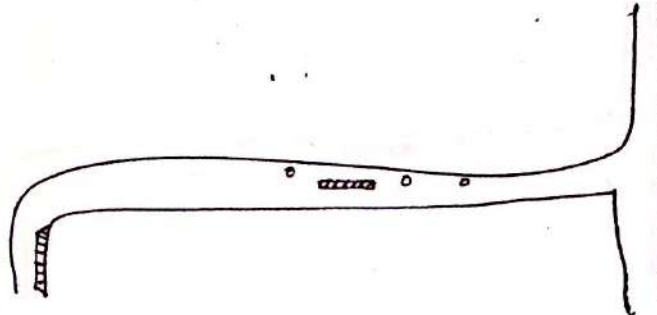
Diajukan Tanggal : 25 / 8 / 2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 25 / 8 / 2022

Lokasi / STA : STA 1+500 , STA 0+400

Jenis Pekerjaan : Pengecoran PPT, Pemasangan median jalan, Test pit

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :

PERALATAN :

MATERIAL :

1	Operator	1	Vibro Roller	1	Beton
2	Tubang	2	Motor Grader	2	
3		3	Water tank	3	
4		4		4	
5		5		5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh :
Dinas PUPR
Kabupaten Bengkalis

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. AMIRA CONSULTAN

Diajukan Oleh :
Kontraktor Pelaksana
PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP
NIP. 19710376 200007 1 001

KHAIRUL
Supervision Engineer

HARLIHRWAN IKHLAS, ST
Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN
(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
 Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN
 Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

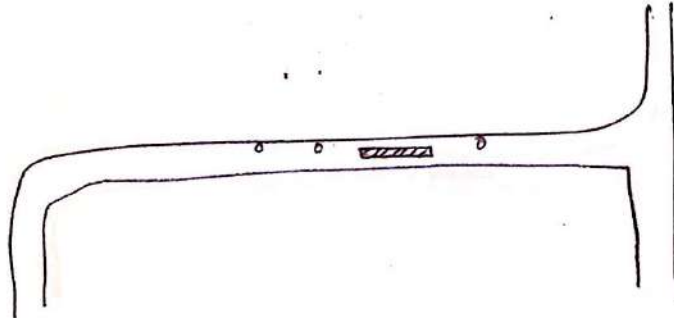
Diajukan Tanggal : 26 / 08 / 2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 26 / 08 / 2022

Lokasi / STA : STA 0+400

Jenis Pekerjaan : Pemasangan median jalan, Test pit

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Operator	1	Vibro Roller	1	Beton
2	Tukang	2	Motor Grader	2	
3		3	Water Tank	3	
4		4		4	
5		5		5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh :
 Dinas PUPR
 Kabupaten Bengkulu

IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP
 NIP. 19710376 200007 1 001

Diperiksa Oleh :
 Konsultan Pengawas
 CV. AMIRA CONSULTAN

KHAIRUL
 Supervision Engineer

Diajukan Oleh :
 Kontraktor Pelaksana
 PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI


HARI FIRMAN IKHLAS, ST
 Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN
Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kcl. Air Jamban (2 Jalur)

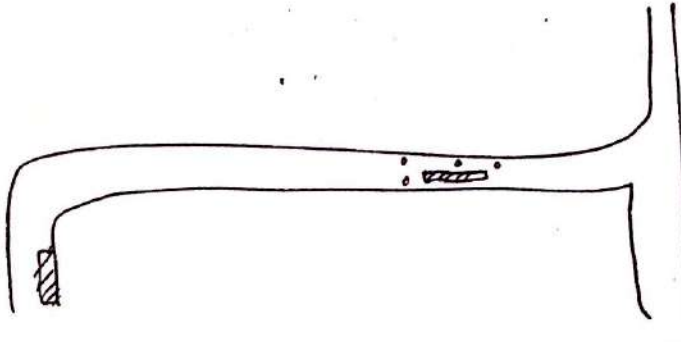
Diajukan Tanggal : 29/06/2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 29/06/2022

Lokasi / STA : STA 0+350 , STA 1+500

Jenis Pekerjaan : Pemasangan median jalan, Perawatan Base, Test Pit

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Operator	1	Motor Grader	1	Base A
2	Tukang	2	Vibro Roller	2	Beton
3		3	Water Tank	3	
4		4		4	
5		5		5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh :
Dinas PUPR
Kabupaten Bengkalis

IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP
NIP. 19710376 200007 1 001

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. AMIRA CONSULTAN

KHAIRUL
Supervision Engineer

Diajukan Oleh :
Kontraktor Pelaksana
PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

HARI FIRMAN IKHLAS, ST
Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN

(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

Konsultansi Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN

Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuah Kel. Air Jamban (2 Jalur)

Diajukan Tanggal : 28/8/2022

Untuk Pelaksanaan Tgl : 28/8/2022

Lokasi / STA : STA 1+400 , STA 0+200

Jenis Pekerjaan : Perawatan Base A. Pemasangan median jalan

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Operator	1	Motor grader	1	base A
2	Tukang	2	Water Tank	2	Beton precast
3		3	Vibro Roller	3	
4		4		4	
5		5		5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultansi Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh :
Dinas PUPR
Kabupaten Bengkalis

Diperiksa Oleh :
Konsultansi Pengawas
CV. AMIRA CONSULTAN

Diajukan Oleh :
Kontraktor Pelaksana
PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP
NIP. 19710376 200007 1 001

KHAIRUL
Supervision Engineer

HARLEIRMAN IKHLAS, ST
Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN
(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
 Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN
 Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuah Kel. Air Jamban (2 Jalur)

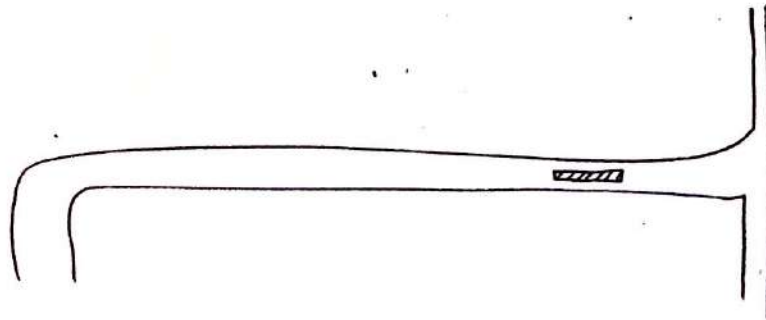
Diajukan Tanggal : 29.../...8.../2022 Untuk Pelaksanaan Tgl : 29.../...8.../2022

Lokasi / STA : STA 0+200

Jenis Pekerjaan : Pemasangan median jalan

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1	Op	1	Vibro Roller	1	Beton precast
2	Tukang	2	Water Tank	2	
3		3	Motor Gander	3	
4		4		4	
5		5		5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

<p>Disetujui Oleh : Dinas PUPR Kabupaten Bengkalis</p> <p>IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP NIP. 19710376 200007 1 001</p>	<p>Diperiksa Oleh : Konsultan Pengawas CV. AMIRA CONSULTAN</p> <p>KHAIRUL Supervision Engineer</p>	<p>Diajukan Oleh : Kontraktor Pelaksana PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI</p> <p><i>[Signature]</i> HARI FIRMAN IKHLAS, ST Direktur</p>
--	---	--

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN
(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
 Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN
 Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuah Kel. Air Jamban (2 Jalur)

Diajukan Tanggal :/...../2022 Untuk Pelaksanaan Tgl :/...../2022

Lokasi / STA :

Jenis Pekerjaan :

Perkiraan Volume :

Sketsa :

TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1		1		1	
2		2		2	
3		3		3	
4		4		4	
5		5		5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh :
Dinas PUPR
Kabupaten Bengkalis

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. AMIRA CONSULTAN

Diajukan Oleh :
Kontraktor Pelaksana
PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

IRJA UZI SYAUKANI, ST,M.IP
NIP. 19710376 200007 1 001

KHAIRUL
Supervision Engineer

HARI FIRMAN IKHLAS, ST
Direktur

PERMINTAAN MEMULAI PEKERJAAN
(Request for Works)

Kontraktor Pelaksana : PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI
 Konsultan Pengawas : CV. AMIRA CONSULTAN
 Paket Pekerjaan : Peningkatan Jl. Desa Harapan Menuju Hangtuh Kel. Air Jamban (2 Jalur)

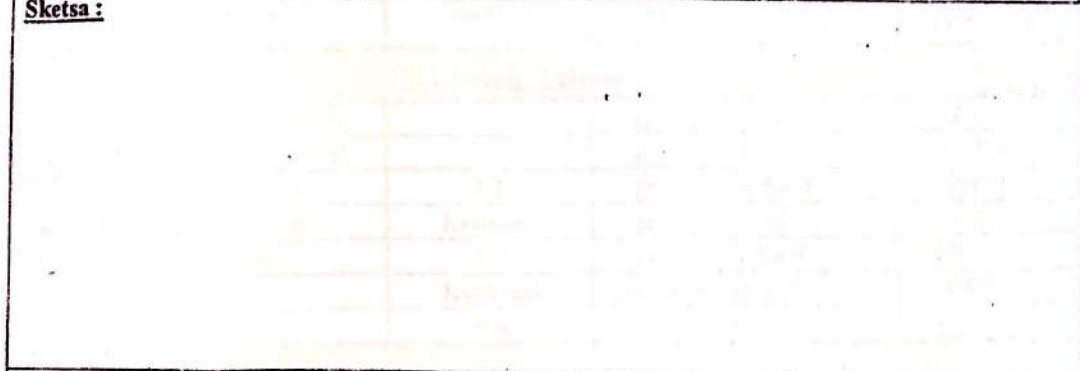
Diajukan Tanggal :/...../ 2022 Untuk Pelaksanaan Tgl :/...../ 2022

Lokasi / STA :

Jenis Pekerjaan :

Perkiraan Volume :

Sketsa :



TENAGA KERJA :		PERALATAN :		MATERIAL :	
1		1		1	
2		2		2	
3		3		3	
4		4		4	
5		5		5	

CATATAN HASIL PENGECEKAN

Konsultan Pengawas :

Dinas PUPR :

DISETUJUI / DITOLAK dengan catatan :

Disetujui Oleh :
Dinas PUPR
Kabupaten Bengkalis

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. AMIRA CONSULTAN

Diajukan Oleh :
Kontraktor Pelaksana
PT. SUTMARINDO JAYA MANDIRI

IRJA UZI SYAUKANI, ST.M.IP
NIP. 19710376 200007 1 001

KHAIRUL
Supervision Engineer

HARI FIRMAN IKHLAS, ST
Direktur



PT. RIAU MAS BERSAUDARA

GENERAL CONTRACTOR, SUPPLIER, SCREENING
SPLIT, SIRTU, DLL

Jl. Soekarno Hatta No.11 A, Telp/Fax : (0761)61128, Hp: 0811-765-089

Email : pt.riaumassaudara@yahoo.co.id



ISO 9001:2008
OHSAS 18001:2007
ISO 14001:2004

UJI KEPADATAN LAPANGAN (AASHTO/T 191-61)

Kontraktor : _____
 Konsultan : _____
 Pekerjaan : BASE A
 Paket : _____
 Tanggal : 24 Agustus 2022

No.	Keterangan	Rumus	Satuan	Sta.	
				1+400 R	1+350 L
Volume Lubang					
1	Berat Pasir dalam botol sebelum		gr	7766	7599
2	Berat Pasir Dalam botol sesudah		gr	3402	3198
3	Berat pasir yang digunakan	1-2	gr	4364	4401
4	Berat Pasir dalam Corong	Kalibrasi	gr	1500	1500
5	Berat Pasir dalam Lobang	3-4	gr	2864	2901
6	Berat Isi Pasir	Kalibrasi	gr/cm ³	1567	1567
7	Volume Lubang	5/6	cm ³	1827	1851
Kadar Air					
8	berat sampel basah + tempat		gr	129	124
9	berat sampel kering + tempat		gr	128	122
10	berat tempat		gr	57	57
11	berat air	8-9	gr	1	2
12	berat kering	9-10	gr	71	65
13	kadar air	(11/12)x100	%	1,4	3
Kepadatan Lapangan					
14	berat sampel basah + tempat		gr	4845	4966
15	berat tempat		gr	337	337
16	berat sampel basah	14-15	gr	4508	4629
17	berat isi basah	16/7	gr/cm ³	2,467	2,500
18	berat isi kering	(17x100)/(100+13)	gr/cm ³	2,432	2,427
19	berat sampel tertahan #3/4		gr	2382	1944
20	sampel tertahan #3/4	19/16x100	%	52,839	41,996
21	Tabel Koreksi	Tabel	gr/cm ³	2,396	2,349
22	Kepadatan Laboratorium	JMF	gr/cm ³		
23	kadari air optimum	JMF	%		
24	Derajat Kepadatan	(18/21)x100	%	101 %	103 %
25	Speksifikasi Kepadatan Bina Marga 2018 Rev.2		%	100	100

catatan :

Disetujui Oleh:
Direksi Pekerjaan

Nama:
Jabatan:

Diperiksa Oleh:
Pengawas Lapangan

Nama:
Jabatan:

Dibuat Oleh
Kontraktor Pelaksana

Nama: Donny
Jabatan: Lab



PT. RIAU MAS BERSAUDARA

GENERAL CONTRACTOR, SUPPLIER, SCREENING
SPLIT, SIRTU, DLL

JL. Soekarno Hatta No.11 A, Telp/Fax : (0761)61128, Hp: 0811-765-089
Email : nt.riauymasbersaudara@yahoo.co.id



ISO 9001:2008
OHSAS 18001:2007
ISO 14001:2004

UJI KEPADATAN LAPANGAN (SANDCONE TEST) (AASHTO/T 191-61)

Kontraktor :
 Konsultan :
 Pekerjaan : BASE A
 Paket :
 Tanggal : 24 Agustus 2022

No.	Keterangan	Rumus	Satuan	Sta.	
				1 + 200 CL	1 + 100 R
Volume Lubang					
1	Berat Pasir dalam botol sebelum		gr	7401	7391
2	Berat Pasir Dalam botol sesudah		gr	3466	3400
3	Berat pasir yang digunakan	1-2	gr	3935	3991
4	Berat Pasir dalam Corong	Kalibrasi	gr	1500	1500
5	Berat Pasir dalam Lobang	3-4	gr	2435	2491
6	Berat Isi Pasir	Kalibrasi	gr/cm ³	1567	1567
7	Volume Lubang	5/6	cm ³	1553	1589
Kadar Air					
8	berat sampel basah + tempat		gr	137	137
9	berat sampel kering + tempat		gr	134	135
10	berat tempat		gr	57	57
11	berat air	8-9	gr	3	2
12	berat kering	9-10	gr	77	78
13	kadar air	(11/12)x100	%	3,8	2,5
Kepadatan Lapangan					
14	berat sampel basah + tempat		gr	4080	4275
15	berat tempat		gr	337	337
16	berat sampel basah	14-15	gr	3743	3938
17	berat isi basah	16/7	gr/cm ³	2,410	2,478
18	berat isi kering	(17x100)/(100+13)	gr/cm ³	2,132	2,417
19	berat sampel tertahan #3/4		gr	1989	2085,5
20	sampel tertahan #3/4	19/16x100	%	53,139	52,96
21	Tabel Koreksi	Tabel	gr/cm ³	2,398	2,397
22	Kepadatan Laboratorium	JMF	gr/cm ³		
23	kadari air optimum	JMF	%		
24	Derajat Kepadatan	(18/21)x100	%	88,9%	100%
25	Speksifikasi Kepadatan Bina Marga 2018 Rev.2		%		

catatan :

Dseujui Oleh:
Direksi Pekerjaan

Nama:
Jabatan:

Diperiksa Oleh:
Pengawas Lapangan

Nama:
Jabatan:

Dibuat Oleh
Kontraktor Pelaksana

Nama: DOKI
Jabatan: Lab



PT. RIAU MAS BERSAUDARA

GENERAL CONTRACTOR, SUPPLIER, SCREENING
SPLIT, SIRTU, DLL

JL. Soekarno Hatta No.11 A, Telp/Fax : (0761)61128, Hp: 0811-765-089
Email : pt.riaumashersaudara@yahoo.co.id



ISO 9001:2008
OHSAS 18001:2007
ISO 14001:2004

UJI KEPADATAN LAPANGAN (AASHTO/T 191-61)

Kontraktor : _____
 Konsultan : _____
 Pekerjaan : BASE A
 Paket : _____
 Tanggal : 24 Agustus 2022

No.	Keterangan	Rumus	Satuan	Sta.	
				1 + 000 L	0 + 900 CL
Volume Lubang					
1	Berat Pasir dalam botol sebelum		gr	7312	7254
2	Berat Pasir Dalam botol sesudah		gr	3576	3584
3	Berat pasir yang digunakan	1-2	gr	3736	3670
4	Berat Pasir dalam Corong	Kalibrasi	gr	1500	1500
5	Berat Pasir dalam Lobang	3-4	gr	2236	2170
6	Berat Isi Pasir	Kalibrasi	gr/cm ³	1567	1567
7	Volume Lubang	5/6	cm ³	1426	1384
Kadar Air					
8	berat sampel basah + tempat		gr	131	125
9	berat sampel kering + tempat		gr	127	122
10	berat tempat		gr	57	57
11	berat air	8-9	gr	4	3
12	berat kering	9-10	gr	70	65
13	kadar air	(11/12)x100	%	5,7	4,6
Kepadatan Lapangan					
14	berat sampel basah + tempat		gr	4362	4439
15	berat tempat		gr	337	337
16	berat sampel basah	14-15	gr	4025	4102
17	berat isi basah	16/7	gr/cm ³	2,822	2,963
18	berat isi kering	(17x100)/(100+13)	gr/cm ³	2,669	2,832
19	berat sampel tertahan #3/4		gr	2010	1998
20	sampel tertahan #3/4	19/16x100	%	49,937	48,707
21	Tabel Koreksi	Tabel	gr/cm ³	2,384	2,378
22	Kepadatan Laboratorium	JMF	gr/cm ³		
23	kadari air optimum	JMF	%		
24	Derajat Kepadatan	(18/21)x100	%	111 %	119 %
25	Speksifikasi Kepadatan Bina Marga 2018 Rev.2		%		

catatan :

Disetujui Oleh:
Direksi Pekerjaan

Nama:
Jabatan:

Diperiksa Oleh:
Pengawas Lapangan

Nama:
Jabatan:

Dibuat Oleh
Kontraktor Pelaksana

Nama: Doni
Jabatan: Lab



PT. RIAU MAS BERSAUDARA

GENERAL CONTRACTOR, SUPPLIER, SCREENING
SPLIT, SIRTU, DLL

Jl. Soekarno Hatta No.11 A, Telp/Fax : (0761)61128, Hp: 0811-765-089
Email : pt.riauymasbersaudara@yahoo.co.id



ISO 9001:2008
OHSAS 18001:2007
ISO 14001:2004

UJI KEPADATAN LAPANGAN (AASHTO/T 191-61)

Kontraktor :
 Konsultan :
 Pekerjaan : BASE A
 Paket :
 Tanggal : 24 Agustus 2022

No.	Keterangan	Rumus	Satuan	Sta.	
				0 + 800 R	0 + 700 L
Volume Lubang					
1	Berat Pasir dalam botol sebelum		gr	7185	7031
2	Berat Pasir Dalam botol sesudah		gr	3506	3041
3	Berat pasir yang digunakan	1-2	gr	3679	3990
4	Berat Pasir dalam Corong	Kalibrasi	gr	1500	1500
5	Berat Pasir dalam Lobang	3-4	gr	2179	2490
6	Berat Isi Pasir	Kalibrasi	gr/cm ³	1567	1567
7	Volume Lubang	5/6	cm ³	1390	1589
Kadar Air					
8	berat sampel basah + tempat		gr	117	137
9	berat sampel kering + tempat		gr	114	134
10	berat tempat		gr	57	57
11	berat air	8-9	gr	3	3
12	berat kering	9-10	gr	57	77
13	kadar air	$(11/12) \times 100$	%	5,2	3,8
Kepadatan Lapangan					
14	berat sampel basah + tempat		gr	4292	4185
15	berat tempat		gr	337	337
16	berat sampel basah	14-15	gr	3955	3848
17	berat isi basah	16/7	gr/cm ³	2845	2421
18	berat isi kering	$(17 \times 100) / (100 + 13)$	gr/cm ³	2704	2340
19	berat sampel tertahan #3/4		gr	2586	1550
20	sampel tertahan #3/4	19/16x100	%	65,385	40,280
21	Tabel Koreksi	Tabel	gr/cm ³	2,452	2,342
22	Kepadatan Laboratorium	JMF	gr/cm ³		
23	kadari air optimum	JMF	%		
24	Derajat Kepadatan	$(18/21) \times 100$	%	110 %	100 %
25	Speksifikasi Kepadatan Bina Marga 2018 Rev.2		%		

catatan :

Disetujui Oleh:
Direksi Pekerjaan

Nama:
Jabatan:

Diperiksa Oleh:
Pengawas Lapangan

Nama:
Jabatan:

Dibuat Oleh
Kontraktor Pelaksana

Nama: Doni
Jabatan: Lab



PT. RIAU MAS BERSAUDARA

GENERAL CONTRACTOR, SUPPLIER, SCREENING
SPLIT, SIRTU, DLL

Jl. Soekarno Hatta No.11 A, Telp/Fax : (0761)61128, Hp: 0811-765-089
Email : pt.riauamasbersaudara@yahoo.co.id



ISO 9001:2008
OHSAS 18001:2007
ISO 14001:2004

UJI KEPADATAN LAPANGAN (AASHTO/T 191-61)

Kontraktor :
 Konsultan :
 Pekerjaan : BASE A
 Paket :
 Tanggal : 24 Agustus 2022

No.	Keterangan	Rumus	Satuan	Sta.
Volume Lubang				
1	Berat Pasir dalam botol sebelum		gr	7045
2	Berat Pasir Dalam botol sesudah		gr	3351
3	Berat pasir yang digunakan	1-2	gr	3694
4	Berat Pasir dalam Corong	Kalibrasi	gr	1500
5	Berat Pasir dalam Lobang	3-4	gr	2194
6	Berat Isi Pasir	Kalibrasi	gr/cm ³	1567
7	Volume Lubang	5/6	cm ³	1400
Kadar Air				
8	berat sampel basah + tempat		gr	133
9	berat sampel kering + tempat		gr	130
10	berat tempat		gr	57
11	berat air	8-9	gr	3
12	berat kering	9-10	gr	73
13	kadar air	(11/12)x100	%	4.1
Kepadatan Lapangan				
14	berat sampel basah + tempat		gr	3693
15	berat tempat		gr	337
16	berat sampel basah	14-15	gr	3356
17	berat isi basah	16/7	gr/cm ³	2397
18	berat isi kering	(17x100)/(100+13)	gr/cm ³	2.302
19	berat sampel tertahan #3/4		gr	1516
20	sampel tertahan #3/4	19/16x100	%	45.17
21	Tabel Koreksi	Tabel	gr/cm ³	2455
22	Kepadatan Laboratorium	JMF	gr/cm ³	
23	kadari air optimum	JMF	%	
24	Derajat Kepadatan	(18/21)x100	%	106%
25	Speksifikasi Kepadatan Bina Marga 2018 Rev.2		%	

catatan :

Disetujui Oleh:
Direksi Pekerjaan

Nama:
Jabatan:

Diperiksa Oleh:
Pengawas Lapangan

Nama:
Jabatan:

Dibuat Oleh
Kontraktor Pelaksana

Nama: DONI
Jabatan: Lab

BUKU KEGIATAN HARIAN KERJA PRAKTEK



NAMA : ASNI SUSANTI


NIM : 4204191218


PRODI : D4 – TPJJ

POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
BENGKALIS-RIAU
2022

KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)


HARI : Senin
TANGGAL : 4 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	Survey Lokasi		
Catatan Pembimbing Industri			

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Keadaan bahu jalan yang akan di lakukan pelebaran

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Senin
TANGGAL : 4 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Survey Lokasi		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Peralatan yang digunakan : - Excavator 1 buah
		- Vibratory Roller 1 buah

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Senin
TANGGAL : 4 Juli 2022

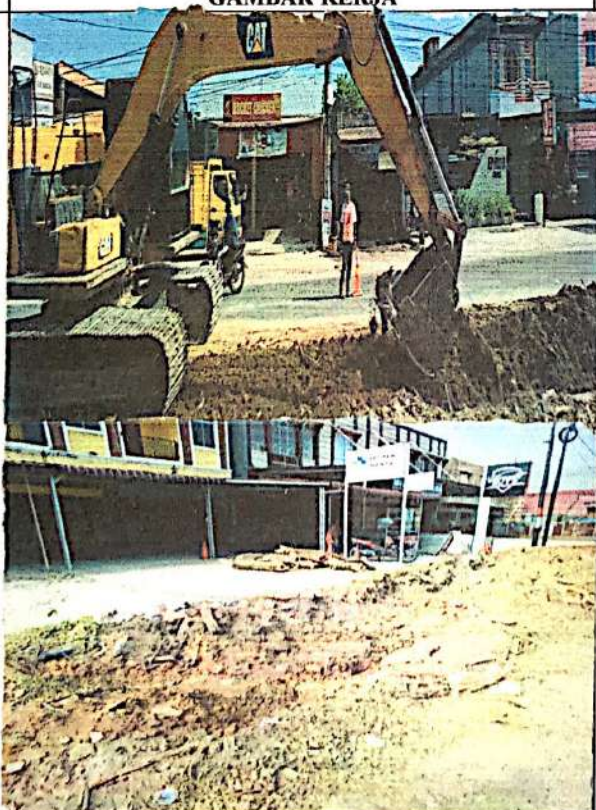
No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Survey Lokasi		4.
Catatan Pembimbing Industri			

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		- Dump Truck 2 buah
		- Water Tank 1 buah

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Senin
TANGGAL : 4 Juli 2022

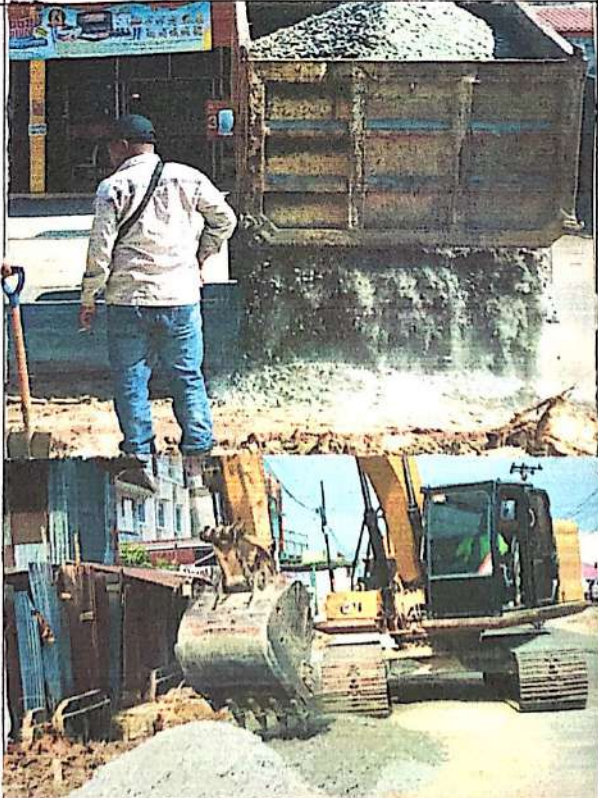
No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
2.	Pekerjaan Galian		
Catatan Pembimbing Industri			

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		<p>Penggalian menggunakan Excavator</p> <p>Hasil galian</p>

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Senin
TANGGAL : 4 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
3	Penghamparan Base A.		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		<p>Proses memuat material dari Dump Truck</p> <p>Penghamparan Base A.</p>

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Senin
TANGGAL : 9 Juli 2022


No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
3.	Pemadatan Base A dan penyiraman air		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Material dipadatkan dengan vibratory roller
		Dibersihkan secara bertala dengan air menggunakan water tank

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Selasa
TANGGAL : 5 Juli 2022


No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1. 2.	Pemotongan Pohon / Pembersihan Lahan Penghamparan dan Pemasangan Base A		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		<p>Pemotongan pohon di STA 01+400</p> <p>Penggalan tanah di STA 00+000 sampai 0+157 (Piri)</p>

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Selasa
TANGGAL : 5 Juli 2022


No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
			/
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Pemadatan dan Penghampiran Base A di STA 0+060 - 0+109 (kiri)

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Rabu
TANGGAL : 6. Juli. 2022


No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1. 2. 3.	Pemberihan Lahan Penggalian trench, penghamparan dan pemakletan Core A. Membuat Request of work		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Penotongan pohon di STA 1+400 Penggalian, penghamparan dan pemakletan di STA 0+109 - 0+157

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Kamis.....
TANGGAL : 7 Juli 2022.....



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1. 2.	Penggalan tanah, penghampiran/pemadatan Base A Membuat Request of work		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Membuat Base A dari dump truck diatas tanah yang telah digali Penghampiran Base A di STA 0+062 - 0+073 (Kanan)

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Kamis
TANGGAL : 7 Juli 2023

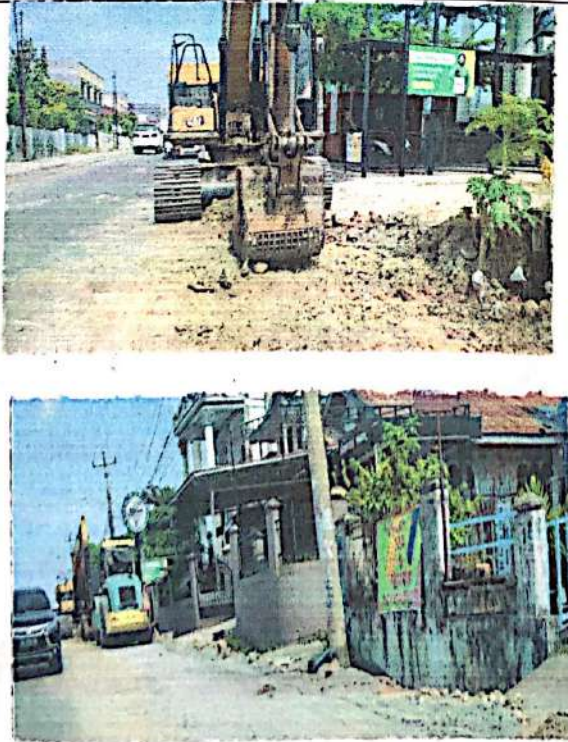
No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
	Membuat Request of work		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Pemadatan Base A di STA 0+062-0+073 (Kanan)
		Penggalan bench, pengangkutan & pemadatan Base A 0+073-0+135 (Kanan)

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Jumat
TANGGAL : 8 Juli 2022

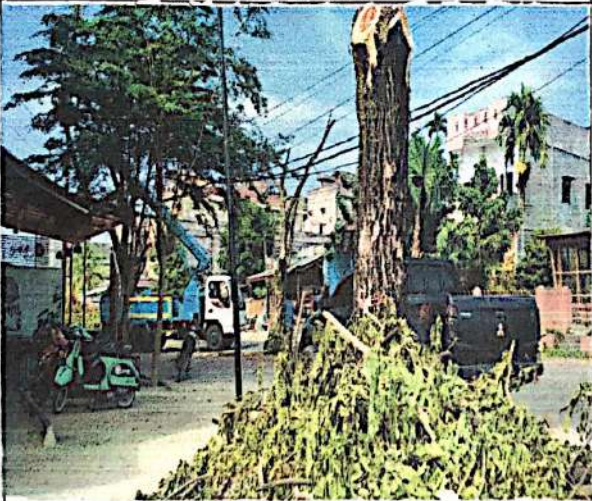
No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1. 2. 3.	Penggalan tanah, penghampiran dan pemadatan Base A. Pemotongan Bahu Membuat Request of Work		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Jumat
TANGGAL : 8 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
	Membuat Request of work		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		Pemotongan pohon di STA 1+400

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Selasa
TANGGAL : 12 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Membuat Request of work 1) Pekerjaan galian batu 2) Penghamparan Base A 3) Pemadatan Base A Pada STA 0+204 - STA 0+235 (Kanan)		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1		Pekerjaan galian batu bagian kanan
2.		Memuat tanah galian

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Selasa
TANGGAL : 12 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
	Membuat Request of work		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
3.		Penghampiran Base A menggunakan Excavator
4.		Pemasahan Base A menggunakan vibro roller

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Rabu
TANGGAL : 13 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Membuat Request of work 1) Pekerjaan galian batu kanan 2) Pekerjaan penghamparan Base A 3) Pekerjaan pemadatan Base A. Pada STA 0+235 - STA 0+372		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pekerjaan galian batu bagian kanan menggunakan excavator
2.		Memuat Base A dari dump truck ke bagian batu yang telah digali

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Rabu
TANGGAL : 13 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
	Membuat request of work		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
3.		Membuat trench galian ke Dump truck
4.		Pengiranan secara bertela menggunakan water truck

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Kebu
TANGGAL : 13 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
	Mentut Request of work		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
3		Menghamparkan Base A.
4		Pemadatan Base A yang telah dihamparkan

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Kamis
TANGGAL : 11 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
	Membuat Request of work pekerjaan galian, penghampiran Base A, pemalotan Base A di STA 0+375 - STA 0+522 pada bagian kanan		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pekerjaan galian batu
2.		Menurunkan Base A dari Dump truck

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Kamis
TANGGAL : 19 Juli 2022


No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
	Membuat Request of work		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
3.		Memuat tanah hasil galian ke Dump truck
4.		Menghamparkan Base A.

KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)


HARI : Kamis
TANGGAL : 19 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
	Membuat Request of work		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
5.		Pemadatan Base A dengan vibro roller

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Jumat
TANGGAL : 15 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
	Membuat Request of work Pekerjaan galian batu, penghamparan Base A, dan pemadatan Base A pada bagian kanan jalan di STA 0+522 - STA 0+582		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Galian batu menggunakan excavator
2.		Menurunkan Base A dari Dump Truck

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

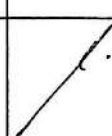
HARI : Jumat
TANGGAL : 15 Juli 2021


No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
	Membuat Request of work		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
3.		Memasukkan bucket ke dump truck
4.		Penghampiran Base A menggarut excavator

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Jumab
TANGGAL : 15 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
	Membuat Request of work		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
5.		Pemadatan Base A menggunakan vibro roller.

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Sabtu
TANGGAL : 16 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1-	Membuat Request of work: 1) Pekerjaan galian bahan 2) Penghamparan Base A 3) Pemadatan Base A pada STA 0+587 - 0+629 (kiri) dan melanjutkan pekerjaan di STA 0+582 - STA 0+624 (kanan) Lalu hanya dilakukan penggalian karena kerusakan pipa PDAM di STA 0+624 - 0+656 Maka pekerjaan dilanjutkan ke STA 0+656 - STA 0+688		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1		Pekerjaan galian bahan
2		Memuat tanah hasil galian

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

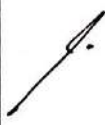
HARI : Sabtu
TANGGAL : 16 Juli 2022.



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
			
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
3		Menurunkan Base A
4		Proses perataan

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI :
TANGGAL :

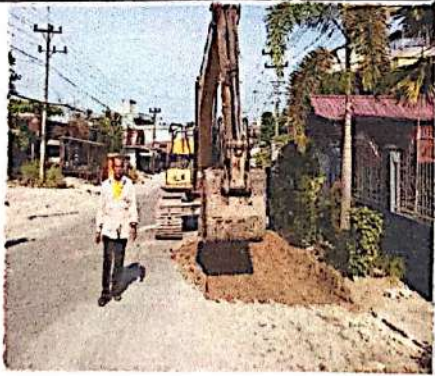

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
			
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
5		Proses perataan base A
6		Penataan base A

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Minggu.....
TANGGAL : 17 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1	<p>Membuat Request of work</p> <p>1) Kanan</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lanjut penghamparan dan pemadatan Base A di STA 0+624 - STA 0+656 yang tertunda - Melanjutkan pekerjaan penggalian, penghamparan dan pemadatan di STA 0+688 - 0+779 <p>2) Kiri</p> <p>Profil Base A di STA 0+200 - STA 0+400</p>		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1		Pekerjaan penggalian
2		Membuat tanah hasil galian

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Minggu
TANGGAL : 17 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
			/
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
3		Profil Base A
4		Pemadatan base A

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Senin
TANGGAL : 18 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Membuat Request of work Konon = - Penggalan di STA 0+779 - STA 0+794 - Lanjut pekerjaan bahu di STA 0+794 - STA 0+862 Profil Base A 0+200 - STA 0+700		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Penggalan bahu
2.		Menurunkan Base A

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : *Senin*
TANGGAL : *18 Juli 2022*



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
			
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
3		Penghampiran Base A
4		Penadatan Base A

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Selasa
TANGGAL : 19 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	<p>Membuat Kekuat of work Kanan.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Melanjutkan pekerjaan yang tertunda di STA 0+779 - STA 0+994 - Pekerjaan penggalian, pemadatan di STA 0+862 - 0+950 <p>Walaupun Kiri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pembersihan lahan (pencabutan akar pohon) di STA 0+901 		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pekerjaan galian lahan
2.		Memuat bahan hasil galian

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Selasa
TANGGAL : 19 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
			↙
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
3		Penghamparan Base A
4		Pemadatan Base A

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Rebu.....
TANGGAL : 20 Juli 2022.....



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
	Membuat Request of Work Pengerjaan penggalian, penghamparan, dan pemadatan base A (bahu kanan) STA 0+950 - 1+065		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1		Penggalian batu jalan menggunakan alat berat excavator dan memuat tanah galian ke dalam dump truck.
2		Pengerjaan bongkar material base A

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Rabu
TANGGAL : 20 Juli 2017


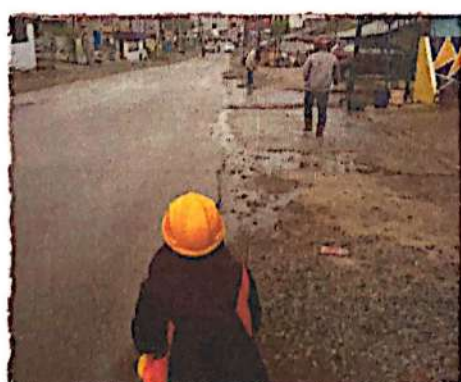
No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
	Membuat Request of Work		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
3.		Pekerjaan Penghamparan material base A menggunakan alat berat motor grader
4.		Pekerjaan Pemadatan base A menggunakan alat berat vibratory roller

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Rabu
TANGGAL : 30 Juli 2022


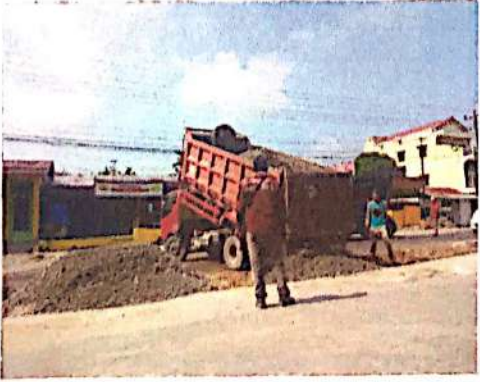
No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
	Membuat Request of Work		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
5.		Pekerjaan Pengaliran badan jalan dengan air menggunakan alat berat water tank.
6.		Melakukan Pekerjaan mengantar barang yang sudah di base

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Kamis
TANGGAL : 21 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
	Membuat Request of Work Pekerjaan pengaspalan, penghamparan, dan Pematatan base A di STA 1+065 - 1+175 (bahu kanan)		/
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1		Pekerjaan Pengaspalan bahu jalan menggunakan alat berat excavator
2.		Pekerjaan bongkar material base A dan dump truk.

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Kamis
TANGGAL : 21 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
	Membuat Request of work		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
3.		Persiapan Pembesaran material base A menggunakan alat berat motor grader
4.		Persiapan Pemadatan base A menggunakan alat berat Vibratory roller

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Jum'at
TANGGAL : 22 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
	Membuat Request of work Pekerjaan penggantian, penghamparan, dan pemasangan base A (bahu kanan) STA 1 + 175 - 1 + 256		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1		Pekerjaan Penggalian batu jalan menggunakan alat berat excavator
2.		Pekerjaan memuat tanah galian ke dalam dump truk.

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Jum'at
TANGGAL : 22 Juli 2022


No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
	Membuat Request of Work		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
3.		Persiapan bongkar material base A
4.		Persiapan penghamparan base A menggunakan alat berat motor grader

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Jumat
TANGGAL : 22 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
	Membuat Request of Work		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
5.		Pekerjaan Penadatan base A menggunakan alat berat vibratory roller

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

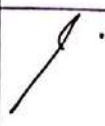
HARI : Sabtu
TANGGAL : 23 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
	Membuat Request of Work Pekerjaan Rengsalan bahu jalan kiri, Penghampiran, dan Pemadatan base A STA 1+256 — 1+337		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1		Pekerjaan Rengsalan bahu jalan menggunakan alat berat excavator
2.		Pekerjaan mat bahan galian ke dalam dump truck

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Sabtu
TANGGAL : 23 Juli 2022


No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
	Membuat Request of Work		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pekerjaan bongkar material ke A
2.		Pekerjaan penghamparan ke A menggunakan alat berat motor gader

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI Sabtu
TANGGAL 23 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
	Membuat Request of Work		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
5.		Pekerjaan Pemasangan base A menggunakan alat berat Vibratory roller

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Minggu
TANGGAL : 24 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	<p>Pekerjaan penggalian, penghamparan dan pemasangan Base</p> <p>- Membuat Request of work</p>		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pekerjaan penggalian Batu
2.		Memasukkan Base A

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Minggu
TANGGAL : 29 Juli 2022


No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
			/
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
3.		Memuat tanah ke Ring Truck
4.		Penghamparan Base A

KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)


HARI : Minggu
TANGGAL : 24 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
			
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
5.		Penelitian Base A.

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Senin
TANGGAL : 25 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	<p>Penerimaan penggalan, penghamparan dan pemadatan Base A di STA 1+113-11538 bagian kanan</p> <p>- Membuat Request of work</p>		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Penggalan Tanah bagian kanan
2.		Memuat Tanah galian ke Pump Truck

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Senin
TANGGAL : 25 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Pekerjaan penggalian, penghamparan dan pemadatan Base A di STA 1+113 - 1+538 bagian bahu - Membuat Request of work		
Catatan Pembimbing Industri			

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Penggalian Tanah bagian bahu
2.		Memuat Tanah galian ke Pump Truck

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Senin
TANGGAL : 25 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
			
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
3		Menurunkan Base A
4.		Menghampatkan Base A

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Senin
TANGGAL : 25 Juli 2022


No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
			
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
5.		Penamatan Base A
6.		Melakukan pengujian Sand cone untuk mengesek kepekatan

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Senin
TANGGAL : 25 Juli 2022

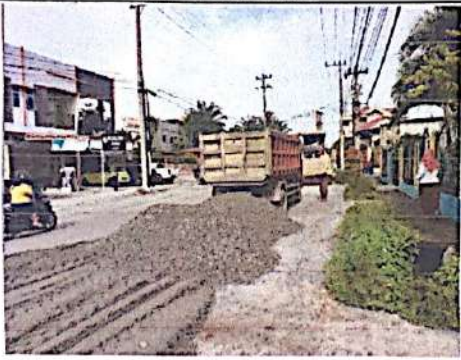

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
			/.
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
3		Melakukan pencatatan data sand cone

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Selasa
TANGGAL : 26 Jul 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
	Rise up begin kerja STA 1+345-1+375 Membuat Request of work		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Menurunkan Base A
2.		Menghamparkan Base A

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Selasa
TANGGAL : 26 Juli 2022

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
3.		Pengukuran lebar rencana
4.		Pemadatan Base A

KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)


HARI : Rabu
TANGGAL : 27 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
	Mobilisasi Material dari Pongkalan		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Kamis
TANGGAL : 28 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
	Rise up kanan STA 1+250 - 1+345		 -
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Menurunkan Base A
2.		Menghamparkan Base A

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Kamis
TANGGAL : 28 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
			
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
3		Mencadatkan Base A
4		Mengukur lebar rencana Base A.

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Jumat
TANGGAL : 29 Juli 2022


No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
	Rise up bini STA 1+340 - 1+375 Membuat Request of work		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Menurunkan Base A
2.		Menghamparkan Base A

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : *Jumat*
TANGGAL : *29 Juli 2022*



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
			
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		<p>Mengukur panjang pekerjaan</p>

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Sabtu
TANGGAL : 30 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
	Rise up Kiri ^{STA} 1+315 - 1+340 Membuat Request of work		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pengukuran hasil Rise up
2.		Menurunkan Base A

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Sabtu
TANGGAL : 30 Juli 2022



No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
			
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
3.		Menghamparkan Base A
4.		Memadatkan dan menyiram Base A

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI :
TANGGAL : Minggu
 : 31. Juli 2022

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
			
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Menurunkan Base A
2.		Menghamparkan Base A

GAMBAR KERJA**KETERANGAN**

Pemadatan Base A menggunakan alat berat vibratory roller.



Menyiram base A dengan air menggunakan water tank disertai pemadatan.



Mengukur panjang pekerjaan.




Core bayangan.



Menandai STA.

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Senin
TANGGAL : 1 Agustus 2022

URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
Membuat request of work (Rise up). Badan jalan kiri, STA 1 + 170 – 1 + 250. Pekerjaan penghamparan dan pemadatan material base A pada badan jalan		
Catatan Pembimbing Industri		

GAMBAR KERJA	KETERANGAN
	Bongkar material base A dari tronton.
	Pekerjaan penghamparan material menggunakan alat berat motor grader.



Pekerjaan pemadatan base A menggunakan alat berat vibratory roller.



Menyiram base A dengan air menggunakan water tank disertai pemadatan.



Mengukur panjang pekerjaan.



Pekerjaan core bayangan.




Pekerjaan pemadatan base A menggunakan alat berat vibratory roller.



Menyiram base A dengan air menggunakan water tank disertai pemadatan.

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Rabu
TANGGAL : 3 Agustus 2022

URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
<p>Membuat request of work (Rise up). Badan jalan kanan, STA 1 + 010 – 1 + 070. Pekerjaan penghamparan dan pemadatan material base A pada badan jalan</p>		
<p>Catatan Pembimbing Industri</p>		

GAMBAR KERJA	KETERANGAN
 	<p>Bongkar material base A dari tronton.</p> <p>Pekerjaan penghamparan material menggunakan alat berat motor grader.</p>




Pekerjaan pemadatan base A menggunakan alat berat vibratory roller. Menyiram base A dengan air menggunakan water tank disertai pemadatan.



Mengukur panjang pekerjaan badan jalan.

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Kamis
TANGGAL : 4 Agustus 2022

URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
Membuat request of work (Rise up). Badan jalan kiri, STA 1 + 000 – 1 + 170. Pekerjaan penghamparan dan pemadatan material base A pada badan jalan		
Catatan Pembimbing Industri		

GAMBAR KERJA	KETERANGAN
 	<p>Bongkar material base A dari tronton.</p> <p>Pekerjaan penghamparan material menggunakan alat berat motor grader.</p>

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Jum'at
TANGGAL : 5 Agustus 2022

URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
<p>Membuat request of work (Rise up). Badan jalan kanan, STA 0 + 900 – 1 + 000. Pekerjaan penghambaran dan pemadatan material base A pada badan jalan</p>		
<p>Catatan Pembimbing Industri</p>		

GAMBAR KERJA	KETERANGAN
	<p>Bongkar material base A dari tronton.</p>
	<p>Pekerjaan penghambaran material menggunakan alat berat motor grader.</p>




Pekerjaan pemadatan base A menggunakan alat berat vibratory roller.



Mengukur lebar hasil pekerjaan penghamparan base A ke badan jalan (Rise up).

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

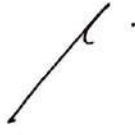
HARI : Sabtu
TANGGAL : 6 Agustus 2022

URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
<p>Membuat request of work (Rise up). Badan jalan kanan, STA 0 + 795 – 0 + 900. Badan jalan kiri, STA 0 + 798 – 1 + 000. Pekerjaan penghamparan dan pemadatan material base A pada badan jalan</p>		
<p>Catatan Pembimbing Industri</p>		

GAMBAR KERJA	KETERANGAN
	<p>Bongkar material base A dari tronton.</p>
	<p>Pekerjaan penghamparan material menggunakan alat berat motor grader.</p>

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Minggu
TANGGAL : 7 Agustus 2022

URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
<p>Membuat request of work (Rise up). Badan jalan kanan, STA 0 + 710 – 0 + 795. Badan jalan kiri, STA 0 + 646 – 0 + 798. Pekerjaan penghamparan dan pemadatan material base A pada badan jalan</p>		
<p>Catatan Pembimbing Industri</p>		

GAMBAR KERJA	KETERANGAN
	<p>Bongkar material base A dari tronton.</p>
	<p>Pekerjaan penghamparan material menggunakan alat berat motor grader.</p>



Pekerjaan pemadatan base A menggunakan alat berat vibratory roller.



U-Ditch dengan mutu beton K-250.



Memuat tanah galian drainase ke dump truck menggunakan alat berat excavator



Menempatkan u-ditch ke saluran.



Pekerjaan pemadatan base A menggunakan alat berat vibratory roller.




Menempatkan u-ditch ke saluran drainase menggunakan alat berat excavator



Penghancuran aspal lama sepanjang 1 meter (badan jalan sisi kiri) di STA 0 + 500 – 0 + 501

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Rabu
TANGGAL : 10 Agustus 2022

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Membuat request of work (Rise up dan Pemasangan U-Ditch). Pekerjaan penghampanan dan pemadatan material base A pada badan jalan (Rise up) Badan jalan kiri, STA 0 + 500 – 0 + 532. Badan jalan kanan, STA 0 + 500 – 0 + 650		
2.	Pemasangan U-Ditch (kiri) STA 1 + 400 Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		<p>Bongkar material base A dari tronton.</p> <p>Pekerjaan penghampanan material menggunakan alat berat motor grader.</p>




Pekerjaan pemadatan base A menggunakan alat berat vibratory roller.





Merapikan tanah galian setelah pemasangan U-ditch.

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Kamis
TANGGAL : 11 Agustus 2022

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Membuat request of work (Rise up dan Pemasangan U-Ditch). Pekerjaan penghamparan dan pemadatan material base A pada badan jalan (Rise up) STA 0 + 075 – 0 + 157. Pemasangan U-Ditch (kiri) STA 1 + 400		
2.	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Bongkar material base A dari tronton.
2.		Pekerjaan penghamparan material menggunakan alat berat motor grader.



Pekerjaan pemadatan base A menggunakan alat berat vibratory roller.



Menyiram jalan agar tidak berdebu



Memasukkan tanah galian ke dalam dump truck menggunakan alat berat excavator.



Pekerjaan pemasangan u-ditch.



Semua u-ditch telah selesai dipasang.




Memberi mortar pada bagian u-ditch yang tidak rapat.





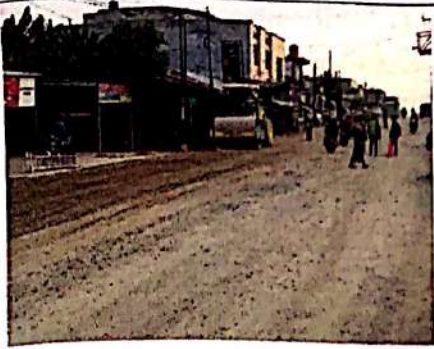
Merapikan tanah galian di sekitar u-ditch.

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Jum'at
TANGGAL : 12 Agustus 2022

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Membuat request of work (Rise up, Core, dan Persiapan pekerjaan pemasangan box culvert). Pekerjaan penghampanan dan pepadatan material base A pada badan jalan (Rise up) STA 0 + 000 – 0 + 157. Core		
2.	Penurunan box culvert dari Trado		
3.	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Bongkar material base A dari tronton.
2.		Pekerjaan penghampanan material menggunakan alat berat motor grader.



Pekerjaan pemadatan base A menggunakan alat berat vibratory roller.



Pekerjaan pencabutan akar pohon dengan menggunakan alat berat excavator




Pekerjaan core





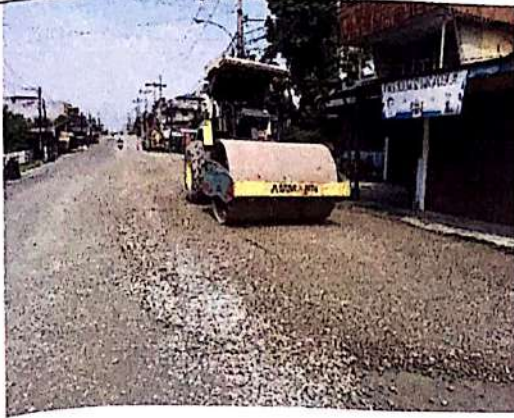
Menurunkan box culvert dari Trado.

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Sabtu
TANGGAL : 13 Agustus 2022

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Membuat request of work Pekerjaan penghamparan dan pepadatan material base A pada badan jalan (Rise up Kiri) STA 1 + 350 – 1 + 400.		
2.	Persiapan pekerjaan pembuatan dinding penahan tanah STA 1 + 496,5 – 1 + 538 Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Bongkar material base A dari tronton.
2.		Pekerjaan penghamparan material menggunakan alat berat motor grader.



Pekerjaan pemadatan base A menggunakan alat berat vibratory roller.




Pekerjaan penyiraman badan jalan yang telah dipadatkan.





Pekerjaan penggalian untuk dinding penahan tanah.

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Minggu
TANGGAL : 14 Agustus 2022


No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
	Membuat request of work Pekerjaan penghampanan dan pemadatan material base A pada badan jalan Rise up Kanan STA 1 + 350 – 1 + 450. Rise up Kiri STA 1 + 380 – 1 + 400		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Bongkar material base A dari tronton.
2.		Pekerjaan penghampanan material menggunakan alat berat motor grader.

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Senin
TANGGAL : 15 Agustus 2022

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Membuat request of work Pekerjaan penghamparan dan pemadatan material base A pada badan jalan Rise up Kanan STA 1 + 400 – 1 + 538.		
2.	Pemasangan Box Culvert STA 1 + 240		
Catatan Pembimbing Industri			

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Bongkar material base A dari tronton.
2.		Pekerjaan penghamparan material menggunakan alat berat motor grader.



Pekerjaan pemadatan base A menggunakan alat berat vibratory roller.



Pekerjaan penyiraman badan jalan.



Penggalian badan jalan yang akan dipasang box menggunakan alat berat excavator.



Pekerjaan pemasangan cerocok.



Pekerjaan pemasangan box culvert.




Pekerjaan pemasangan terpal hitam.





Setelah semuanya selesai, timbun kembali box menggunakan tanah.

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Selasa
TANGGAL : 16 Agustus 2022

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Membuat request of work Pekerjaan penghamparan dan pematatan material base A pada badan jalan Rise up Kiri STA 1 + 400 – 1 + 538		
2.	Pemasangan box culvert di STA 1 + 240		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Bongkar material base A dari tronton.
2.		Pekerjaan penghamparan material menggunakan alat berat motor grader.

3.



Pekerjaan pemadatan base A menggunakan alat berat vibratory roller.

4.



Memuat tanah galian ke dump truck menggunakan alat berat excavator.


5.



Pekerjaan pemasangan box culvert.

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Kamis
TANGGAL : 18 Agustus 2022

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
	Membuat request of work Pekerjaan penghamparan dan pemadatan material base A pada badan jalan.		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pekerjaan penggalian turap menggunakan alat berat excavator.
2.		Memuat tanah galian ke dalam dump truck



Bongkar material base A dari tronton.




Pekerjaan penghambaran material menggunakan alat berat motor grader.




Pekerjaan pepadatan base A menggunakan alat berat vibratory roller.

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

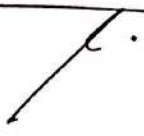
HARI : Jum'at
TANGGAL : 19 Agustus 2022

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
	Membuat request of work Pekerjaan penyisipan dan pepadatan material base A pada badan jalan.		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Bongkar material base A dari tronton.
2.		Pekerjaan penghamparan material menggunakan alat berat motor grader.

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**


HARI : Sabtu
TANGGAL : 20 Agustus 2022


No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
	Membuat request of work Pekerjaan penyisipan dan pemadatan material base A pada badan jalan.		
Catatan Pembimbing Industri			

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pekerjaan penghamparan material menggunakan alat berat motor grader dan Pekerjaan pemadatan base A menggunakan alat berat vibratory roller.
2.		Pekerjaan penyiraman badan jalan yang telah dipadatkan.

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Minggu
TANGGAL : 21 Agustus 2022

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Membuat request of work Pekerjaan penyisipan dan pemadatan material base A pada badan jalan.		
2.	Pekerjaan pengecoran dinding penahan tanah		
Catatan Pembimbing Industri			

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pekerjaan penghamparan material menggunakan alat berat motor grader
2.		Pekerjaan pemadatan base A menggunakan alat berat vibratory roller.



Pekerjaan penyiraman badan jalan yang telah dipadatkan.




Mengukur lebar badan jalan yang telah dikerjakan.





Pembuatan mal untuk dinding penahan tanah.

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Senin
TANGGAL : 22 Agustus 2022

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Membuat request of work		
2.	Pekerjaan penyisipan dan pemadatan material base A pada badan jalan. Pekerjaan pengecoran dinding penahan tanah		
Catatan Pembimbing Industri			

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Bongkar material base A dari tronton.
2.		Pekerjaan penghampanan material menggunakan alat berat motor grader



Pekerjaan pemadatan base A menggunakan alat berat vibratory roller.




Pekerjaan penyiraman badan jalan yang telah dipadatkan.





Pemasangan besi untuk dinding penahan tanah.

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Selasa
TANGGAL : 23 Agustus 2022

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Membuat request of work Pekerjaan penyisipan dan pemadatan material base A pada badan jalan.		
2.	Pekerjaan pengecoran dinding penahan tanah		
3.	Pembuatan median jalan		
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pekerjaan pemadatan base A menggunakan alat berat vibratory roller.
2.		Pekerjaan pembuatan mal dan pemasangan besi untuk dinding penahan tanah.




Pekerjaan pengecoran dinding penahan tanah dengan mutu beton K-250.





Pekerjaan persiapan pemasangan median jalan.

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Rabu
TANGGAL : 24 Agustus 2022

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Membuat request of work Pekerjaan pengecoran dinding penahan tanah Pengujian sand cone (density)		
2.	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Mengukur lebar badan jalan yang telah dikerjakan
2.		Bongkar tanah dari dump truck



Pekerjaan penghamparan tanah timbunan untuk dinding penahan tanah menggunakan alat berat motor grader.



Pekerjaan pemadatan tanah menggunakan alat berat vibratory roller.



Pekerjaan pengujian sand cone, gali agregat di lokasi yang sudah dipasang plat pembatas sedalam lebih kurang 5 cm s/d 10 cm. Ambil agregat bekas galian sampai bersih dan letakkan di dalam wadah.



Ukur kedalaman yang telah digali.



Timbang agregat + wadah.



Masukkan botol uji ke dalam lubang yang telah digali dengan posisi corong berada di bawah. Buka kran botol uji dan biarkan pasir otawa sampai terisi penuh ke dalam lubang. Setelah terisi penuh tutup kran kemudian botol uji ditimbang.



Saring agregat tadi dengan saringan $\frac{3}{4}$ inch.



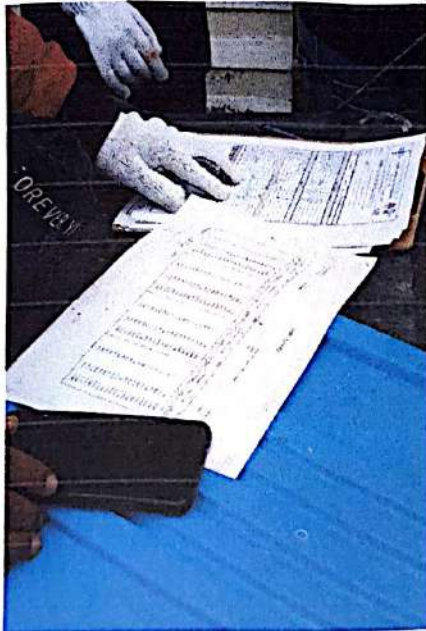
Timbang agregat yang tersisa dalam saringan.



Ambil agregat yang lolos saringan untuk sampel dan dikeringkan menggunakan spritus untuk mengetahui kadar airnya.




Timbang berat agregat kondisi kering.





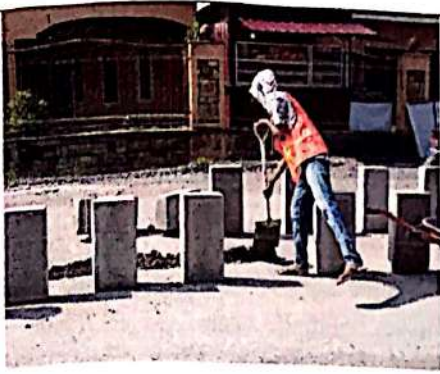
Mengisi formulir hasil pengujian.

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Kamis
TANGGAL : 25 Agustus 2022

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1. 2. 3.	Membuat request of work Pekerjaan pengecoran dinding penahan tanah Pembuatan median jalan Test pit		
Catatan Pembimbing Industri			

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
		<p>Pekerjaan pembuatan mal untuk dinding penahan tanah.</p>
		<p>Pekerjaan pengecoran dinding penahan tanah.</p>



Meletakkan spesi sebagai perekat untuk material beton median jalan.




Meletakkan beton ke atas spesi yang telah disiapkan.



Pekerjaan test pit.

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Jum'at
TANGGAL : 26 Agustus 2022

URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
Membuat request of work Pekerjaan membongkar mal dinding penahan tanah yang telah selesai dicor Pembuatan median jalan Tes pit		
Catatan Pembimbing Industri		

GAMBAR KERJA	KETERANGAN
	Pekerjaan membongkar mal dinding penahan tanah yang telah selesai dicor
	Pekerjaan pengadukan spesi
	Meletakkan spesi sebagai perekat



untuk material beton median jalan.




Meletakkan spesi yang telah disiapkan.




Pekerjaan test pit.

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Sabtu
TANGGAL : 27 Agustus 2022

URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
Membuat request of work Pembuatan median jalan Tes pit		
Catatan Pembimbing Industri		

GAMBAR KERJA	KETERANGAN
	<p>Pekerjaan penyusunan kerb sebagai median jalan. Kerb bisa diartikan sebagai material beton precast yang umumnya dipakai untuk pembatas jalan, taman maupun trotoar.</p>
	<p>Pekerjaan peletakan spesi di badan jalan guna sebagai pengikat kerb.</p>



Meletakkan kerb di atas spesi yang telah dihamparkan




Pekerjaan tes pit. Dilakukan untuk melihat secara langsung kondisi base A di lapangan dengan teliti.




Mengukur ketebalan base A yang telah didapatkan setelah pekerjaan pemadatan.

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Minggu
TANGGAL : 28 Agustus 2022

URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
Membuat request of work Pembuatan median jalan Pekerjaan penyisipan material base A STA 1 + 400		
Catatan Pembimbing Industri		

GAMBAR KERJA	KETERANGAN
	<p>Pekerjaan pengadukan spesi guna sebagai pengikat kerb.</p> <p>Meletakkan kerb di atas spesi yang telah dihamparkan</p>



Bongkar material base A dari tronton.




Pekerjaan penghambaran material menggunakan alat berat motor grader.




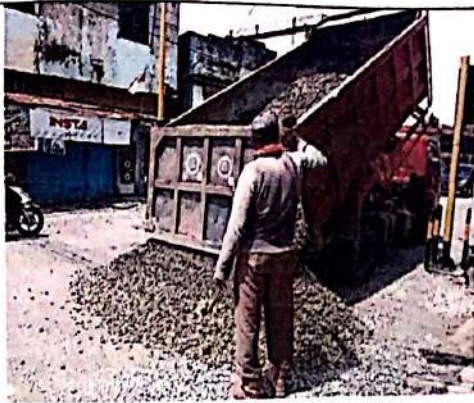
Pekerjaan pepadatan menggunakan alat berat vibratory roller.

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Senin
TANGGAL : 29 Agustus 2022

URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
Membuat request of work Pembuatan lubang pada dinding penahan tanah agar air mengalir ke drainase dan tidak membuat base A basah Pekerjaan penyisipan material base A STA 0 - 157		
Catatan Pembimbing Industri		

GAMBAR KERJA	KETERANGAN
	Pembuatan lubang pada dinding penahan tanah agar air mengalir ke drainase dan tidak membuat base A basah



Bongkar material base A dari tronton.



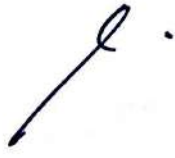
Pekerjaan penghampanan material menggunakan alat berat motor grader.





Pekerjaan pepadatan menggunakan alat berat vibratory roller.

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Selasa
TANGGAL : 30 Agustus 2022

URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
<p>Membuat request of work Pembuatan median jalan Pekerjaan membongkar material base A yang telah dipadatkan karena basah dan dijemur hingga kering di bawah sinar matahari</p>		
<p>Catatan Pembimbing Industri</p>		

GAMBAR KERJA	KETERANGAN
	<p>Pekerjaan penyusunan kereb yang akan dipasang menjadi median jalan</p>
	<p>Pekerjaan pengadukan spesi</p>



Pekerjaan peletakan spesi sebelum menyusun kereb di atasnya.



Pekerjaan pemasangan kereb sebagai median jalan



Pekerjaan penghampanan material menggunakan alat berat motor grader guna menjemur material base A yang basah



Pekerjaan pemadatan menggunakan alat berat vibratory roller.



Pekerjaan peletakan spesi sebelum menyusun kereb di atasnya.



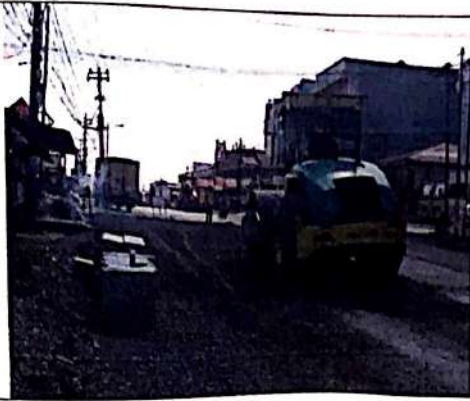
Pekerjaan pemasangan kereb sebagai median jalan



Bongkar material base A dari tronton



Pekerjaan penghampanan material menggunakan alat berat motor grader



Pekerjaan pepadatan
menggunakan alat berat vibratory
roller.