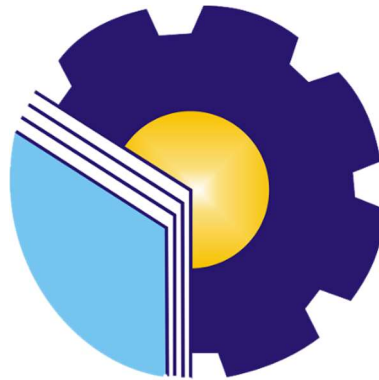


LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN ROKAN HILIR
PEKERJAAN PENYIAPAN BADAN JALAN PADA
PENINGKATAN JALAN POROS PEKAITAN
(DAK PENUGASAN)



YOGA ARMADANY
4204211388

PRODI D-IV TEKNIK PERANCANGAN JALAN DAN
JEMBATAN
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
2024

**LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN ROKAN HILIR**

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek.

**Yoga Armadany
NIM. 4204211388**

Bengkalis, 13 September 2024

Pembimbing Lapangan

**Dinas PUTR
Kab. Rokan Hilir**


**Aldila Ursa, ST
NIP. 198409262019031001**

Dosen Pembimbing

**Program Studi D-IV Teknik
Perancangan Jalan dan Jembatan**


**Marhadi Sastra, ST., M.Sc
NIP. 198903142015041001**

Disetujui/Disahkan

**Ka. Prodi Teknik Perancangan
Jalan dan Jembatan**


**Lizar, MT
NIP. 198707242022031003**

KATA PENGANTAR

Assalamu'alikum Wr. Wb.

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq dan hidayahnya sehingga penulis dapat melaksanakan Kerja Praktek serta dapat menyelesaikan laporan ini sesuai instruksi dari Dosen Pembimbing.

Laporan Kerja Praktek ini disusun berdasarkan apa yang telah penulis lakukan pada saat dilapangan yakni pada Kegiatan Peningkatan Jalan Poros Pekaitan (DAK Penugasan).

Tujuan utama dari Kerja Praktek ini adalah untuk menerapkan teori dan praktek yang sudah dipelajari di kampus sehingga dapat diterapkan serta di aplikasikan dilapangan.

Dalam penulisan laporan Kerja Praktek ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan masukan-masukan kepada penulis, Untuk itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Orang Tua saya, abang kakak saya dan teman-teman yang selalu memberikam dukungan serta doa untuk kelancaran pelaksanaan Kerja Praktek dan penulisan laporan ini.
2. Bapak Hendra Saputra, ST., M.Sc selaku Kepala Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis
3. Bapak Lizar, MT selaku Kepala Prodi Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
4. Bapak Muhammad Idham, ST., M.Sc selaku Koordinator Kerja Praktek Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
5. Bapak Marhadi Sastra, ST., M.Sc selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek.
6. Bapak Aldila Ursa, ST selaku Pembimbing Lapangan dari Dinas PUTR Kab. Rokan Hilir.

7. Bapak Dahrizal selaku Kontraktor Pelaksana yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan dan ilmu lapangan yang bermanfaat.
8. Teman-teman satu tempat Kerja Praktek yakni Teja Suhada, Yudi Zefanya Siregar dan Arbie Alfarisi yang selalu kompak dan telah banyak membantu pada saat pelaksanaan Kerja Praktek maupun penyelesaian laporan Kerja Praktek ini.

Penulis menyadari bahwa laporan Kerja Praktek ini masih Jauh dari kesempurnaan dengan segala kekurangannya. Untuk itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan dari laporan Kerja Praktek ini.

Demikian yang dapat penulis sampaikan, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan Mahasiswa/i dan pembaca sekaligus demi menambah ilmu pengetahuan tentang Kerja Praktek.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Bengkalis, 13 September 2024

Yoga Armadany

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	8
1.1. Latar Belakang Perusahaan/Industri	8
1.2. Tujuan Proyek	8
1.3. Struktur Organisasi Perusahaan/Industri.....	9
1.3.1. Struktur Organisasi Bidang Pembangunan Jalan dan Jembatan	9
1.3.2. Struktur Organisasi Proyek	11
1.4. Ruang Lingkup Perusahaan.....	14
BAB II DATA PROYEK.....	15
2.1. Lokasi Proyek	15
2.2. Proses Pelelangan.....	15
2.3. Data Umum dan Data Teknis	18
2.3.1. Data Umum	18
2.3.2. Data Teknis	19
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN KERJA PRAKTEK.....	20
3.1. Spesifikasi Tugas Selama Kerja Praktek (KP).....	20
3.1.1. Pekerjaan Persiapan	20
3.1.2. Mobilisasi Alat Berat	21
3.1.3. Pekerjaan Penyiapan Badan Jalan	24
3.2. Target Yang Diharapkan Selama Kerja Praktek (KP)	25
3.3. Perangkat Yang Digunakan Selama Kerja Praktek (KP).....	26
3.3.1. Perangkat Lunak.....	26
3.3.2. Perangkat Keras	26
3.4. Data-data Yang Diperlukan Selama Kerja Praktek (KP).....	27
3.5. Dokumen-dokumen Yang Dihasilkan Selama Kerja Praktek (KP)	27

3.6. Kendala-kendala Yang Dihadapi Selama Kerja Praktek (KP).....	28
3.7. Hal-hal Yang Dianggap Perlu Selama Kerja Praktek (KP)	28
BAB IV TINJAUAN KHUSUS	29
4.1. Penyiapan Badan Jalan.....	29
4.2. Proses Penyiapan Badan Jalan	29
4.2.1. Penanganan pada Semenisasi Lama.....	30
4.2.2. Penanganan pada Aspal Lama	32
BAB V PENUTUP.....	35
5.1. Kesimpulan	35
5.2. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Struktur Organisasi Bidang Pembangunan Jalan Dan Jembatan	9
Gambar 1.2 Skema Pihak Yang Terlibat Dalam Proyek.....	11
Gambar 2.1 Peta <i>Topografi</i>	15
Gambar 2.2 Papan Nama Proyek	19
Gambar 3.1 Survey Kondisi Lapangan Yang Sedang Dibersihkan	20
Gambar 3.2 Plang Nama Pekerjaan	21
Gambar 3.3 Gambar <i>Excavator</i>	22
Gambar 3.4 Gambar <i>Vibro Roller</i>	22
Gambar 3.5 Gambar <i>Motor Grader</i>	23
Gambar 3.6 Gambar <i>Dump Truck</i>	23
Gambar 3.7 Penanganan Pada Semenisasi Lama.....	24
Gambar 3.8 Penanganan Aspal Lama	25
Gambar 4.1 Pemecahan Semenisasi Lama.....	30
Gambar 4.2 Penggalan Pada Bahu Jalan.....	31
Gambar 4.3 Penghamparan Tanah Timbunan	31
Gambar 4.4 Pemadatan Tanah Timbunan.....	32
Gambar 4.5 Pengelupasan Aspal Lama	33
Gambar 4.6 Pelebaran Pada Bahu Jalan.....	33
Gambar 4.7 Pemadatan Base Lama	34

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Nama Peserta Yang Mengikuti Pelelangan.....	18
---	----

BAB I

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

1.1. Latar Belakang Perusahaan/Industri

Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (PUTR) merupakan Satuan Kerja Perangkat Daerah (SKBD) yang berperan dalam membantu Kepala Daerah untuk menyelenggarakan otonomi daerah, desentralisasi, dekosentrisasi dan tugas pembentukan daerah. Pekerjaan Umum dan Tata Ruang sendiri merupakan wujud infrastruktur bangunan fisik yang digunakan untuk kepentingan umum dan keselamatan umum seperti jalan, jembatan, drainase, air bersih dan berbagai bangunan pelengkap yang merupakan prasyarat agar aktifitas masyarakat dapat berlangsung.

Pemerintahan Kabupaten Rokan Hilir melalui Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (PUTR) untuk Tahun Anggaran 2024 melaksanakan Kegiatan Peningkatan Jalan Poros Pekaitan (DAK Penugasan). Sasaran yang akan dicapai dari kegiatan ini adalah untuk meningkatkan prasarana Jalan Poros Pekaitan secara bertahap dengan target yang mengoptimalkan pekerjaan sesuai dengan anggaran yang tersedia. Kegiatan Peningkatan Jalan Poros Pekaitan (DAK Penugasan) pada pelaksanaannya akan disesuaikan dengan anggaran yang ada, maka pada item pekerjaan tertentu terjadi perubahan volume pekerjaan. Hal ini diakibatkan oleh kebutuhan kondisi lapangan. Adapun Volume Kontrak Awal dan waktu pelaksanaannya tercakup dalam Dokumen Kontrak.

1.2. Tujuan Proyek

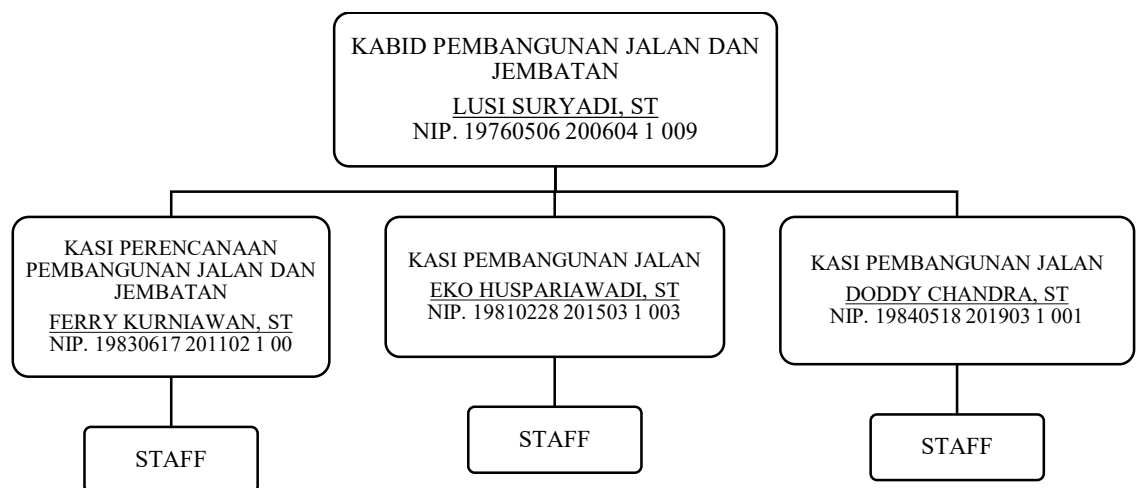
Adapun tujuan proyek Peningkatan Jalan Poros Pekaitan adalah untuk meningkatkan dan memperlancar prasarana masyarakat setempat, menghasilkan suatu kenyamanan dan keamanan bagi pengguna jalan serta meningkatkan kesejahteraan dan perekonomian di wilayah tersebut. Selain itu juga membuka wilayah-wilayah yang terisolasi sehingga pemerataan pembangunan di Kabupaten Rokan Hilir bisa terlaksana dengan baik.

1.3. Struktur Organisasi Perusahaan/Industri

Struktur organisasi adalah suatu susunan dan hubungan antar tiap bagian serta yang ada pada suatu perusahaan atau instansi dalam menjalankan kegiatan oprasional untuk mencapai suatu tujuan dengan menerapkan sistem manajemen sesuai kebutuhan proyek.

1.3.1. Struktur Organisasi Bidang Pembangunan Jalan dan Jembatan

Bidang Pembangunan Jalan dan Jembatan adalah bagian dari Dinas Pekerjaan Umum (PU) yang bertanggung jawab atas pembangunan, pemeliharaan dan pengoordinasian jalan dan jembatan. Bidang Pembangunan Jalan dan Jembatan ini dipimpin oleh Kepala Bidang ysng berkedudukan dibawah dan bertanggung jawab kepada Kepala Dinas.



Gambar 1.1 Struktur Organisasi Bidang Pembangunan Jalan dan Jembatan
(Sumber : Data PUTR Rokan Hilir)

Bidang Pembangunan Jalan dan Jembatan memiliki tugas melaksanakan pengaturan, pembinaan, pengelolaan pembangunan, peningkatan, pemeliharaan, perawatan, pengendalian, pemantauan, evaluasi dan pengamanan penyusunan pedoman dan standar teknis pelaksanaan konstruksi pembangunan dan peningkatan Jalan dan Jembatan.

Untuk melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud diatas, Bidang Pembangunan Jalan dan Jembatan menyelenggarakan fungsi:

1. Penyusunan rencana strategis dan rencana kerja serta anggaran Bidang Jalan dan Jembatan.
2. Pelaksanaan rencana strategis dan dokumen pelaksanaan anggaran Bidang Jalan dan Jembatan.
3. Penyusunan kebijakan, pedoman dan standar teknis perancangan, pelaksanaan dan pengendalian kegiatan pembangunan dan peningkatan jalan dan jembatan.
4. Pelaksanaan koordinasi perancangan, pelaksanaan dan pengendalian kegiatan pembangunan dan peningkatan jalan dan jembatan.
5. Pelaksanaan pengembangan dan evaluasi perancangan, pelaksanaan dan pengendalian kegiatan pembangunan dan peningkatan jalan dan jembatan.
6. Pelaksanaan kegiatan perencanaan pembangunan dan peningkatan jalan dan jembatan.
7. Pelaksanaan dan pengendalian kegiatan pembangunan jalan dan jembatan.
8. Pengawasan, pengendalian, monitoring dan evaluasi perizinan dan non perizinan bidang jalan dan jembatan.
9. Pemograman dan penganggaran, perencanaan teknis, pelaksanaan konstruksi kegiatan pembangunan peningkatan jalan dan jembatan.
10. Pelaksanaan monitoring dan evaluasi pencapaian sasaran kegiatan pembangunan peningkatan jalan dan jembatan.
11. Pelaporan dan pertanggungjawaban pelaksana tugas dan fungsi Bidang Jalan dan Jembatan.

Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (PUTR) Kabupaten Rokan Hilir mempunyai tugas pokok membantu bupati melaksanakan urusan Pemerintahan Daerah berdasarkan asas otonomi dan tugas pembantuan dibidang Pekerjaan Umum dalam melaksanakan tugas tersebut, Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (PUTR) Kabupaten Rokan Hilir mempunyai fungsi:

1. Perumusan kebijakan teknis dibidang Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang.
2. Penyelenggaraan urusan Pemerintah dan Pelayanan Umum dibidang Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang.
3. Pembinaan dan pelaksanaan tugas dibidang Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang.
4. Pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh bupati sesuai dengan tugas dan fungsinya.

Bidang Pembangunan Jalan dan Jembatan mempunyai tugas memimpin, merencanakan, menyusun, melaksanakan, mengkoordinir, mengevaluasi dan mengendalikan tugas-tugas Bidang Pembangunan Jalan dan Jembatan.

Bidang Pembangunan Jalan dan Jembatan dalam menjalankan tugas dan kewajiban sebagaimana dimaksud pada ayat (1) sebagai berikut :

1. Penyelenggaraan perencanaan dan pelaksanaan tugas pada Bidang Pembangunan Jalan dan Jembatan.

2. Penyelenggaraan koordinasi dan fasilitas dalam rangka penyelenggaraan tugas dan fungsi pada Bidang Pembangunan Jalan dan Jembatan.
3. Penyelenggaraan pemantauan evaluasi dan pelaporan dalam rangka penyelenggaraan tugas dan fungsi pada Bidang Pembangunan Jalan dan Jembatan.
4. Pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Kepala sesuai dengan tugas dan fungsinya.

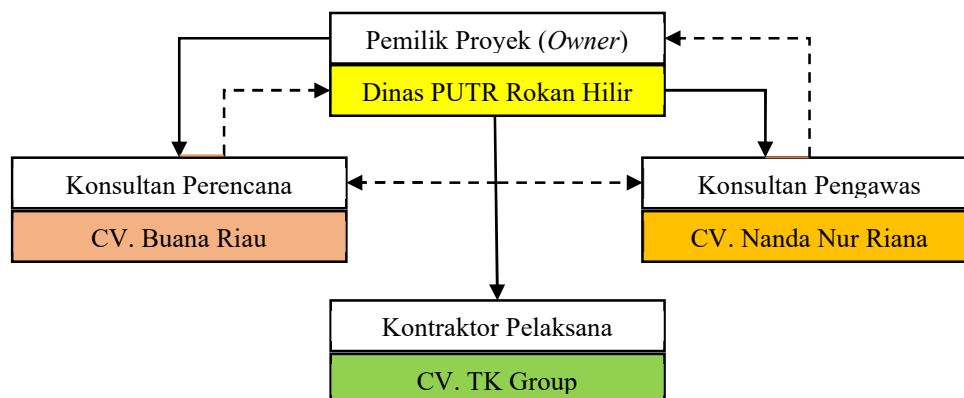
Susunan Organisasi Bidang Pembangunan Jalan dan Jembatan, terdiri dari:

1. Seksi Perencanaan Teknis Pembangunan Jalan dan Jembatan;
2. Seksi Pembangunan Jalan; dan
3. Seksi Pembangunan Jembatan.

1.3.2. Struktur Organisasi Proyek

Struktur Organisasi Proyek adalah suatu susunan dan hubungan antar tiap bagian sebagai sarana dalam pencapaian tujuan dengan mengatur dan mengorganisasi sumber daya, tenaga kerja, material, peralatan dan modal secara efektif dan efisien dengan menerapkan sistem manajemen sesuai kebutuhan proyek.

Adapun skema hubungan pihak-pihak yang terkait dalam Proyek Peningkatan Jalan Poros Pekaitan dapat dilihat pada gambar berikut:



Gambar 1.2 Skema pihak yang terlibat dalam proyek
(Sumber : Data Proyek Dinas PUTR Rokan Hilir Tahun 2024)

Ket.

———— : Hubungan Koordinasi

- - - - - : Hubungan Kontrak

Adapun uraian tugas dan kewajiban dari pihak-pihak yang terlibat dalam Proyek Peningkatan Jalan Poros Pekaitan (DAK Penugasan) adalah sebagai berikut:

1. Pemilik Proyek (*Owner*)

Pemilik proyek atau pengguna jasa adalah orang atau badan yang memiliki proyek dan memberikan pekerjaan atau menyuruh memberi pekerjaan kepada pihak penyedia jasa dan yang membayar biaya pekerjaan tersebut.

Adapun hak pemilik proyek adalah sebagai berikut:

- a. Menunjuk penyedia jasa (Konsultan dan Kontraktor).
- b. Meminta laporan secara priodik mengenai pelaksanaan pekerjaan yang telah dilakukan oleh penyedia jasa.
- c. Ikut mengawasi jalannya pelaksanaan pekerjaan yang direncanakan dengan dengan cara menempatkan atau menunjuk suatu badan atau orang untuk bertindak atas nama pemilik proyek.

Tugas dan tanggung jawab pemilik proyek adalah sebagai berikut:

- a. Mendefinisikan proyek (kebutuhan)
- b. Menetapkan tujuan proyek
- c. Membentuk dan memilih anggota tim proyek
- d. Menginformasikan persyaratan mengenai cara proyek dilaksanakan
- e. Memastikan ketersediaan dan mengelola pendanaan untuk proyek

2. Kontraktor Pelaksana

Kontraktor pelaksana adalah orang atau badan hukum yang menerima pekerjaan dan menyelenggarakan pelaksanaan pekerjaan konstruksi sesuai dengan biaya yang telah ditetapkan sebelumnya berdasarkan gambar rencana dan peraturan serta syarat-syarat.

Adapun tugas kontraktor pelaksana adalah:

- a. Melaksanakan pekerjaan konstruksi sesuai dengan peraturan dan spesifikasi yang telah direncanakan dan ditetapkan didalam perjanjian kontrak kerja.
- b. Memberikan laporan kemajuan proyek (progress) yang meliputi laporan harian, mingguan serta bulanan kepada pemilik proyek.

- c. Menyediakan tenaga kerja, bahan material, tempat kerja, peralatan dan alat pendukung lainnya yang digunakan mengacu dari spesifikasi dan gambar yang telah ditentukan dengan memperhatikan waktu, biaya, kualitas dan keamanan pekerjaan.
- d. Bertanggung jawab sepenuhnya atas kegiatan konstruksi dan metode pelaksanaan pekerjaan di lapangan.
- e. Menyerahkan seluruh atau sebagian pekerjaan yang telah diselesaikan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

3. Konsultan Pengawas

Konsultan Pengawas adalah orang atau badan yang ditunjuk pengguna jasa untuk melakukan pengawasan terhadap pembangunan pekerjaan mulai dari awal pembangunan hingga akhir pekerjaan.

Adapun tugas konsultan pengawas adalah:

- a. Melaksanakan pengawasan secara rutin selama pelaksanaan proyek berlangsung.
- b. Menerbitkan laporan prestasi pekerjaan proyek untuk dapat dilihat oleh pemilik proyek.
- c. Memberikan saran atau pertimbangan kepada pemilik proyek maupun kontraktor dalam pelaksanaan pekerjaan.
- d. Mengoreksi dan menyetujui gambar *Shop Drawing* yang diajukan kontraktor sebagai pedoman pelaksanaan pembangunan proyek.
- e. Menerima atau menolak material/peralatan yang didatangkan kontraktor.
- f. Menghindari kesalahan yang mungkin terjadi sedini mungkin serta menghindari pembengkakan biaya.

1.4. Ruang Lingkup Perusahaan

Pada lokasi Proyek Peningkatan Jalan Poros Pekaitan (DAK Penugasan) ini ada beberapa pekerjaan yang sudah dijadwalkan selama 210 hari kalender sesuai dengan Dokumen Kontrak.

Adapun pekerjaan yang telah dilaksanakan oleh PUTR Kabupaten Rokan Hilir sebagai berikut:

1. Peningkatan Jalan Simpang Kanan (DAK Reguler) Kecamatan Simpang Kanan.
2. Peningkatan Jalan Lintas Bangko Pusako – Kubu (DAK Penugasan) Kecamatan Kubu Babussalam.
3. Peningkatan Jalan Simpang Sola – Bundaran Patung Kuda Kecamatan Tanah Putih.
4. Peningkatan Jalan Putri Hijau kecamatan Tanah Putih.
5. Peningkatan Jalan Poros Kubu – Bangko Pusako Kecamatan Kubu Babussalam.
6. Peningkatan Jalan Kepenghuluan Sei Keladi – Sekapas Kecamatan Rantau Kopar.
7. Peningkatan Jalan Lintas Desa Pasir Limau Kecamatan Palika.
8. Peningkatan Jalan KPL Kelurahan Bagan Hulu Kecamatan Bangko.

Adapun pekerjaan yang sedang dilaksanakan oleh PUTR Kabupaten Rokan Hilir Tahun Anggaran 2024 sebagai berikut:

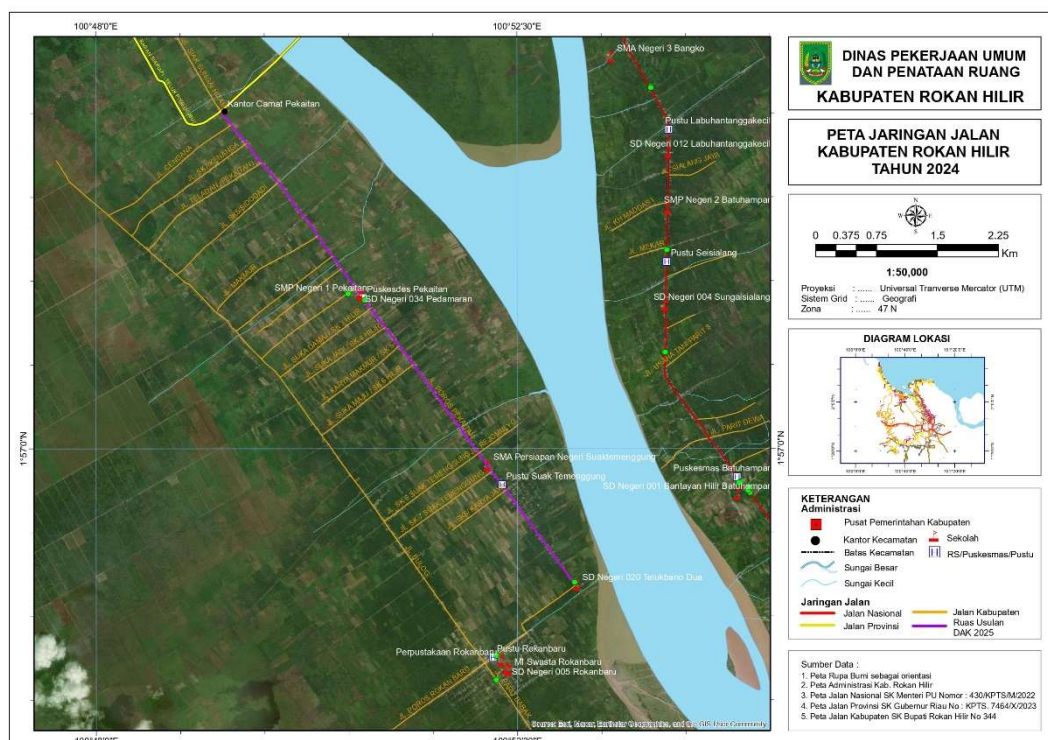
1. Peningkatan Jl. Lokasi Kecamatan Pujud.
2. Peningkatan Jalan Sunga Buaya Kecamatan Bagan Sinembah.
3. Peningkatan Jalan Kuning Jalil (DAK Penugasan) Kecamatan Pasir limau kapas.
4. Peningkatan Jl. H Anas Maamun Kecamatan Rimba Melintang dan Kecamatan Bangko Pusako.
5. Peningkatan Jalan Tuanku Tambusai Kecamatan Tanah Putih.
6. Peningkatan Jalan Lintas Air Hitam Kecamatan Pujud.
7. Peningkatan Jalan Lintas Darussalam Kep. Darussalam Kecamatan Sinaboi

BAB II

DATA PROYEK

2.1. Lokasi Proyek

Secara geografis proyek Peningkatan Jalan Poros Pekaitan (DAK Penugasan) ini berada di Kecamatan Pekaitan Kabupaten Rokan Hilir.



Gambar 2.1 Peta *Topografi*
(Sumber : Dinas PUTR Rokan Hilir)

2.2. Proses Pelelangan

Pelelangan dapat didefinisikan sebagai serangkaian kegiatan untuk menyediakan barang/jasa dengan cara menciptakan persaingan yang sehat diantara penyedia barang/jasa yang setara dan memenuhi syarat, berdasarkan metode dan tata cara tertentu yang telah ditetapkan dan diikuti oleh pihak-pihak yang terkait secara taat sehingga terpilih penyedia terbaik (Wulfram I. Ervianto, Manajemen Proyek Konstruksi hal. 49).

Proses Pelelangan adalah suatu proses kegiatan tawar menawar harga pekerjaan antara pihak *owner* dan pihak pelaksana sehingga mencapai kesepakatan harga atau nilai proyek yang dapat dipertanggung jawabkan sesuai dengan persyaratan yang dibuat oleh panitia pelelangan dan pembukaan penawaran yang dihadiri oleh peserta pelelangan, kemudian dievaluasi dapat menentukan pemenangnya. Menurut PEPRES (Peraturan Presiden) No. 70 Tahun 2012, pelelangan dibagi menjadi 10 jenis yaitu sebagai berikut:

1. Pelelangan Umum adalah metode pemilihan penyedia barang/pekerjaan konstruksi/jasa lainnya untuk semua pekerjaan yang dapat diikuti oleh semua penyedia barang/pekerjaan konstruksi/jasa lainnya yang memenuhi syarat.
2. Pelelangan Terbatas adalah metode pemilihan penyedia barang/pekerjaan konstruksi/jasa dan jumlah penyedia yang mampu melaksanakan diyakini terbatas dan untuk pekerjaan kompleks.
3. Pelelangan Sederhana adalah metode pemilihan penyedia barang/pekerjaan konstruksi/jasa untuk pekerjaan yang bernilai paling tinggi Rp.5.000.000.000.00,00 (lima miliar rupiah).
4. Pilihan Langsung adalah metode pemilihan penyediaan pekerjaan konstruksi untuk pekerjaan-pekerjaan yang bernilai paling tinggi Rp.5.000.000.000.00,00 (lima miliar rupiah).
5. Seleksi Umum adalah metode pemilihan penyedia pekerjaan konstruksi untuk pekerjaan yang diikuti oleh semua penyedia jasa konsultansi yang memenuhi syarat.
6. Seleksi Sederhana adalah metode pemilihan penyedia pekerjaan konstruksi untuk jasa konsultansi yang bernilai paling tinggi Rp.200.000.000.00,00 (dua ratus juta rupiah).
7. Sayembara adalah pemilihan penyedia barang yang memperlombakan gagasan orisinal, kreatifitas dan inovasi tertentu yang harga atau biayanya tidak dapat ditetapkan berdasarkan harga satuan.
8. Kontes adalah metode pemilihan penyediaan barang yang memperlombakan barang/benda tertentu yang tidak mempunyai harga pasar dan harga atau biayanya tidak dapat ditetapkan berdasar harga satuan.

9. Penunjukan Langsung adalah metode pemilihan penyedia barang/jasa dengan menunjuk langsung 1 (satu) penyedia barang/jasa.
10. Pengadaan Langsung adalah pengadaan barang/jasa, tanpa melalui pelelangan/seleksi/penunjukan langsung.

Namun secara garis besarnya, pelelangan terbagi menjadi 2 macam, pelelangan umum dan pelelangan terbatas. Pelelangan intergantung dari:

- a. Besar kecilnya bangunan.
- b. Rumit tidaknya bangunan.
- c. Biaya bangunan yang tersedia.
- d. Jangka waktu pelaksanaan.

Proses pelelangan yang dilakukan oleh Dinas PUTR Kab. Rokan Hilir adalah pelelangan umum, pelelangan umum merupakan metode pemilihan penyedia barang dan jasa yang dilakukan secara terbuka dengan pengumuman secara luas melalui media masa dan papan pengumuman resmi sehingga masyarakat luas dan dunia usaha dapat mengikutinya.

Melalui anggaran tahun 2024, Pemerintah Kabupaten Rokan Hilir melalui Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (PUTR) mengadakan pelelangan secara terbuka untuk proyek Peningkatan Jalan Poros Pekaitan (DAK Penugasan). Dalam proses pelelangan ada sekitar 20 peserta yang mengikuti, metode pengadaan yang dipakai adalah e-Lelang Umum (Pelelangan Umum) melalui Layanan Pengadaan Secara Elektronik (LPSE) Kabupaten Rokan Hilir.

Pada proyek Peningkatan Jalan Poros Pekaitan (DAK Penugasan) dalam pelelangan yang diadakan Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (PUTR) Kabupaten Rokan Hilir. CV. NANDA NUR RIANA memenangkan pelelangan proyek Peningkatan Jalan Poros Pekaitan (DAK Penugasan) Tahun Anggaran 2024, dengan Nilai Kontrak Rp. 10.318.538.678,00 (Sepuluh Milyar Tiga Ratus Delapan Belas Juta Lima Ratus Tiga Puluh Delapan Ribu Enam Ratus Tujuh Puluh Delapan Rupiah). Berikut adalah peserta teratas yang mendaftar pelelangan ini:

Tabel 2. 1 Nama peserta yang mengikuti Pelelangan

No.	Nama Peserta	NPWP
1	CV. Nanda Nur Riana	02.179.355.9-216.000
2	CV. Amirah Konsultan	03.170.424.0-216.000
3	CV. IRVOTEC RIAU CONSULTANT	02.611.000.7-216.000
4	CV. BUHARA PERSADA	31.664.998.7-216.000
5	CV. Althis Konsultan	02.327.231.3-211.000
6	CV. JASA REKA MANDIRI CONSULTANT	02.805.060.7-201.000
7	CV. SEMA MANDIRI CONSULTANT	03.127.539.9-216.000
8	PT. SANDI ARIFA CONSULTANT	01.554.713.6-216.000
9	CV. BUANA RIAU	02.801.137.7-212.000
10	PT. Putra Aulia Konsultan	70.899.325.8-201.000

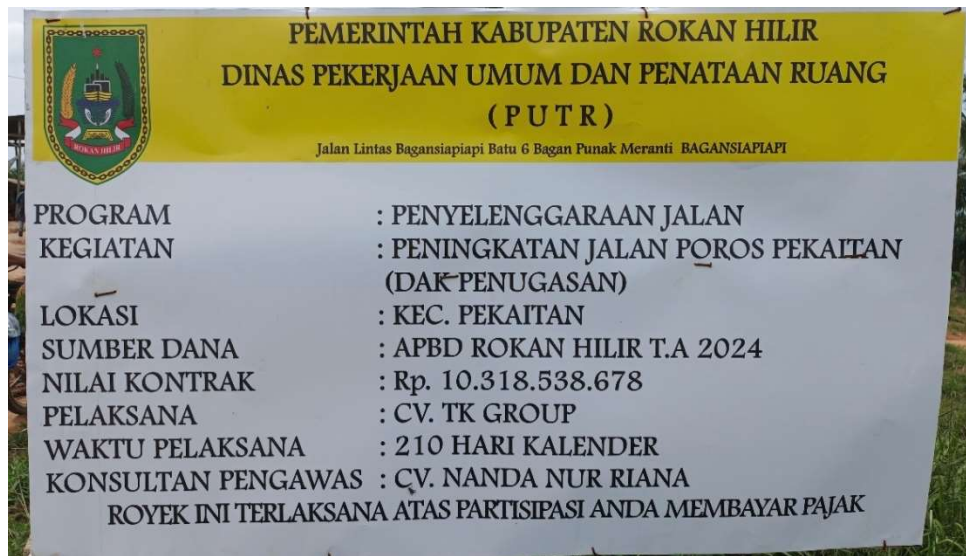
2.3. Data Umum dan Data Teknis

Data Proyek dapat didefinisikan sebagai suatu rangkaian kegiatan aktivitas yang mempunyai saat pemulaan menuju saat terakhir dengan tujuan tertentu.

2.3.1. Data Umum

Data Umum Proyek Peningkatan Jalan Poros Pekaitan (DAK Penugasan) adalah sebagai berikut :

Kegiatan	: Peningkatan Jalan Poros Pekaitan (DAK Penugasan)
Pemilik Proyek	: Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kabupaten Rokan Hilir
Lokasi	: Kecamatan Pekaitan
Tahun Anggaran	: 2024
Nilai Kontrak	: Rp. 10.318.538.678,00
Sumber Dana	: APBD Rokan Hilir T.A 2024
Kontraktor Pelaksana	: CV. TK GROUP
Konsultan Pengawas	: CV. NANDA NUR RIANA
Waktu Pelaksanaan	: 210 Hari Kalender



Gambar 2.2 Papan Nama Proyek
(Sumber : Dokumentasi Lapangan, 2024)

2.3.2. Data Teknis

Pekerjaan utama pada Peningkatan Jalan Poros Pekaitan ini adalah Jalan Flexible Pavement. Dengan data teknis sebagai berikut:

- a. Jenis Pekerjaan : Peningkatan Jalan Poros Pekaitan (DAK Penugasan)
- b. Fungsi : Prasarana Lalu Lintas
- c. Jenis Struktur : Perkerasan Lentur (Flexible Pavement)
- d. Panjang Efektif : 1729 m
- e. Lapisan Aspal : - AC-BC : 6 cm (Lapisan Bawah)
- AC-WC : 4 cm (Lapisan Atas)
- f. Lapisan Pondasi : - Base Kelas A : 20 cm
- Base Kelas B : 20 cm
- g. Alat Berat : - Motor Grader 1 Unit
- Excavator 1 Unit
- Vibro Roller 1 Unit
- Dump Truck 4 Unit

BAB III

DESKRIPSI KEGIATAN KERJA PRAKTEK

3.1. Spesifikasi Tugas Selama Kerja Praktek (KP)

Dalam pelaksanaan Kerja Peraktek (KP) sejak tanggal 05 Agustus 2024 hingga 13 September 2024 diisi dengan kegiatan berupa pekerjaan persiapan badan jalan dan penghamparan base, terjadi keterlambatan pekerjaan pada proyek ini dikarenakan sering terjadi kerusakan pada alat berat dan cuaca yang kurang mendukung. Berikut adalah rangkuman kegiatan yang dilakukan:

3.1.1. Pekerjaan Persiapan

Pekerjaan persiapan adalah tahapan awal dari suatu proyek kontruksi yang melibatkan serangkaian kegiatan untuk mempersiapkan segala sesuatu yang diperlukan sebelum pekerjaan konstruksi utama dimulai.

Adapun Pekerjaan yang terdapat didalam pekerjaan persiapan ini adalah sebagai berikut:

1. Survey Lapangan

Pekerjaan survey lapangan ini sangat perlu dilakukan guna mengetahui tentang kemungkinan adanya kendala-kendala yang akan terjadi diproyek yang dapat mengganggu pelaksanaan pekerjaan, baik secara langsung maupun tidak langsung.



Gambar 3.1 Survey kondisi lapangan yang sedang dibersihkan
(Sumber : Dokumentasi Lapangan, 2024)

2. Pemasangan Plang Pekerjaan

Pemasangan plang pekerjaan adalah salah satu kegiatan yang dilakukan dalam tahap pekerjaan persiapan pada suatu proyek konstruksi. Plang pekerjaan adalah papan atau tanda yang dipasang di lokasi proyek untuk memberikan informasi tentang proyek tersebut.



Gambar 3.2 Plang Nama Pekerjaan
(Sumber : Dokumentasi Lapangan, 2024)

3. Pengukuran dan peletakan patok.

Peletakan patok sangat penting untuk mengetahui lahan yang ingin dikerjakan dalam proyek tersebut. Pematokan juga berfungsi sebagai batas/jarak pekerjaan yang akan dilakukan pada saat pekerjaan.

Adapun spesifikasi pekerjaan yaitu:

- Pada saat kerja praktek pengukuran sudah dilakukan dengan jarak antar patok 50 m;
- Peletakan patok dilakukan oleh surveyor dan kontraktor pelaksana dengan ketentuan lebar dari patok ke *Centerline* yaitu 5 m.

3.1.2. Mobilisasi Alat Berat

Pekerjaan Mobilisasi adalah pekerjaan mendatangkan peralatan, bahan, tenaga kerja dan alat berat agar proyek dapat dimulai dan berjalan sesuai rencana. Pekerjaan ini akan dilakukan setelah surat perintah kerja diterbitkan.

Berikut adalah beberapa alat yang dimobilisasi ke lokasi pekerjaan yaitu:

a. *Excavator*

Excavator merupakan alat berat yang memiliki fungsi utama untuk menggali tanah dan memuatnya kedalam truk atau menimbun tanah tersebut



Gambar 3.3 Gambar *Excavator*
(Sumber : Dokumentasi Lapangan, 2024)

b. *Vibro Roller*

Vibro roller atau yang dinamakan *vibratory roller* adalah alat berat yang digunakan untuk pekerjaan yang berkaitan dengan pemadatan mulai dari pemadatan tanah hingga base.



Gambar 3.4 Gambar *Vibro Roller*
(Sumber : Dokumentasi Lapangan, 2024)

c. *Motor Grader*

Motor Grader adalah alat berat yang banyak digunakan untuk menciptakan sebuah permukaan yang datar, khususnya pada pekerjaan pembuatan jalan. Karakteristik dan juga spesifikasi motor grader memiliki mata pisu di tengahnya yang berukuran panjang dengan mesin/motor nya terletak pada bagian belakang.



Gambar 3.5 Gambar *Motor Grader*
(Sumber : Dokumentasi Lapangan, 2024)

d. *Dump Truck*

Dump Truck adalah salah satu alat pengangkut yang digunakan untuk memindahkan material dari satu lokasi ke lokasi lainnya. Muatannya diisi oleh *Excavator*, sedangkan untuk membongkar alat ini bekerja sendiri dengan cara mengangkat bak.



Gambar 3.6 Gambar *Dump Truck*
(Sumber : Dokumentasi Lapangan, 2024)

3.1.3. Pekerjaan Penyiapan Badan Jalan

Dalam pelaksanaan proyek Peningkatan Jalan Poros Pekaitan (DAK Penugasan) dilakukan pekerjaan penyiapan badan jalan, pekerjaan ini bertujuan untuk memastikan bahwa jalan lama tersebut siap untuk dibangun jalan baru di atasnya sehingga dapat menopang beban lalu lintas dengan aman dan efektif.

Pada pekerjaan ini terdapat dua macam pekerjaan, sebagai berikut:

1. Penanganan pada Semenisasi Lama

Penanganan pada semenisasi lama ini bertujuan untuk memperkuat struktur jalan lama yang akan digunakan sebagai pondasi untuk jalan baru.



Gambar 3.7 Penanganan Pada Semenisasi Lama
(Sumber : Dokumentasi Lapangan, 2024)

Spesifikasi pada pekerjaan ini:

- Pemecahan Jalan Lama
- Penggalian dan Pelebaran pada Bahu Jalan
- Pekerjaan Tanah Timbunan Pilihan
- Pekerjaan Pemadatan

2. Penanganan pada Aspal Lama

Penanganan pada aspal lama ini bertujuan untuk mengelupas/mengganti aspal pada jalan lama yang mengalami kerusakan parah.



Gambar 3.8 Penanganan Aspal Lama
(Sumber : Dokumentasi Lapangan, 2024)

Proses ini melibatkan beberapa tahapan pekerjaan, berikut adalah tahapan pekerjaannya:

- Pengelupasan pada Lapisan Aspal Lama
- Pelebaran pada Bahu Jalan
- Pemadatan Base Lama

3.2. Target Yang Diharapkan Selama Kerja Praktek (KP)

Adapun target yang diharapkan selama kerja praktek di PUTR Rokan Hilir pada pekerjaan Peningkatan Jalan Poros Pekaitan (DAK Penugasan):

1. Mahasiswa diharapkan dapat menyesuaikan diri dengan lingkungan lapangan di lokasi kerja praktek.
2. Mahasiswa diharapkan mendapat ilmu pengetahuan baru selama melakukan kerja praktek.
3. Mahasiswa diharapkan mampu menambah wawasan, pengalaman, serta memperbanyak koneksi atau relasi di bidang ilmu Teknik Sipil untuk menghadapi dunia kerja kedepannya.
4. Mahasiswa mampu mengetahui dan memahami teknik-teknik pelaksanaan pada saat pekerjaan sedang berlangsung.
5. Mahasiswa dapat mengetahui kondisi pekerjaan dilapangan secara langsung dan nyata, dan juga lebih mengenal keadaan yang sesungguhnya.

3.3. Perangkat Yang Digunakan Selama Kerja Praktek (KP)

3.3.1. Perangkat Lunak

Dalam pelaksanaan pekerjaan Peningkatan Jalan Poros Pekaitan (DAK Penugasan) mahasiswa menggunakan perangkat lunak seperti berikut:

1. Microsoft Word

Microsoft Word ini digunakan untuk pembuatan laporan harian sesuai dengan pekerjaan yang dilakukan di lapangan.

2. Microsoft Excel

Microsoft Excel ini digunakan untuk mengolah angka dalam *spreadsheet* yang terdiri dari baris dan kolom untuk mengeksekusi perintah.

3. Kamera GPS

Kamera GPS ini digunakan pada HP setiap mahasiswa sebagai alat untuk mendokumentasikan pekerjaan yang terjadi dilapangan.

3.3.2. Perangkat Keras

Dalam pelaksanaan pekerjaan Peningkatan Jalan Poros Pekaitan (DAK Penugasan) mahasiswa menggunakan perangkat keras seperti berikut:

1. Handphone

Handphone adalah perangkat telekomunikasi elektronik yang mempunyai kemampuan dasar yang sama dengan telepon kabel, tetapi dapat dibawa kemana-mana dan memiliki banyak fitur untuk mempermudah kegiatan kita sehari-hari. Dalam kerja praktek ini penulis menggunakan Handphone sebagai sarana dalam penggunaan aplikasi Conota Kamera untuk mengambil dokumentasi di lokasi kerja.

2. Laptop

Laptop adalah sebuah komputer portable yang dapat dibawa kemana-mana sehingga dapat dibawa ke banyak tempat. Dalam kerja praktek ini penulis menggunakan laptop untuk membuat laporan dan mengolah data.

3.4. Data-data Yang Diperlukan Selama Kerja Praktek (KP)

Adapun data-data yang diperlukan dalam pelaksanaan pekerjaan Peningkatan Jalan Poros Pekaitan (DAK Penugasan) ini adalah sebagai berikut:

1. Data Umum dan Data Teknis

Data Umum dan Data Teknis ini diperlukan agar dapat mengetahui beberapa luas, lebar jalan, panjang jalan dan volume pekerjaan.

2. Gambar Perencanaan (*Shop Drawing*)

Gambar Perencanaan (*Shop Drawing*) digunakan untuk Memastikan kesesuaian antara desain dan pekerjaan yang sedang dilakukan.

3. Dokumentasi

Dokumentasi digunakan Membuat laporan harian, mingguan, dan bulanan tentang kemajuan pekerjaan serta Mencatat dan merekam data tentang kondisi jalan, seperti kondisi tanah, cuaca, dan lain-lain

3.5. Dokumen-dokumen Yang Dihasilkan Selama Kerja Praktek (KP)

Dalam melakukan Kerja Praktek, dokumen yang didapat dan dihasilkan adalah sebagai berikut:

1. Laporan Harian

Laporan Harian ini berisikan semua kegiatan yang terjadi di lokasi kerja praktek pada hari itu.

2. Gambar Perencanaan

Gambar Perencanaan ini berisikan semua pekerjaan yang akan dilaksanakan setiap harinya.

3. Dokumentasi

Dokumentasi ini berisikan tentang rekaman atau foto kondisi jalan saat dilakukan pekerjaan.

3.6. Kendala-kendala Yang Dihadapi Selama Kerja Praktek (KP)

Kendala-kendala yang di alami selama pelaksanaan Kerja Praktek adalah sebagai berikut:

- a. Pekerjaan sering tertunda dikarenakan kondisi cuaca yang kurang baik seperti hujan, sehingga pekerjaan tidak dapat dilakukan.
- b. Terjadinya kepadatan lalu lintas pada jalan dikarenakan jalan tersebut juga digunakan oleh masyarakat sekitar proyek.
- c. Terganggunya proses pekerjaan dikarenakan alat berat yang sering terjadi kerusakan seperti pada alat berat *Motor Grader* dan *Roller Vibrator*.

3.7. Hal-hal Yang Dianggap Perlu Selama Kerja Praktek (KP)

Dalam pekerjaan ini ada beberapa hal yang harus diperhatikan dan dianggap perlu pada saat Kerja Praktek sedang berlangsung adalah sebagai berikut:

1. Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)

Dalam sebuah proyek, K3 adalah suatu upaya untuk mencegah dan mengurangi resiko kecelakaan, cedera, dan penyakit akibat kerja pada saat berlangsung. Pada pelaksanaan pekerjaan Peningkatan Jalan Poros Pekaitan (DAK Penugasan) ini keselamatan pekerja kurang diperhatikan, kurangnya alat pelindung diri (APD) untuk digunakan para pekerja dan pelaksana dilapangan. Hal ini dapat menimbulkan resiko kecelakaan kerja pada saat melakukan pekerjaan.

2. Rambu-rambu Lalu Lintas

Kelengkapan rambu lalu lintas pada saat pekerjaan sedang berlangsung juga sangat penting dan harus diperhatikan, agar pengguna jalan dapat mengetahui adanya pekerjaan yang sedang berlangsung sehingga tidak mengganggu pelaksanaan pekerjaan.

BAB IV

TINJAUAN KHUSUS

4.1. Penyiapan Badan Jalan

Badan jalan adalah bagian jalan yang digunakan untuk lalu lintas dan angkutan jalan. Badan jalan dilengkapi dengan ruang bebas yang dibatasi oleh lebar, tinggi, dan kedalaman tertentu.

Penyiapan badan jalan adalah pekerjaan yang dilakukan untuk mempersiapkan jalan agar bisa digunakan kembali, misalnya ketika perkerasan jalan sudah rusak parah atau ditumbuhi semak-semak.

Alat berat yang digunakan untuk pekerjaan penyiapan badan jalan, antara lain: *Motor Grader* untuk membentuk badan jalan, *Vibratory Roller* untuk memadatkan tanah, *Excavator* untuk menggali bahu jalan dan *Dump Truck* untuk mengangkut tanah timbunan.

4.2. Proses Penyiapan Badan Jalan

Dalam pelaksanaan proyek Peningkatan Jalan Poros Pekaitan (DAK Penugasan) dilakukan pekerjaan penyiapan badan jalan, pekerjaan ini bertujuan untuk memastikan bahwa jalan lama tersebut siap untuk dibangun jalan baru di atasnya sehingga dapat menopang beban lalu lintas dengan aman dan efektif.

Pada pekerjaan ini terdapat dua macam pekerjaan, sebagai berikut:

1. Penanganan pada semenisasi lama
2. Penanganan pada aspal lama

4.2.1. Penanganan pada Semenisasi Lama

Penanganan pada semenisasi lama ini bertujuan untuk memperkuat struktur jalan lama yang akan digunakan sebagai pondasi untuk jalan baru. Penanganan semenisasi lama ini dilakukan mulai dari semenisasi lama pada STA 4+180 – 4+797 (617 m).

Proses ini melibatkan beberapa tahapan pekerjaan, berikut adalah tahapan pekerjaannya:

1. Pemecahan Jalan Lama

Pekerjaan ini dilakukan pada jalan lama yang mengalami kerusakan yang sangat parah dengan menghancurkan bagian jalan yang rusak tersebut kemudian mengeruk dan membuang nya dari badan jalan dengan menggunakan alat berat *Excavator*.



Gambar 4.1 Pemecahan Semenisasi Lama
(Sumber : Dokumentasi Lapangan, 2024)

2. Penggalian dan Pelebaran pada Bahu Jalan.

Pekerjaan ini dilakukan menggunakan alat berat Motor *Grader* dan *Excavator*, pekerjaan ini bertujuan untuk mengeruk tanah asli pada bahu jalan

kemudian digantikan dengan tanah timbunan pilihan yang memiliki daya dukung lebih tinggi. lebar penggalian 60 cm dari semenisasi lama.



Gambar 4.2 Penggalian pada Bahu Jalan
(Sumber : Dokumentasi Lapangan, 2024)

3. Pekerjaan Tanah Timbunan Pilihan

Pekerjaan tanah timbunan ini bertujuan untuk mengganti material/tanah asli yang dilakukan pengerukan pada jalan lama dan bahu jalan dengan mendatangkan tanah timbunan atau urugan pilihan menggunakan *Dump Truck* kemudian dihamparkan menggunakan alat berat Motor *Grader*.



Gambar 4.3 Penghamparan Tanah Timbunan
(Sumber : Dokumentasi Lapangan, 2024)

4. Pekerjaan Pemadatan

Pekerjaan pemadatan ini dilakukan setelah pekerjaan penghamparan tanah timbunan/urugan pilihan dengan menggunakan alat berat *Roller Vibrator* dengan lebar *Drum* 2,2 m.



Gambar 4.4 Pemadatan Tanah Timbunan
(Sumber : Dokumentasi Lapangan, 2024)

4.2.2. Penanganan pada Aspal Lama

Penanganan pada aspal lama bertujuan untuk mengelupas/mengganti aspal pada jalan yang lama disebabkan karena kerusakan pada jalan tersebut yang terlalu parah. Penanganan pada aspal lama ini terdapat 18 segmen dengan total panjang penanganan-nya 1112 m.

Proses ini melibatkan beberapa tahapan pekerjaan, berikut adalah tahapan pekerjaannya:

1. Pengelupasan pada Lapisan Aspal Lama

Pengelupasan ini dilakukan untuk membuang aspal lama yang rusak parah sehingga bisa dilakukan penghamparan agregat pondasi. Pengelupasan dengan menggunakan alat berat *Motor Grader*. Sisa aspal yang telah terkelupas dari badan jalan dibuang ke sisi badan jalan, sehingga menyisakan agregat pondasi yang lama.

Adapun spesifikasi pekerjaan ini yaitu:

- a. Pengupasan aspal lama tebal 10 cm.
- b. Lebar penyiapan badan jalan yaitu 5,5 m
- c. Lebar penyiapan bahu jalan 60 cm kiri kanan



Gambar 4.5 Pengelupasan Aspal Lama
(Sumber : Dokumentasi Lapangan, 2024)

2. Pelebaran pada Bahu Jalan

Pekerjaan ini dilakukan menggunakan alat berat Motor *Grader* dan *Excavator*, pekerjaan ini bertujuan untuk mengeruk tanah asli pada bahu jalan kemudian digantikan dengan tanah timbunan pilihan yang memiliki daya dukung lebih tinggi. lebar penggalian 60 cm dari semenisasi lama.



Gambar 4.6 Pelebaran Pada Bahu Jalan
(Sumber : Dokumentasi Lapangan, 2024)

3. Pemadatan Base Lama

Pemadatan base lama ini dilakukan setelah pekerjaan pengelupasan lapisan aspal lama, setelah semua lapisan aspal dibuang ke sisi badan jalan. Pekerjaan ini menggunakan alat berat *Roller Vibrator* dengan lebar *Drum* 2,2 m.



Gambar 4.7 Pemadatan Base Lama
(Sumber : Dokumentasi Lapangan, 2024)

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan Kerja Praktek (KP) pada pekerjaan Peningkatan Jalan Poros Pekaitan (DAK Penugasan) selama kurang lebih dua bulan penulis mendapatkan banyak pengalaman dan pengetahuan dilapangan mengenai kegiatan kontruksi terkhusus-nya pada pekerjaan jalan. Selain itu, Kerja Praktek ini juga membuat penulis mengenal dunia kerja secara langsung sekaligus mengenal lingkungan dan kondisi kerja yang nantinya akan dihadapi setelah lulus kuliah.

Adapun beberapa kesimpulan yang diperoleh selama pelaksanaan Kerja Praktek (KP) ini adalah sebagai berikut:

1. Proyek Peningkatan Jalan Poros Pekaitan (DAK Penugasan) ini dibawah naungan Dinas Pekerjaan umum dan Penataan Ruang Kab. Rokan Hilir.
2. Proyek Peningkatan Jalan Poros Pekaitan (DAK Penugasan) ini terdapat 19 segmen pekerjaan, 18 segmen pada perkerasan lentur dan 1 segmen pada perkerasan kaku dengan total panjang jalan 1729 m dan lebar jalan 5,5 m.
3. Waktu pelaksanaan proyek Peningkatan Jalan Poros Pekaitan (DAK Penugasan) ini selama 210 Hari kalender.
4. Alat berat yang digunakan dalam proyek ini ada sebanyak 4 jenis yaitu *Excavator*, *Motor Grader*, *Roller Vibrator*, dan *Dump Truck* dengan kondisi alat yang cukup baik.
5. Pekerjaan yang telah dilakukan pada proyek tersebut
 - a. Survey Lapangan
 - b. Pekerjaan Penyiapan Badan Jalan
 - c. Penghamparan dan pemadatan Base

5.2. Saran

Mengingat besarnya manfaat yang akan didapatkan dari pelaksanaan Kerja Praktek (KP) maka penulis menyampaikan beberapa saran, yaitu:

1. Lebih menekankan lagi keselamatan dan kesehatan kerja bagi para pekerja agar tidak terjadi kecelakaan kerja selama pelaksanaan proyek.
2. Sebaiknya kita sebagai mahasiswa Harus memahami prosedur dan cara kerja yang akan dilakukan.
3. Sebaiknya selama Kerja Praktek kita harus lebih banyak berkomunikasi, berinteraksi dan bertanya tentang apa yang kurang kita pahami saat pelaksanaan dilapangan agar tidak terjadi keraguan dan juga bisa menambah ilmu pengetahuan kita tentang dunia kerja dilapangan.
4. Perlu penambahan waktu magang dikarenakan terjadinya keterlambatan kepergian magang sehingga mahasiswa tidak dapat mengikuti pelaksanaan proyek hingga akhir pekerjaan.

DAFTAR PUSTAKA

- Sairul, 2023, *“Laporan Kerja Praktek Peningkatanjalan Kud Simp. Tiga Pasar Harapan Baru- Kecamatan Mandau”* Politeknik Negeri Bengkalis
- Gara, Guruh Sawita (2022) *“Pelebaran Menambah Lajur Jalan Akses Siak IV Rumbai (Pekanbaru) PT. Perdana Jaya Konstruksi”* Politeknik Negeri Bengkalis
- Peraturan Presiden, 2010, Jenis-jenis Pelelangan, Badan Pemerintah, Jakarta
- SNI 1732-1989-F pedoman-perencanaan-tebal-lapis-tambah-perkerasan-lentur-dengan-metoda-lendutan



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 : 3511/PL31/TU/2024

22 Juli 2024

Hal : Permohonan Kerja Praktek (KP)

Yth. Kepala Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kabupaten Rokan Hilir

Jl. Lintas Bagansiapiapi - Ujung Tj., Bagan Puncak Pesisir, Bangko, Rokan Hilir, Riau 28913

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 Instansi, maka kami mengharapkan kesediaan dan kerjasamanya untuk dapat menerima mahasiswa kami guna melaksanakan Kerja Praktek di Instansi yang Bapak/Ibu pimpin. Pelaksanaan Kerja Praktek mahasiswa Politeknik Negeri Bengkalis akan dimulai pada tanggal 25 Juli – 15 September 2024, adapun nama mahasiswa sebagai berikut:

No	Nama	NIM	Prodi	Pekerjaan
1	Yudi Zefanya Siregar	42042113408	D-4 Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan	Nama Kegiatan : Peningkatan Jl. Poros Pekaitan (DAK Penugasan) Lokasi Kegiatan : Kec. Pekaitan Nilai Kegiatan : Rp 10.318.538.678
2	Teja Suhada	4204211404	D-4 Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan	
3	Arbie Alfarasi	42042113438	D-4 Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan	
4	Yoga Armadany	4204211388	D-4 Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan	

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:

Muhammad Idham, S.T, M.Sc (081328304456)



PEMERINTAH KABUPATEN ROKAN HILIR

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG (PUTR)

Jalan Lintas Bagansiapiapi Batu 6 Bagan Punak Meranti
Bagansiapiapi

SURAT KETERANGAN

Nomor: 600/PUTR-PJJ/2024/12

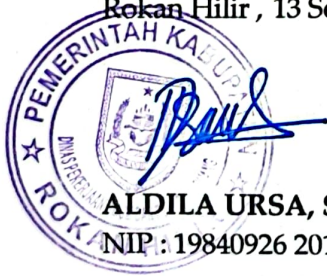
Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa :

Nama	: Yoga Armadany
Tempat/Tanggal lahir	: Bengkalis, 04 Juli 2003
Alamat	: Jl. Kelapa Sari Desa Pedekik

Telah melakukan Kerja Praktek pada perusahaan kami, Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang sejak tanggal 25 Juli 2024 sampai dengan 15 September 2024 sebagai tenaga Kerja Praktek (KP). Selama bekerja di perusahaan kami, yang bersangkutan telah menunjukkan ketekunan dan kesungguhan bekerja dengan baik.

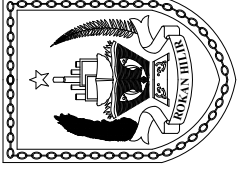
Surat keterangan ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Demikian agar yang berkepentingan maklum.

Rokan Hilir, 13 September 2024



ALDILA URSA, ST

NIP : 19840926 201903 1 001



PEMERINTAH KABUPATEN ROKAN HILIR

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG

SHOP DRAWING

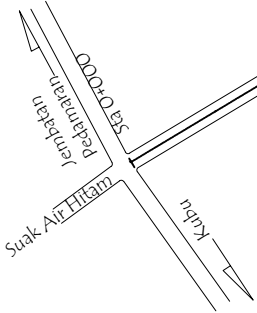
PEKERJAAN :

PENINGKATAN JALAN POROS PEKAITAN
(DAK (PENUGASAN))
KABUPATEN ROKAN HILIR TA. 2024

HOTMIX

Panjang = m

Lebar = 5.5 m



Segmen 1 Sta 0+211 – 0+239

Segmen 2 Sta 0+347 – 0+497

RENCANA ASPHALT

Segmen 1 = 28 meter Sta 0+211 – 0+239
Segmen 2 = 150 meter Sta 0+347 – 0+497
Segmen 3 = 120 meter Sta 0+541 – 0+661
Segmen 4 = 45 meter Sta 0+680 – 0+725
Segmen 5 = 80 meter Sta 0+733 – 0+813
Segmen 6 = 90 meter Sta 0+820 – 0+910
Segmen 7 = 400 meter Sta 1+385 – 1+785
Segmen 8 = 7 meter Sta 1+800 – 1+807
Segmen 9 = 31 meter Sta 1+812 – 1+843
Segmen 10 = 5 meter Sta 2+671 – 2+676
Segmen 11 = 15 meter Sta 2+940 – 2+955
Segmen 12 = 8 meter Sta 2+984 – 2+992
Segmen 13 = 27 meter Sta 3+064 – 3+091
Segmen 14 = 19 Sta 3+107 – 3+126
Segmen 15 = 50 meter Sta 3+187 – 3+237
Segmen 16 = 15 meter Sta 3+285 – 3+300
Segmen 17 = 14 meter Sta 3+788 – 3+802
Segmen 18 = 8 meter Sta 4+147 – 4+155



PEMERINTAH KABUPATEN ROKAN HILIR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
TA. 2024

PROGRAM :

PENYELENGGARAAN JALAN

PEKERJAAN :

PENINGKATAN JALAN POROS PEKAITAN
(DAK PENUGASAN)

DIBUAT OLEH :

KONTRAKTOR PELAKSANA
CV. TK GROUP

HERU NURDIANSYAH
DIREKTUR

DIPERIKSA OLEH :

KONSULTAN SUPERVISI
CV. NANDA NUR RIANA

M. RAUF, ST
SUPERVISION ENGINEER

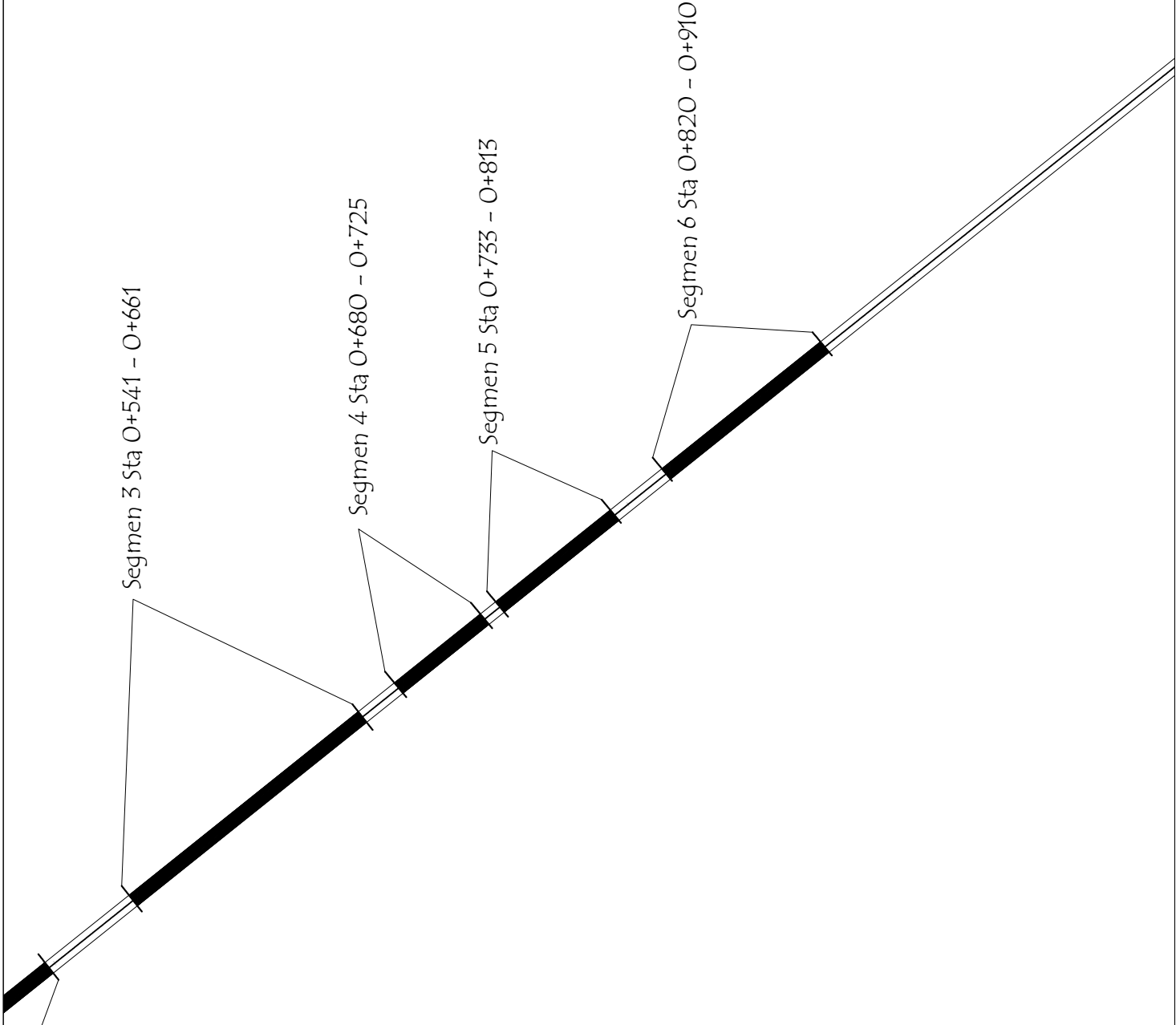
DISETUVU OLEH :

PEJABAT PELAKSANA TEKNIK KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
KABUPATEN ROKAN HILIR

LUSI SURYADI, ST
NIP. 19760506 200604 1 009

LEGENDA :

TANGGAL :	NO. LEMBAR :	KODE LEMBAR :	JUMLAH LEMBAR :



PEMERINTAH KABUPATEN ROKAN HILIR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
TA. 2024

PROGRAM :

PENYELENGGARAAN JALAN

PEKERJAAN :

PENINGKATAN JALAN POROS PEKAITAN
(DAK PENUGASAN)

DIBUAT OLEH :

KONTRAKTOR PELAKSANA
CV. TK GROUP

HERU NURDIANSYAH
DIREKTUR

DIPERIKSA OLEH :

KONSULTAN SUPERVISI
CV. NANDA NUR RIANA

M. RAUF, ST
SUPERVISION ENGINEER

DISETUVU OLEH :

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
KABUPATEN ROKAN HILIR

LUSI SURYADI, ST
NIP. 19760506 200604 1 009

LEGENDA :

TANGGAL :	NO LEMBAR :	KODE LEMBAR :	JUMLAH LEMBAR :



PEMERINTAH KABUPATEN ROKAN HILIR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
TA. 2024

PROGRAM :

PENYELENGGARAAN JALAN

PEKERJAAN :

PENINGKATAN JALAN POROS PEKAITAN
(DAK PENUGASAN)

DIBUAT OLEH :

KONTRAKTOR PELAKSANA
CV. TK GROUP

HERU NURDIANSYAH
DIREKTUR

DIPERIKSA OLEH :

KONSULTAN SUPERVISI
CV. NANDA NUR RIANA

M. RAUF, ST
SUPERVISION ENGINEER

DISETUVU OLEH :

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
KABUPATEN ROKAN HILIR

LUSI SURYADI, ST
NIP. 19760506 200604 1 009

LEGENDA :

Segmen 7 Sta 1+385 – 1+785

Segmen 8 Sta 1+800 – 1+807

Segmen 9 Sta 1+812 – 1+843

TANGGAL :	NO. LEMBAR :	KODE LEMBAR :	JUMLAH LEMBAR :



 PEMERINTAH KABUPATEN ROKAN HILIR DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG TA. 2024	PROGRAM :	PENYELENGGARAAN JALAN	PEKERJAAN :	PENINGKATAN JALAN POROS PEKAITAN (DAK PENUGASAN)	DIBUAT OLEH :	KONTRAKTOR PELAKSANA CV. TK GROUP	HERU NURDIANSYAH DIREKTUR	DIPERIKSA OLEH :	KONSULTAN SUPERVISI CV. NANDA NUR RIANA	M. RAUF, ST SUPERVISION ENGINEER	DISETUVU OLEH :	PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG KABUPATEN ROKAN HILIR	LUSI SURYADI, ST NIP. 19760506 200604 1 009	LEGENDA :	TANGGAL :	NO LEMBAR :	KODE LEMBAR :	JUMLAH LEMBAR :
--	-----------	-----------------------	-------------	---	---------------	--------------------------------------	------------------------------	------------------	--	-------------------------------------	-----------------	--	--	-----------	-----------	----------------	------------------	--------------------



PEMERINTAH KABUPATEN ROKAN HILIR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
TA. 2024

PROGRAM :

PENYELENGGARAAN JALAN

PEKERJAAN :

PENINGKATAN JALAN POROS PEKAITAN
(DAK PENUGASAN)

DIBUAT OLEH :

KONTRAKTOR PELAKSANA
CV. TK GROUP

HERU NURDIANSYAH
DIREKTUR

DIPERIKSA OLEH :

KONSULTAN SUPERVISI
CV. NANDA NUR RIANA

M. RAUF, ST
SUPERVISION ENGINEER

DISETUVU OLEH :

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
KABUPATEN ROKAN HILIR

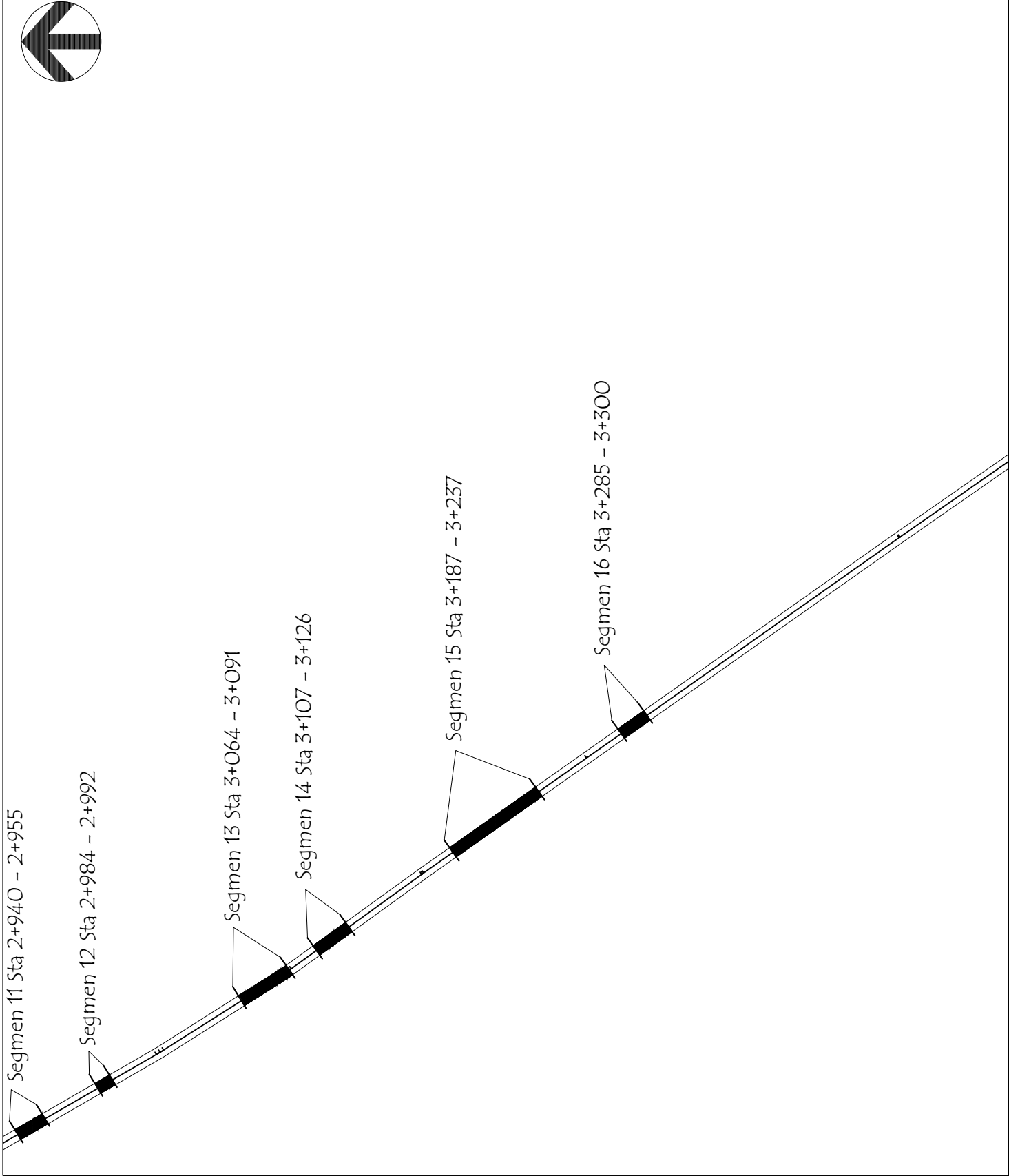
LUSI SURYADI, ST
NIP. 19760506 200604 1 009

LEGENDA :

TANGGAL :	NO. LEMBAR :	KODE LEMBAR :	JUMLAH LEMBAR :

Segmen 10 Sta 2+671 – 2+676

Segmen 11 Sta 2+940 – 2+955



PEMERINTAH KABUPATEN ROKAN HILIR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
TA. 2024

PROGRAM :

PENYELENGGARAAN JALAN

PEKERJAAN :

PENINGKATAN JALAN POROS PEKAITAN
(DAK PENUGASAN)

DIBUAT OLEH :

KONTRAKTOR PELAKSANA
CV. TK GROUP

HERU NURDIANSYAH
DIREKTUR

DIPERIKSA OLEH :

KONSULTAN SUPERVISI
CV. NANDA NUR RIANA

M. RAUF, ST
SUPERVISION ENGINEER

DISETUJUI OLEH :

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
KABUPATEN ROKAN HILIR

LUSI SURYADI, ST
NIP. 19760506 200604 1 009

LEGENDA :

TANGGAL :	NO LEMBAR :	KODE LEMBAR :	JUMLAH LEMBAR :



PEMERINTAH KABUPATEN ROKAN HILIR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
TA. 2024

PROGRAM :

PENYELENGGARAAN JALAN

PEKERJAAN :

PENINGKATAN JALAN POROS PEKAITAN
(DAK PENUGASAN)

DIBUAT OLEH :

KONTRAKTOR PELAKSANA
CV. TK GROUP

HERU NURDIANSYAH
DIREKTUR

DIPERIKSA OLEH :

KONSULTAN SUPERVISI
CV. NANDA NUR RIANA

M. RAUF, ST
SUPERVISION ENGINEER

DISETUVU OLEH :

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
KABUPATEN ROKAN HILIR

LUSI SURYADI, ST
NIP. 19760506 200604 1 009

LEGENDA :

TANGGAL :	NO LEMBAR :	KODE LEMBAR :	JUMLAH LEMBAR :

Segmen 17 Sta 3+788 ~ 3+802



Segmen 18 Sta 4+147 - 4+155

Diatas Semenisasi Lama Sta 4+180 - 4+797



PEMERINTAH KABUPATEN ROKAN HILIR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
TA. 2024

PROGRAM :

PENYELENGGARAAN JALAN

PEKERJAAN :

PENINGKATAN JALAN POROS PEKAITAN
(DAK PENUGASAN)

DIBUAT OLEH :

KONTRAKTOR PELAKSANA
CV. TK GROUP

HERU NURDIANSYAH
DIREKTUR

DIPERIKSA OLEH :

KONSULTAN SUPERVISI
CV. NANDA NUR RIANA

M. RAUF, ST
SUPERVISION ENGINEER

DISETUVU OLEH :

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
KABUPATEN ROKAN HILIR

LUSI SURYADI, ST
NIP. 19760506 200604 1 009

LEGENDA :

TANGGAL :	NO LEMBAR :	KODE LEMBAR :	JUMLAH LEMBAR :



PEMERINTAH KABUPATEN ROKAN HILIR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
TA. 2024

PROGRAM :

PENYELENGGARAAN JALAN

PEKERJAAN :

PENINGKATAN JALAN POROS PEKAITAN
(DAK PENUGASAN)

DIBUAT OLEH :

KONTRAKTOR PELAKSANA
CV. TK GROUP

HERU NURDIANSYAH
DIREKTUR

DIPERIKSA OLEH :

KONSULTAN SUPERVISI
CV. NANDA NUR RIANA

M. RAUF, ST
SUPERVISION ENGINEER

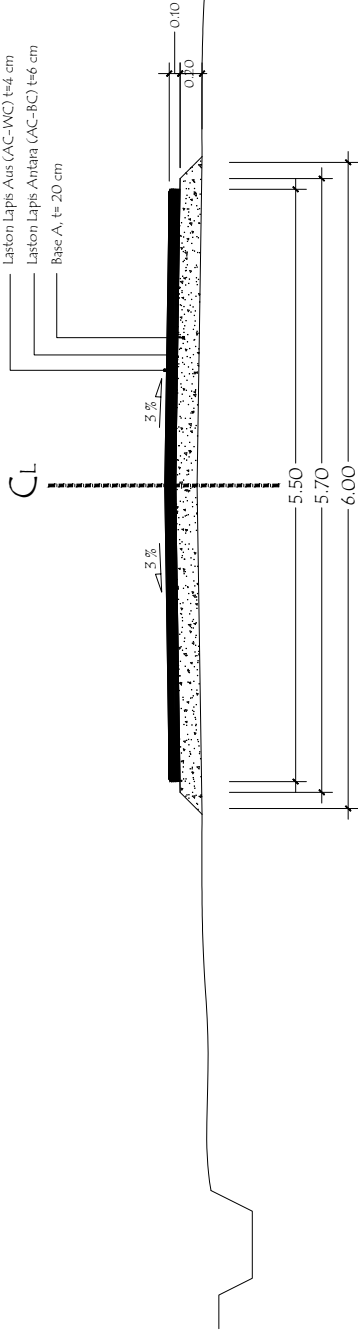
DISETUVU OLEH :

PEJABAT PELAKSANA TEKNIKIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
KABUPATEN ROKAN HILIR

LUSI SURYADI, ST
NIP. 19760506 200604 1 009

LEGENDA :

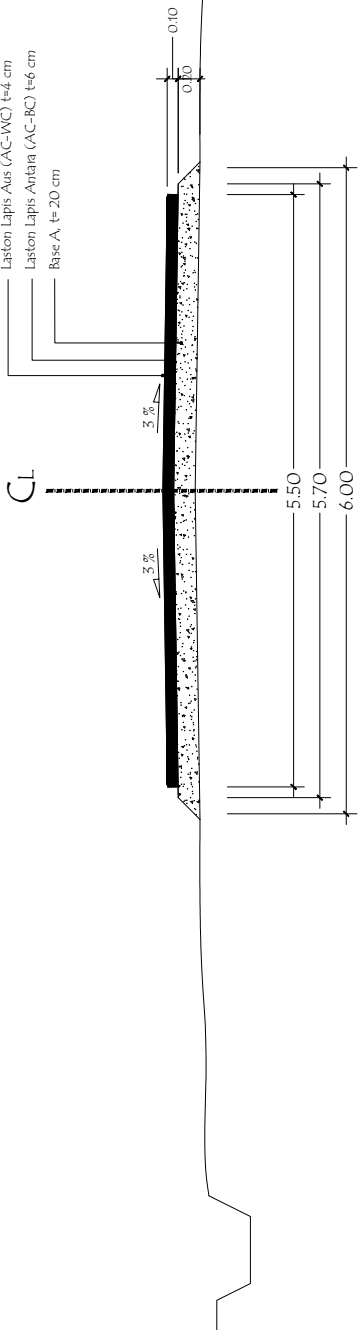
TANGGAL :	NO. LEMBAR :	KODE LEMBAR :	JUMLAH LEMBAR :
-----------	--------------	---------------	-----------------



PENAMPANG MELINTANG

STA 0+211 s/4.0 + 239

Skala 1:50



PENAMPANG MELINTANG

STA 0+347 s/4.0 + 497

Skala 1:50



PEMERINTAH KABUPATEN ROKAN HILIR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
TA. 2024

PROGRAM :

PENYELENGGARAAN JALAN

PEKERJAAN :

PENINGKATAN JALAN POROS PEKAITAN
(DAK PENUGASAN)

DIBUAT OLEH :

KONTRAKTOR PELAKSANA
CV. TK GROUP

HERU NURDIANSYAH
DIREKTUR

DIPERIKSA OLEH :

KONSULTAN SUPERVISI
CV. NANDA NUR RIANA

M. RAUF, ST
SUPERVISION ENGINEER

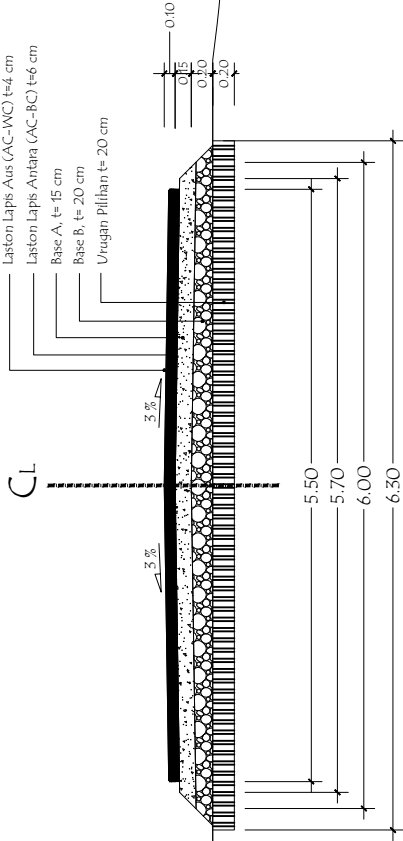
DISETUVU OLEH :

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
KABUPATEN ROKAN HILIR

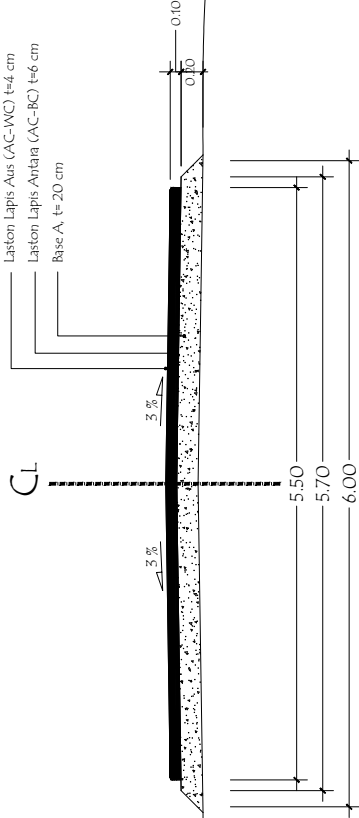
LUSI SURYADI, ST
NIP. 19760506 200604 1 009

LEGENDA :

TANGGAL :	NO. LEMBAR :	KODE LEMBAR :	JUMLAH LEMBAR :
-----------	--------------	---------------	-----------------



PENAMPANG MELINTANG
STA 0+541 s/4 0 + 601
Skala 1 : 50



PENAMPANG MELINTANG
STA 0+601 s/4 0 + 661
Skala 1 : 50



PEMERINTAH KABUPATEN ROKAN HILIR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
TA. 2024

PROGRAM :

PENYELENGGARAAN JALAN

PEKERJAAN :

PENINGKATAN JALAN POROS PEKAITAN
(DAK PENUGASAN)

DIBUAT OLEH :

KONTRAKTOR PELAKSANA
CV. TK GROUP

HERU NURDIANSYAH
DIREKTUR

DIPERIKSA OLEH :

KONSULTAN SUPERVISI
CV. NANDA NUR RIANA

M. RAUF, ST
SUPERVISION ENGINEER

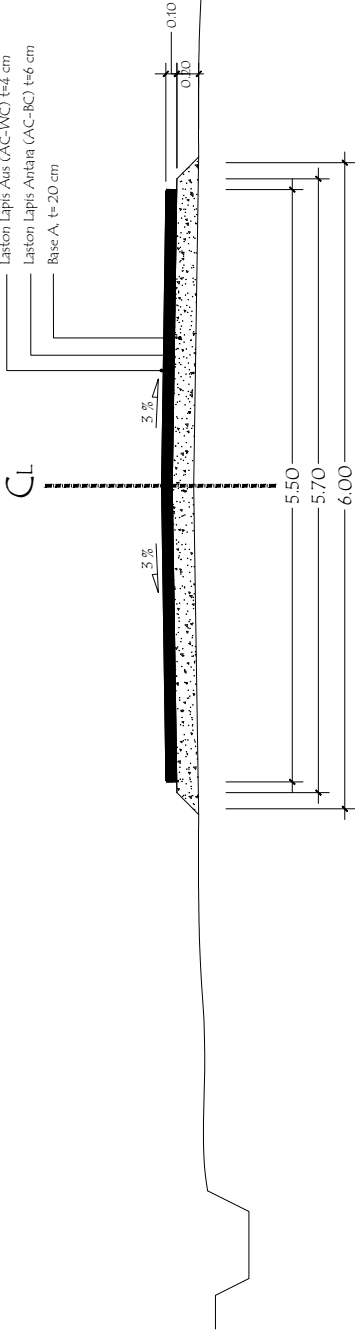
DISETUVU OLEH :

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
KABUPATEN ROKAN HILIR

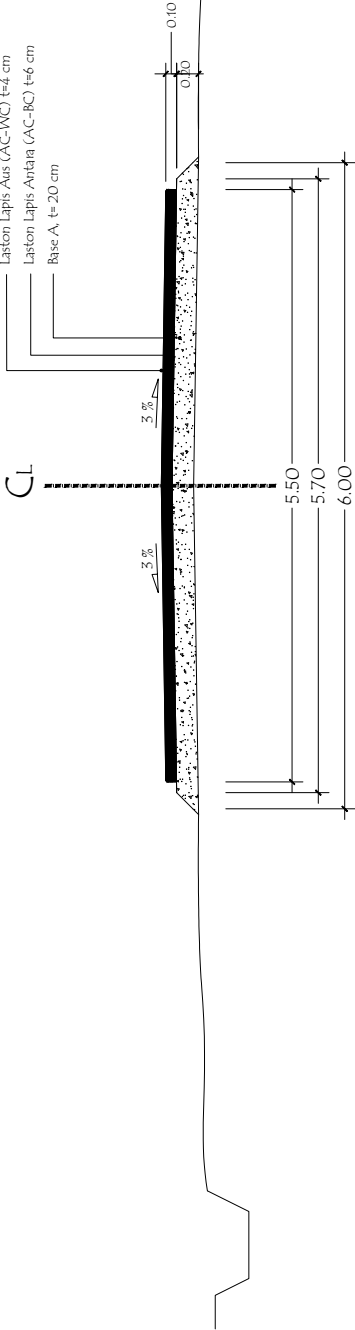
LUSI SURYADI, ST
NIP. 19760506 200604 1 009

LEGENDA :

TANGGAL :	NO. LEMBAR :	KODE LEMBAR :	JUMLAH LEMBAR :
-----------	--------------	---------------	-----------------



PENAMPANG MELINTANG
STA 0+680 s/d 0+725
Skala 1:50



PENAMPANG MELINTANG
STA 0+733 s/d 0+813
Skala 1:50



PEMERINTAH KABUPATEN ROKAN HILIR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
TA. 2024

PROGRAM :

PENYELENGGARAAN JALAN

PEKERJAAN :

PENINGKATAN JALAN POROS PEKAITAN
(DAK PENUGASAN)

DIBUAT OLEH :

KONTRAKTOR PELAKSANA
CV. TK GROUP

HERU NURDIANSYAH
DIREKTUR

DIPERIKSA OLEH :

KONSULTAN SUPERVISI
CV. NANDA NUR RIANA

M. RAUF, ST
SUPERVISION ENGINEER

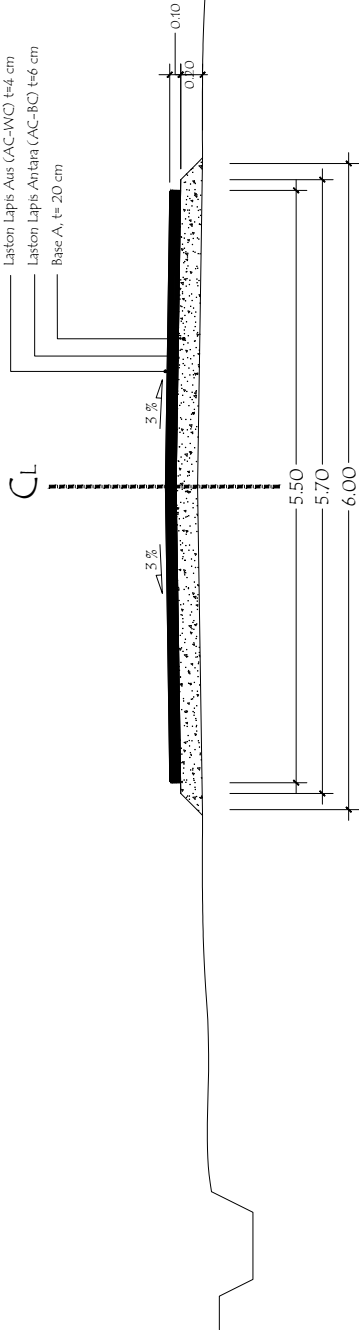
DISETUJUI OLEH :

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
KABUPATEN ROKAN HILIR

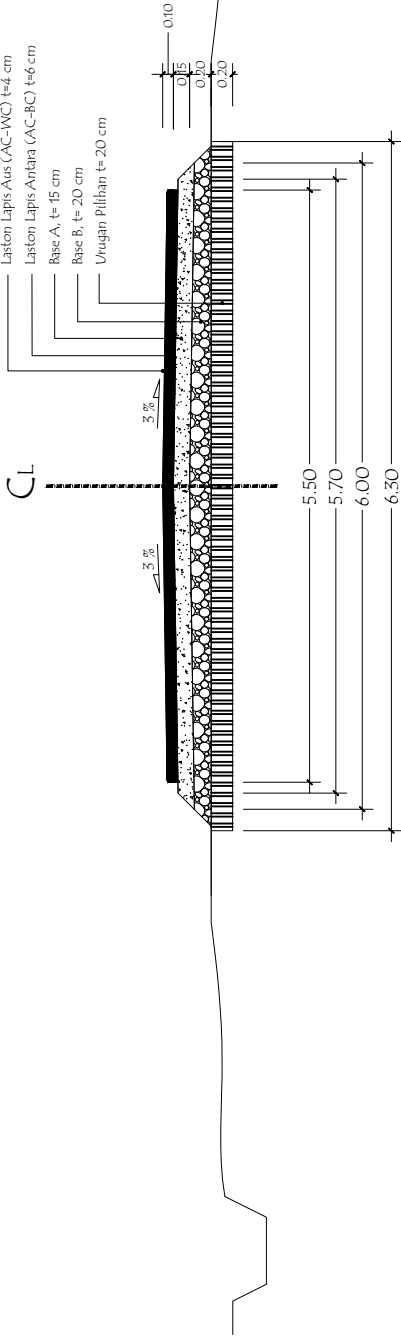
LUSI SURYADI, ST
NIP. 19760506 200604 1 009

LEGENDA :

TANGGAL :	NO. LEMBAR :	KODE LEMBAR :	JUMLAH LEMBAR :
-----------	--------------	---------------	-----------------



PENAMPANG MELINTANG
STA 0+820 s/d 0+910
Skala 1 : 50



PENAMPANG MELINTANG
STA 1+385 s/d 1+585
Skala 1 : 50



PEMERINTAH KABUPATEN ROKAN HILIR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
TA. 2024

PROGRAM :

PENYELENGGARAAN JALAN

PEKERJAAN :

PENINGKATAN JALAN POROS PEKAITAN
(DAK PENUGASAN)

DIBUAT OLEH :

KONTRAKTOR PELAKSANA
CV. TK GROUP

HERU NURDIANSYAH
DIREKTUR

DIPERIKSA OLEH :

KONSULTAN SUPERVISI
CV. NANDA NUR RIANA

M. RAUF, ST
SUPERVISION ENGINEER

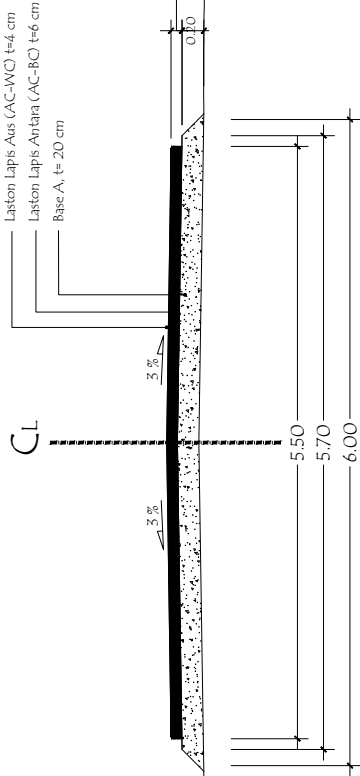
DISETUVUJI OLEH :

PEJABAT PELAKSANA TEKNIKIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
KABUPATEN ROKAN HILIR

LUSI SURYADI, ST
NIP. 19760506 200604 1 009

LEGENDA :

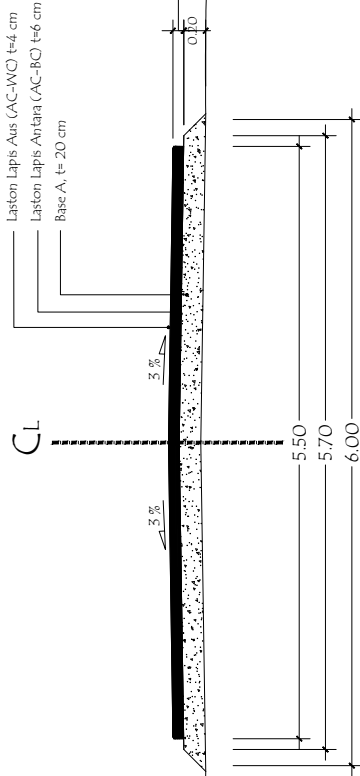
TANGGAL :	NO LEMBAR :	KODE LEMBAR :	JUMLAH LEMBAR :
-----------	----------------	------------------	--------------------



PENAMPANG MELINTANG

STA 1+585 s/d 1 + 785

Skala 1:50



PENAMPANG MELINTANG

STA 1+800 s/d 1 + 807

Skala 1:50



PEMERINTAH KABUPATEN ROKAN HILIR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
TA. 2024

PROGRAM :

PENYELENGGARAAN JALAN

PEKERJAAN :

PENINGKATAN JALAN POROS PEKAITAN
(DAK PENUGASAN)

DIBUAT OLEH :

KONTRAKTOR PELAKSANA
CV. TK GROUP

HERU NURDIANSYAH
DIREKTUR

DIPERIKSA OLEH :

KONSULTAN SUPERVISI
CV. NANDA NUR RIANA

M. RAUF, ST
SUPERVISION ENGINEER

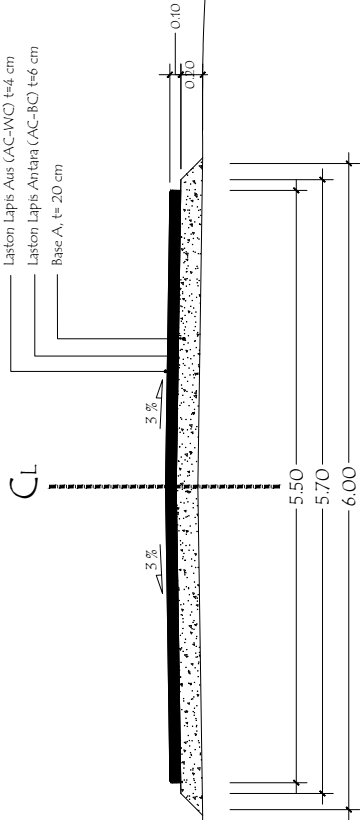
DISETUVU OLEH :

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
KABUPATEN ROKAN HILIR

LUSI SURYADI, ST
NIP. 19760506 200604 1 009

LEGENDA :

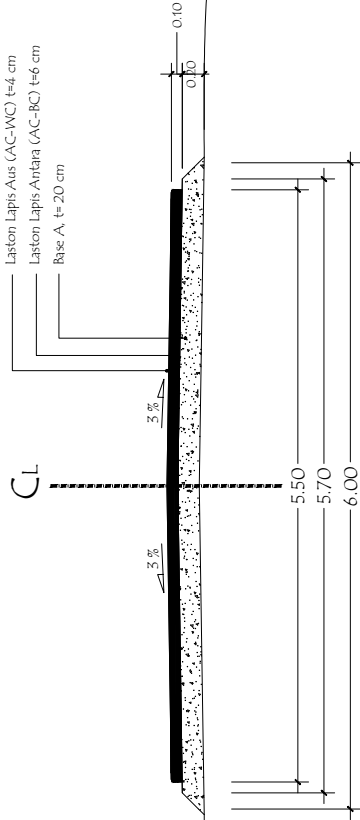
TANGGAL :	NO LEMBAR :	KODE LEMBAR :	JUMLAH LEMBAR :



PENAMPANG MELINTANG

STA 1+812 s/d 1 + 843

Skala 1 : 50



PENAMPANG MELINTANG

STA 2+671 s/d 2 + 676

Skala 1 : 50



PEMERINTAH KABUPATEN ROKAN HILIR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
TA. 2024

PROGRAM :

PENYELENGGARAAN JALAN

PEKERJAAN :

PENINGKATAN JALAN POROS PEKAITAN
(DAK PENUGASAN)

DIBUAT OLEH :

KONTRAKTOR PELAKSANA
CV. TK GROUP

HERU NURDIANSYAH
DIREKTUR

DIPERIKSA OLEH :

KONSULTAN SUPERVISI
CV. NANDA NUR RIANA

M. RAUF, ST
SUPERVISION ENGINEER

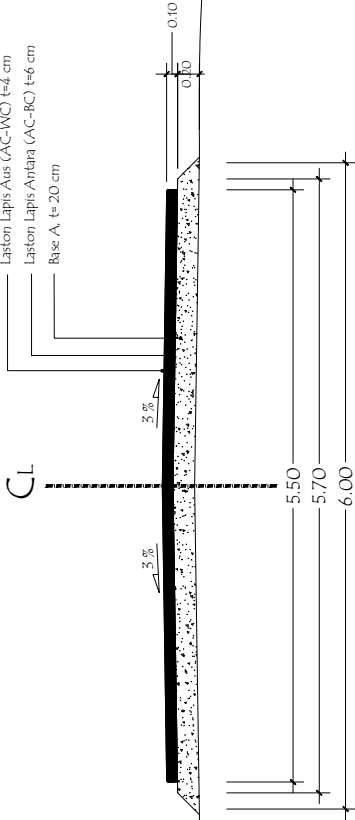
DISETUVU OLEH :

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
KABUPATEN ROKAN HILIR

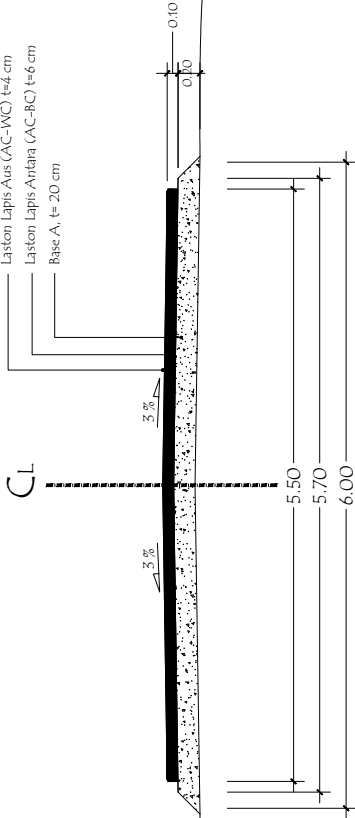
LUSI SURYADI, ST
NIP. 19760506 200604 1 009

LEGENDA :

TANGGAL :	NO. LEMBAR :	KODE LEMBAR :	JUMLAH LEMBAR :



PENAMPANG MELINTANG
STA 2+940 s/d 2 + 955
Skala 1 : 50



PENAMPANG MELINTANG
STA 2+984 s/d 2 + 992
Skala 1 : 50



PEMERINTAH KABUPATEN ROKAN HILIR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
TA. 2024

PROGRAM :

PENYELENGGARAAN JALAN

PEKERJAAN :

PENINGKATAN JALAN POROS PEKAITAN
(DAK PENUGASAN)

DIBUAT OLEH :

KONTRAKTOR PELAKSANA
CV. TK GROUP

HERU NURDIANSYAH
DIREKTUR

DIPERIKSA OLEH :

KONSULTAN SUPERVISI
CV. NANDA NUR RIANA

M. RAUF, ST
SUPERVISION ENGINEER

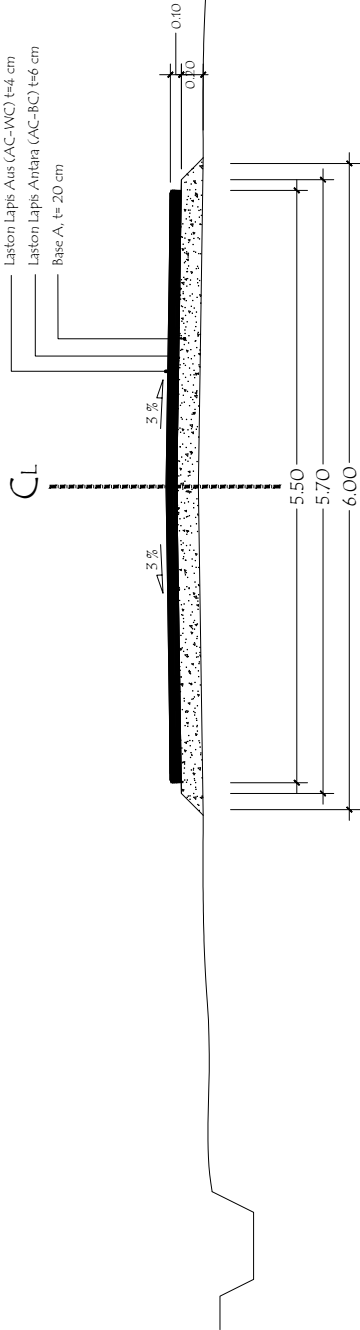
DISETUVU OLEH :

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
KABUPATEN ROKAN HILIR

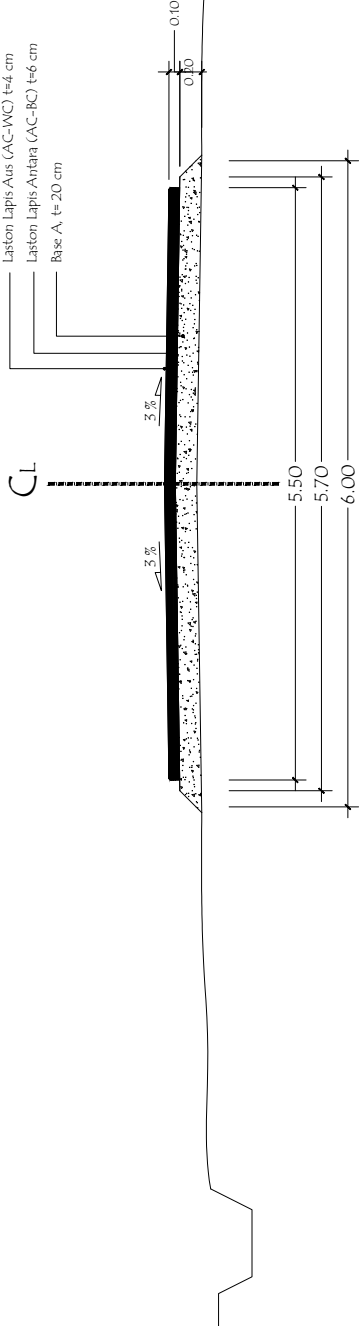
LUSI SURYADI, ST
NIP. 19760506 200604 1 009

LEGENDA :

TANGGAL :	NO. LEMBAR :	KODE LEMBAR :	JUMLAH LEMBAR :
-----------	--------------	---------------	-----------------



PENAMPANG MELINTANG
STA 3+064 s/d 3+091
Skala 1:50



PENAMPANG MELINTANG
STA 3+107 s/d 3+126
Skala 1:50



PEMERINTAH KABUPATEN ROKAN HILIR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
TA. 2024

PROGRAM :

PENYELENGGARAAN JALAN

PEKERJAAN :

PENINGKATAN JALAN POROS PEKAITAN
(DAK PENUGASAN)

DIBUAT OLEH :

KONTRAKTOR PELAKSANA
CV. TK GROUP

HERU NURDIANSYAH
DIREKTUR

DIPERIKSA OLEH :

KONSULTAN SUPERVISI
CV. NANDA NUR RIANA

M. RAUF, ST
SUPERVISION ENGINEER

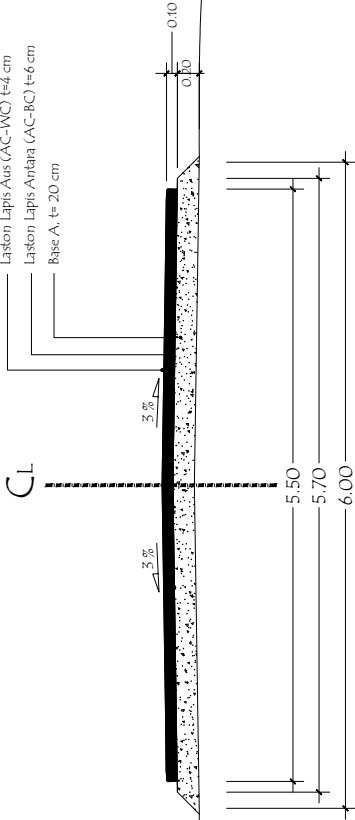
DISETUVU OLEH :

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
KABUPATEN ROKAN HILIR

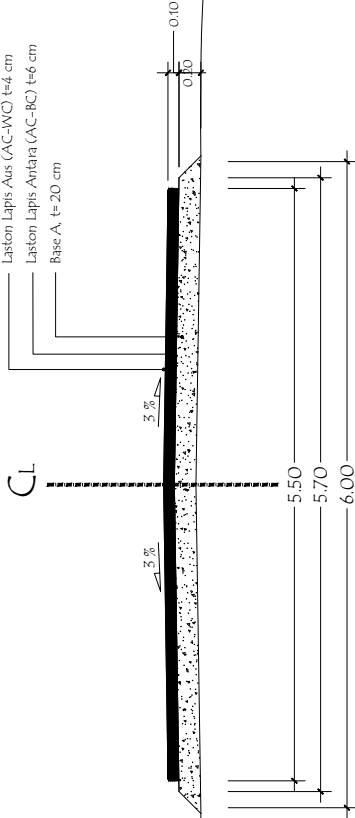
LUSI SURYADI, ST
NIP. 19760506 200604 1 009

LEGENDA :

TANGGAL :	NO. LEMBAR :	KODE LEMBAR :	JUMLAH LEMBAR :
-----------	--------------	---------------	-----------------



PENAMPANG MELINTANG
STA 3+187 s/d 3 + 237
Skala 1:50



PENAMPANG MELINTANG
STA 3+285 s/d 3 + 300
Skala 1:50



PEMERINTAH KABUPATEN ROKAN HILIR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
TA. 2024

PROGRAM :

PENYELENGGARAAN JALAN

PEKERJAAN :

PENINGKATAN JALAN POROS PEKAITAN
(DAK PENUGASAN)

DIBUAT OLEH :

KONTRAKTOR PELAKSANA
CV. TK GROUP

HERU NURDIANSYAH
DIREKTUR

DIPERIKSA OLEH :

KONSULTAN SUPERVISI
CV. NANDA NUR RIANA

M. RAUF, ST
SUPERVISION ENGINEER

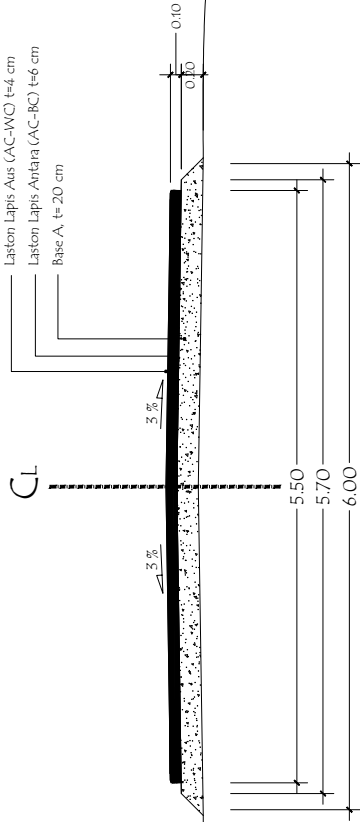
DISETUJUI OLEH :

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
KABUPATEN ROKAN HILIR

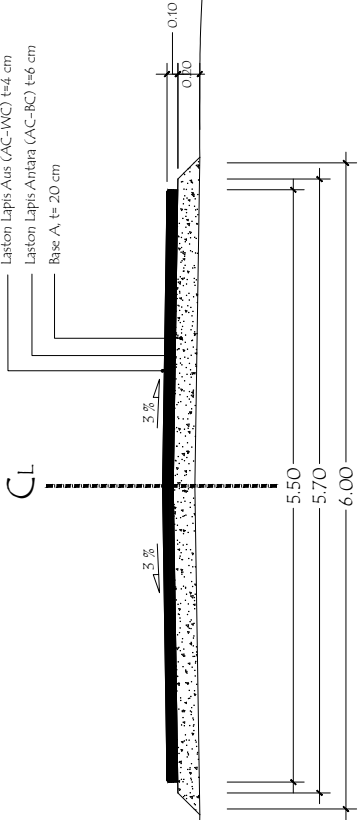
LUSI SURYADI, ST
NIP. 19760506 200604 1 009

LEGENDA :

TANGGAL :	NO. LEMBAR :	KODE LEMBAR :	JUMLAH LEMBAR :



PENAMPANG MELINTANG
STA 3+788 s/43 + 802
SKALA 1:50



PENAMPANG MELINTANG
STA 4+187 s/44 + 155
SKALA 1:50



PEMERINTAH KABUPATEN ROKAN HILIR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
TA. 2024

PROGRAM :

PENYELENGGARAAN JALAN

PEKERJAAN :

PENINGKATAN JALAN POROS PEKAITAN
(DAK PENUGASAN)

DIBUAT OLEH :

KONTRAKTOR PELAKSANA
CV. TK GROUP

HERU NURDIANSYAH
DIREKTUR

DIPERIKSA OLEH :

KONSULTAN SUPERVISI
CV. NANDA NUR RIANA

M. RAUF, ST
SUPERVISION ENGINEER

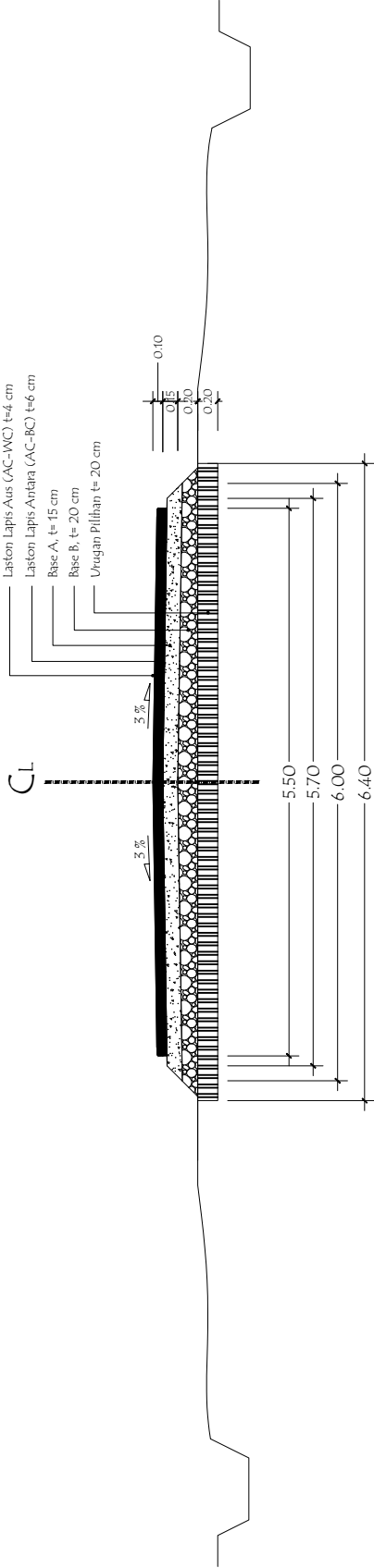
DISETUIJ OLEH :

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
KABUPATEN ROKAN HILIR

LUSI SURYADI, ST
NIP. 19760506 200604 1 009

LEGENDA :

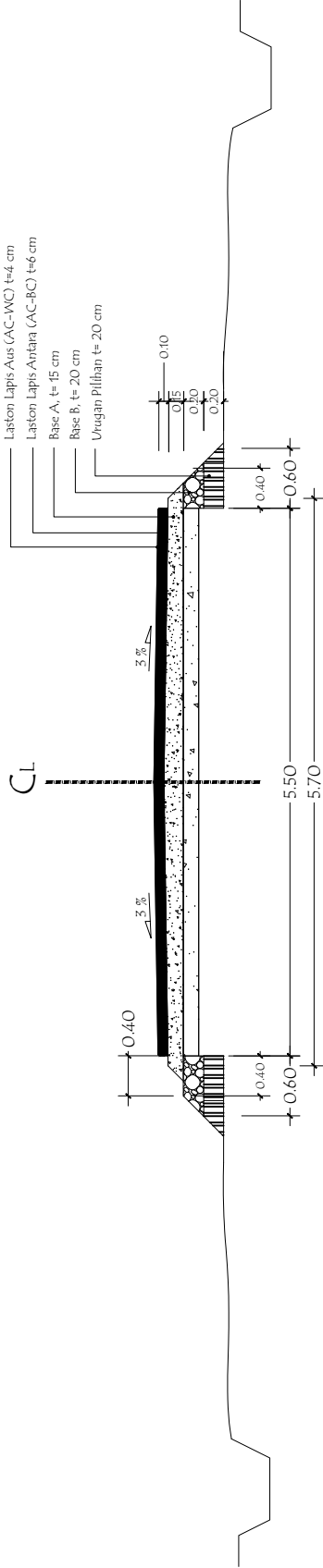
TANGGAL :	NO. LEMBAR :	KODE LEMBAR :	JUMLAH LEMBAR :
-----------	--------------	---------------	-----------------



PENAMPANG MELINTANG

STA 4+180 s/d 4+184,5

SKALA 1:50



PENAMPANG MELINTANG

STA 4+184,5 s/d 4+419

SKALA 1:50



PEMERINTAH KABUPATEN ROKAN HILIR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
TA. 2024

PROGRAM :

PENYELENGGARAAN JALAN

PEKERJAAN :

PENINGKATAN JALAN POROS PEKAITAN
(DAK PENUGASAN)

DIBUAT OLEH :

KONTRAKTOR PELAKSANA
CV. TK GROUP

HERU NURDIANSYAH
DIREKTUR

DIPERIKSA OLEH :

KONSULTAN SUPERVISI
CV. NANDA NUR RIANA

M. RAUF, ST
SUPERVISION ENGINEER

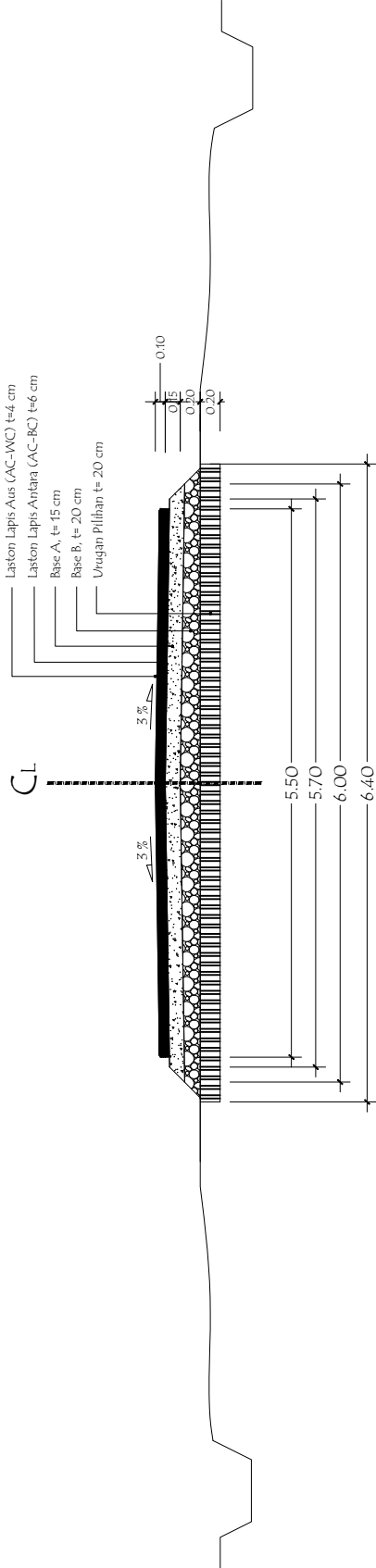
DISETUVU/OLEH :

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
KABUPATEN ROKAN HILIR

LUSI SURYADI, ST
NIP. 19760506 200604 1 009

LEGENDA :

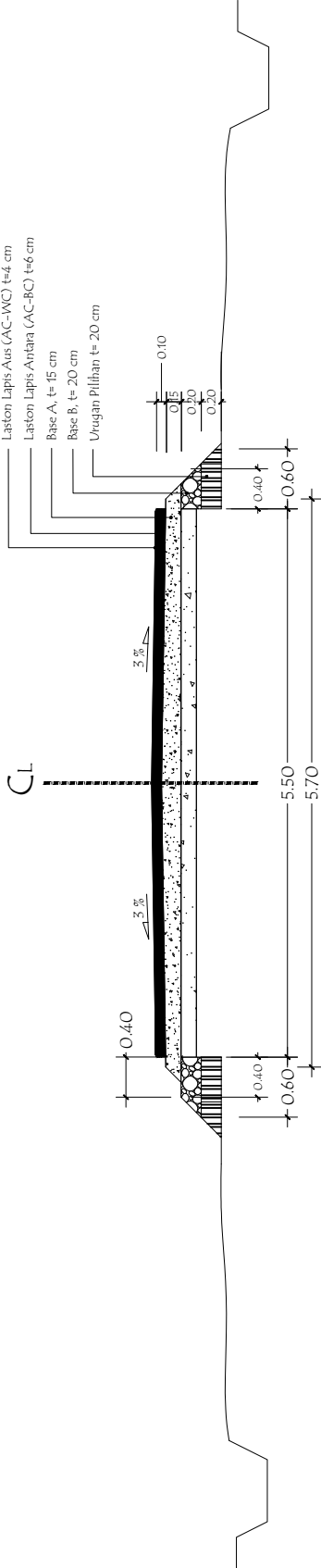
TANGGAL :	NO LEMBAR :	KODE LEMBAR :	JUMLAH LEMBAR :
-----------	----------------	------------------	--------------------



PENAMPANG MELINTANG

STA 4 + 419 s/d 4 + 424

Skala 1:50



PENAMPANG MELINTANG

STA 4 + 424 s/d 4 + 553

Skala 1:50



PEMERINTAH KABUPATEN ROKAN HILIR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
TA. 2024

PROGRAM :

PENYELENGGARAAN JALAN

PEKERJAAN :

PENINGKATAN JALAN POROS PEKAITAN
(DAK PENUGASAN)

DIBUAT OLEH :

KONTRAKTOR PELAKSANA
CV. TK GROUP

HERU NURDIANSYAH
DIREKTUR

DIPERIKSA OLEH :

KONSULTAN SUPERVISI
CV. NANDA NUR RIANA

M. RAUF, ST
SUPERVISION ENGINEER

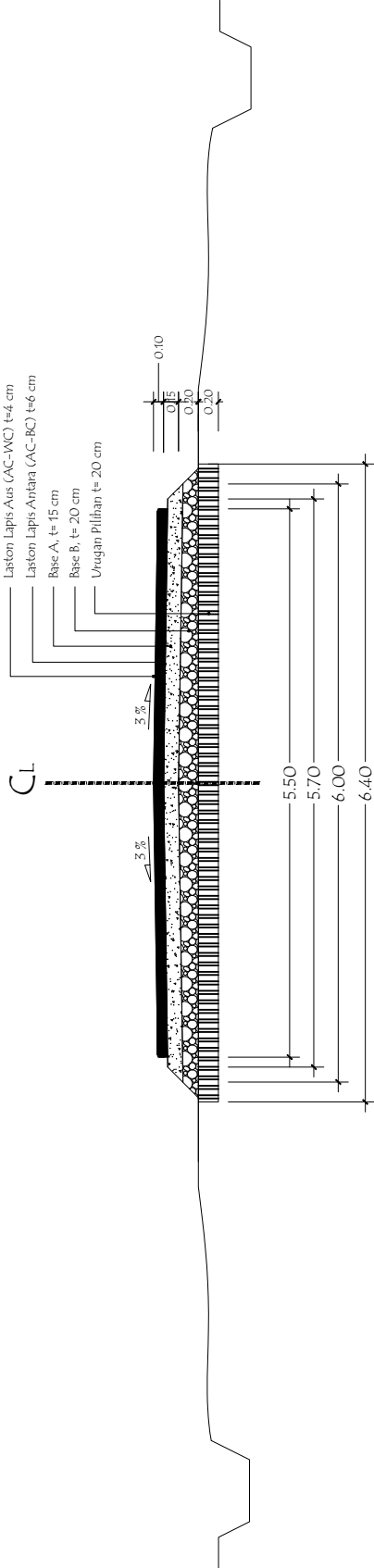
DISETUIJ OLEH :

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
KABUPATEN ROKAN HILIR

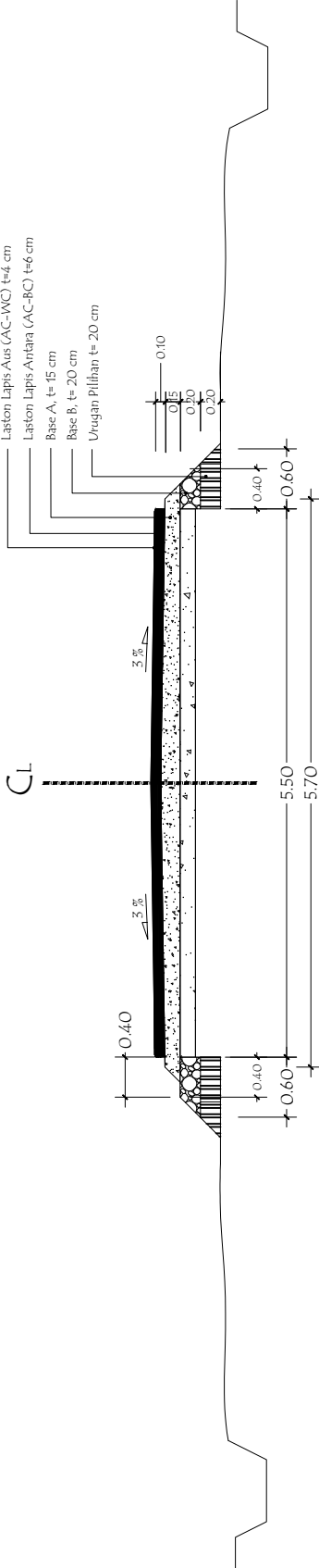
LUSI SURYADI, ST
NIP. 19760506 200604 1 009

LEGENDA :

TANGGAL :	NO LEMBAR :	KODE LEMBAR :	JUMLAH LEMBAR :



PENAMPANG MELINTANG
STA 4+553 s/4+563
Skala 1:50



PENAMPANG MELINTANG
STA 4+563 s/4+576
Skala 1:50



PEMERINTAH KABUPATEN ROKAN HILIR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
TA. 2024

PROGRAM :

PENYELENGGARAAN JALAN

PEKERJAAN :

PENINGKATAN JALAN POROS PEKAITAN
(DAK PENUGASAN)

DIBUAT OLEH :

KONTRAKTOR PELAKSANA
CV. TK GROUP

HERU NURDIANSYAH
DIREKTUR

DIPERIKSA OLEH :

KONSULTAN SUPERVISI
CV. NANDA NUR RIANA

M. RAUF, ST
SUPERVISION ENGINEER

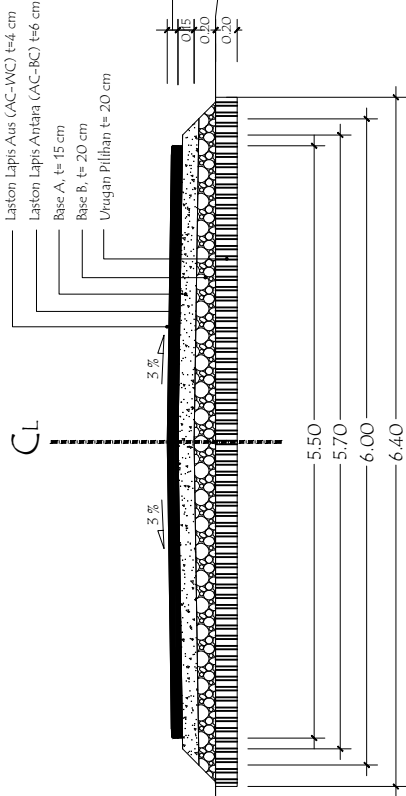
DISETUVU OLEH :

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
KABUPATEN ROKAN HILIR

LUSI SURYADI, ST
NIP. 19760506 200604 1 009

LEGENDA :

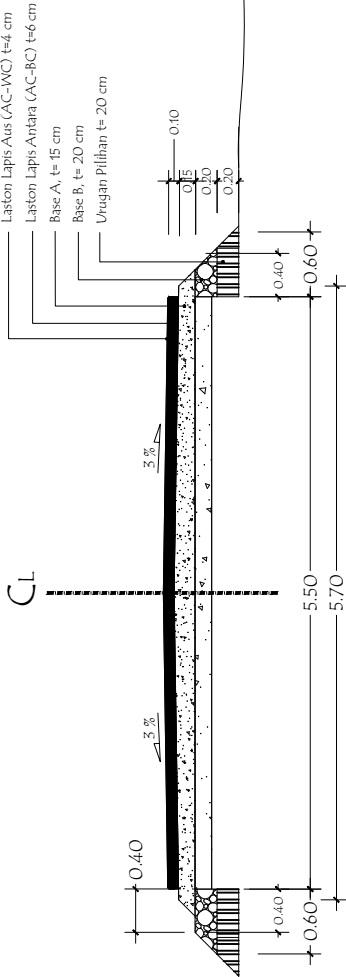
TANGGAL :	NO. LEMBAR :	KODE LEMBAR :	JUMLAH LEMBAR :
-----------	--------------	---------------	-----------------



PENAMPANG MELINTANG

STA 4+576 s/4+584,5

Skala 1:50



PENAMPANG MELINTANG

STA 4+584.5 s/4+614

Skala 1:50



PEMERINTAH KABUPATEN ROKAN HILIR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
TA. 2024

PROGRAM :

PENYELENGGARAAN JALAN

PEKERJAAN :

PENINGKATAN JALAN POROS PEKAITAN
(DAK PENUGASAN)

DIBUAT OLEH :

KONTRAKTOR PELAKSANA
CV. TK GROUP

HERU NURDIANSYAH
DIREKTUR

DIPERIKSA OLEH :

KONSULTAN SUPERVISI
CV. NANDA NUR RIANA

M. RAUF, ST
SUPERVISION ENGINEER

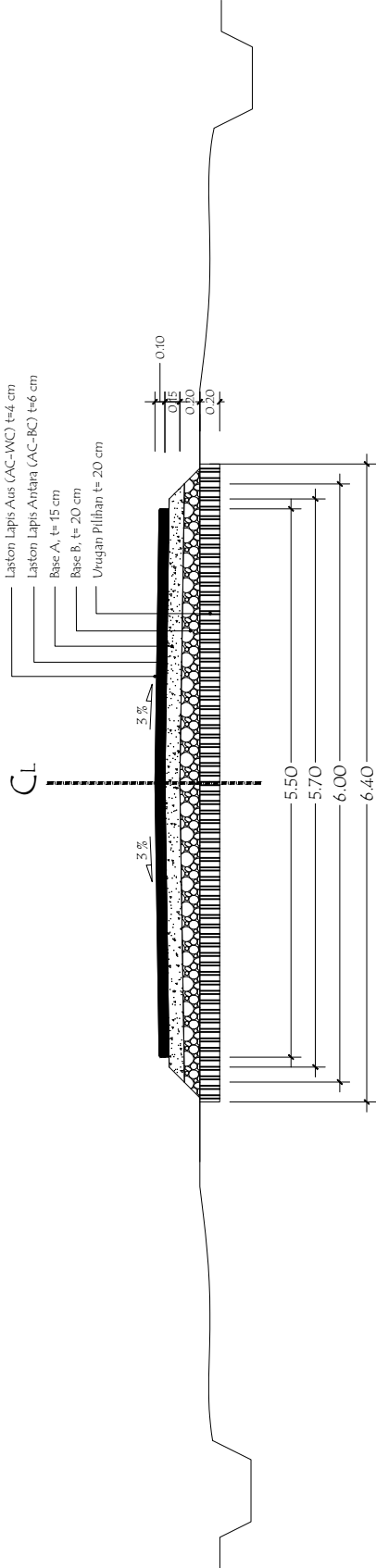
DISETUIJUI OLEH :

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
KABUPATEN ROKAN HILIR

LUSI SURYADI, ST
NIP. 19760506 200604 1 009

LEGENDA :

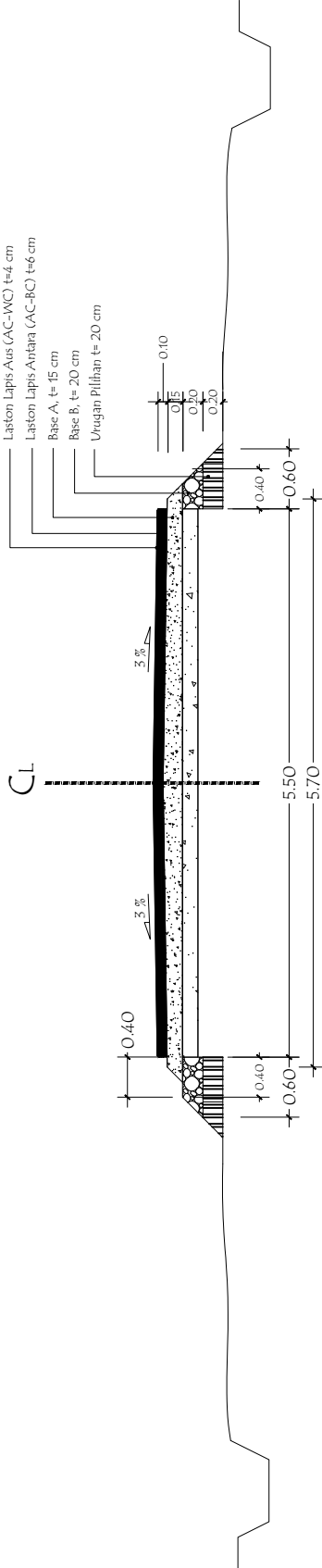
TANGGAL :	NO. LEMBAR :	KODE LEMBAR :	JUMLAH LEMBAR :
-----------	--------------	---------------	-----------------



PENAMPANG MELINTANG

STA 4 + 614 s/d 4 + 628

Skala 1 : 50



PENAMPANG MELINTANG

STA 4+628 s/d 4 + 719

Skala 1 : 50



PEMERINTAH KABUPATEN ROKAN HILIR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
TA. 2024

PROGRAM :

PENYELENGGARAAN JALAN

PEKERJAAN :

PENINGKATAN JALAN POROS PEKAITAN
(DAK PENUGASAN)

DIBUAT OLEH :

KONTRAKTOR PELAKSANA
CV. TK GROUP

HERU NURDIANSYAH
DIREKTUR

DIPERIKSA OLEH :

KONSULTAN SUPERVISI
CV. NANDA NUR RIANA

M. RAUF, ST
SUPERVISION ENGINEER

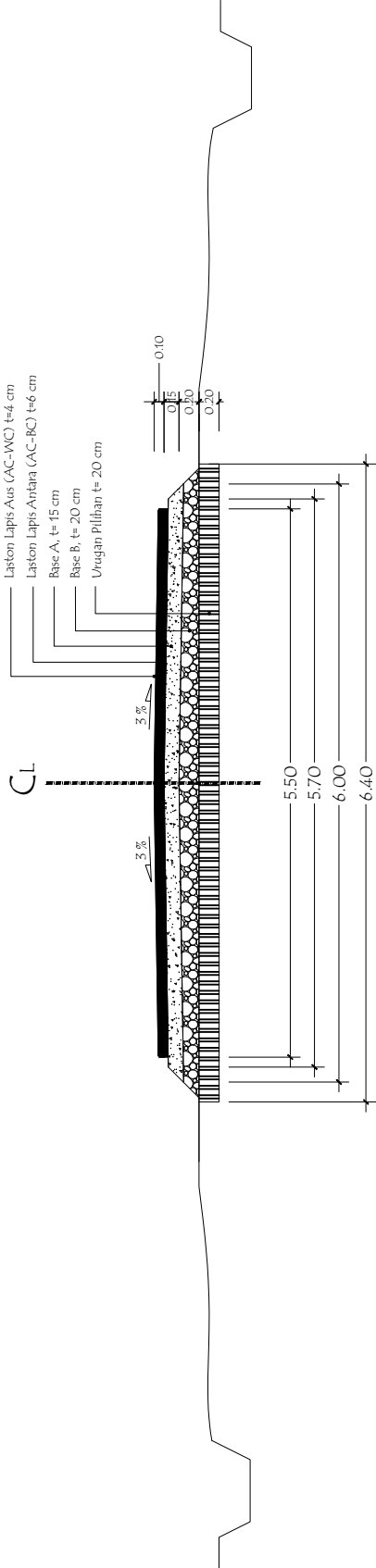
DISETUIJU OLEH :

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
KABUPATEN ROKAN HILIR

LUSI SURYADI, ST
NIP. 19760506 200604 1 009

LEGENDA :

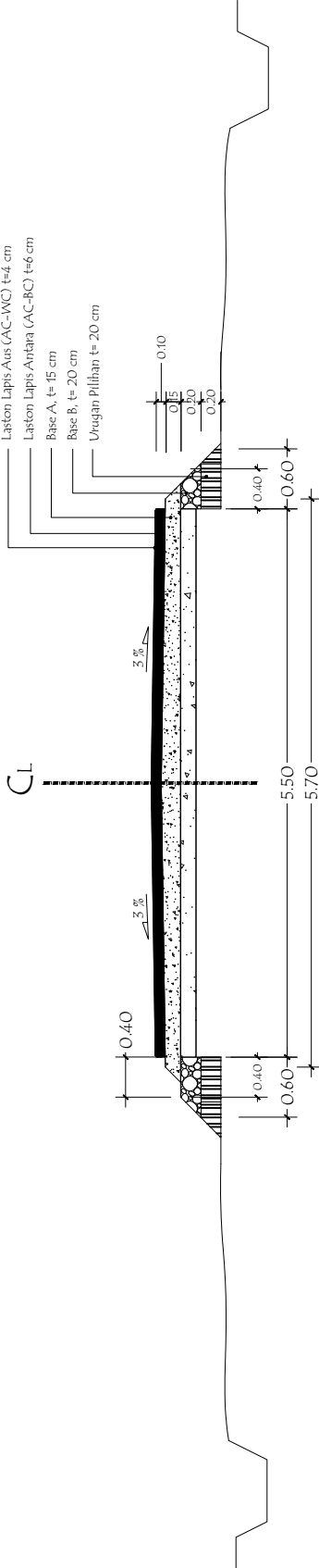
TANGGAL :	NO. LEMBAR :	KODE LEMBAR :	JUMLAH LEMBAR :
-----------	--------------	---------------	-----------------



PENAMPANG MELINTANG

STA 4 + 719 s/d 4 + 732.5

Skala 1 : 50



PENAMPANG MELINTANG

STA 4 + 732.5 s/d 4 + 770

Skala 1 : 50



PEMERINTAH KABUPATEN ROKAN HILIR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
TA. 2024

PROGRAM :

PENYELENGGARAAN JALAN

PEKERJAAN :

PENINGKATAN JALAN POROS PEKAITAN
(DAK PENUGASAN)

DIBUAT OLEH :

KONTRAKTOR PELAKSANA
CV. TK GROUP

HERU NURDIANSYAH
DIREKTUR

DIPERIKSA OLEH :

KONSULTAN SUPERVISI
CV. NANDA NUR RIANA

M. RAUF, ST
SUPERVISION ENGINEER

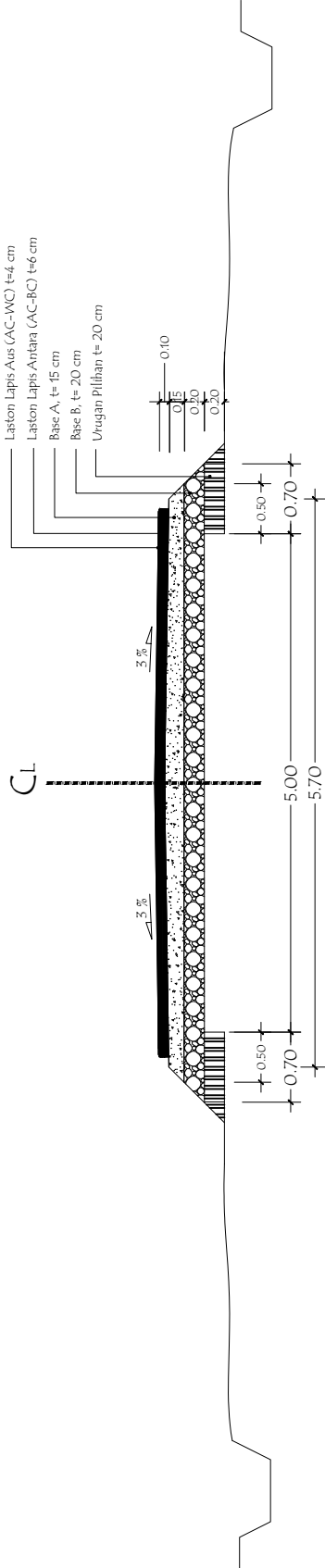
DISETUJUI OLEH :

PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
KABUPATEN ROKAN HILIR

LUSI SURYADI, ST
NIP. 19760506 200604 1 009

LEGENDA :

TANGGAL :	NO. LEMBAR :	KODE LEMBAR :	JUMLAH LEMBAR :
-----------	--------------	---------------	-----------------



PENAMPANG MELINTANG
STA 4 + 770 s/d 4 + 797
Skala 1 : 50

MUTUAL CHECK AWAL (MCO)

PROGRAM : PENYELANGGARAAN JALAN
 KEGIATAN : PENYELANGGARAAN JALAN KABUPATEN
 SUB KEGIATAN : REKONSTRUKSI JALAN
 PEKERJAAN : PENINGKATAN JALAN POROS PEKATAN (DAS)
 TAHUN ANGGARAN : 2024

NO	URAIAN PEKERJAAN	SESUAI KONTRAK				MUTUAL CHECK AWAL (MCO)		PEKERJAAN TAMBAH		PEKERJAAN KURANG		KETERANGAN	
		SRT	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA (Rp)	VOLUME	JUMLAH HARGA (Rp)	VOLUME	JUMLAH HARGA (Rp)	VOLUME	JUMLAH HARGA (Rp)		
1	2	3	4	5	5	7	8	9	10	11	12	13	14
2.7.1(18)	DIVISI 2. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK) Rambu dan Perlengkapan lalu lintas yang diperlukan atau manajemen lalu lintas: - Jembatan sementara	Ls	100.00	Rp 1.462.740,00	146.274.000,00	100.00	146.274.000,00	-	-	-	-	-	-
4.1.1(1)	DIVISI 4. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK												
4.1.1(4)	Galian Basa	m3	491.18	Rp 7.910,00	3.885.233,80	483.90	3.827.649,00	-	-	-	-	-	-
4.1.1(9)	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter	m3	112.90	Rp 7.910,00	893.039,00	112.90	893.039,00	-	-	-	-	-	-
4.2.2(a)	Galian Perkerasan berbujur	m3	498.06	Rp 8.270,00	4.118.956,20	555.00	4.598.120,00	-	-	-	-	-	-
	Timbunan Pilihan dari sumber galian	m3	525.40	Rp 622.050,00	326.825.070,00	533.92	332.122.129,11	-	-	-	-	-	-
6.1.1(1)	DIVISI 6. PEKERJAAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN												
6.1.1(2)	Lapis fondasi Agregat Kelas A	m3	1.789.92	Rp 1.364.400,00	2.442.166.848,00	1.794.90	2.448.961.560,00	-	-	-	-	-	-
	Lapis fondasi Agregat Kelas B	m3	317.15	Rp 1.355.200,00	429.801.680,00	489.96	663.993.792,00	-	-	-	-	-	-
7.2	DIVISI 7. PEKERJAAN ASPAL												
7.1.1(1)	Lapis Resap Pengikat Dan Lapis Perlekat	Liter	10.817,80	Rp 23.550,00	254.759.190,00	9.507,33	223.897.621,50	-	-	-	-	-	-
7.1.1(2a)	Lapis perlekat - Aspal Cair/ Emulsi	Liter	1.224,38	Rp 23.160,00	28.356.640,80	1.426,10	33.028.476,00	-	-	-	-	-	-
7.3	Campuran Berespal Panas												
7.3 (5a)	Laston Lapis Aus (AC-W/C)	Ton	750,95	Rp 2.712.910,00	2.037.259.764,50	874,67	2.372.900.989,70	-	-	-	-	-	-
7.3 (5a)	Laston Lapis Antara (AC-BC)	Ton	1.492,86	Rp 2.672.320,00	3.989.399.635,20	1.312,01	3.506.110.563,20	-	-	-	-	-	-
8.1.1(6a)	DIVISI 8. STRUKTUR												
8.1.1(10)	Beton Struktur, f'c 25 Mpa	m3	75,47	Rp 3.561.110,00	268.756.971,70	75,470	268.756.971,70	-	-	-	-	-	-
8.3 (1)	Beton, f'c 10 Mpa	m3	2,52	Rp 1.735.180,00	4.372.653,60	2,520	4.372.653,60	-	-	-	-	-	-
8.6 (1)	Baja Tulangan Polos-BJTP 280	kg	8.172,05	Rp 19.900,00	162.623.795,00	8.172,050	162.623.795,00	-	-	-	-	-	-
8.12 (1)	Fondasi Cerucuk, Penyediaan dan Pemasangan	m1	1.200,00	Rp 51.110,00	61.332.000,00	1.200,000	61.332.000,00	-	-	-	-	-	-
	Sandaran (Railing)	m1	28,00	Rp 346.320,00	9.696.960,00	28,000	9.696.960,00	-	-	-	-	-	-
9.3.2(a)	DIVISI 9. REHABILITASI JEMBATAN												
9.7.3(b)	Pengacatan Dekoratif pada elemen struktur beton, tebal 100 µm	m2	48,42	Rp 47.720,00	2.310.602,40	48,420	2.310.602,40	-	-	-	-	-	-
	Pengacatan pada elemen sandaran dan/atau pagar pengaman (guard rail) 160 mikron	m2	11,17	Rp 87.900,00	981.843,00	11,170	981.843,00	-	-	-	-	-	-
10.2.1(1)	DIVISI 10. PEKERJAAN HARIAN DAN PEKERJAAN LAIN-LAIN												
	Marka Jalan Termoplastik	m2	410,00	Rp 226.680,00	92.938.800,00	317,000	71.857.560,00	-	-	-	-	-	-
11.1.1(4)	DIVISI 11. PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA												
11.1.1(9)	Perbaikan Lapis Pondasi Agregat Kelas A	m3	14,52	Rp 1.620.650,00	23.531.838,00	-	-	-	-	-	-	-	-
	Perbaikan Campuran aspal panas	m3	5,53	Rp 5.109.070,00	28.253.157,10	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah Harga Pekerjaan (Termasuk Biaya Umum dan Keuntungan)					#####		Rp 10.318.540.325,21		Rp 1.646,91		Rp (1.646,91)		
DIBULATKAN					#####		Rp 10.318.540.325,00		Rp 1.646,00		Rp (1.646,00)		
					#####		(1.647,00)						

Menyetujui :
 KEPALA DINAS
 DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
 KABUPATEN ROKAN HILIR
 MERANGKAP PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

Menyetujui :
 PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PTK)
 DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
 KABUPATEN ROKAN HILIR

Dibeksa
 Konsultan Pengawas
 CV. NANDA NUR RIANA

Pekantan, 29 Mei 2024
 Dibuat Oleh :
 Kontraktor Pelaksana
 CV. TK GROUP

ASNAR, SP. M. SI
 Nip. 19700406 200312 1 002

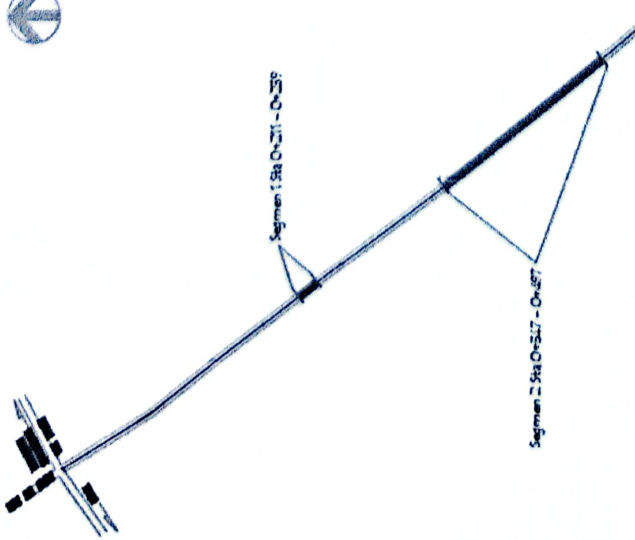
LUSY SURYADI, ST
 NIP. 19760506 200604 1 009

M. RAUF, ST
 Supervision Engineer

HERU NURDIANSYAH
 Direktur

BACK UP DATA

PEKERJAAN : PENINGKATAN JALAN POROS PEKAITAN (DAK)
 LOKASI : KABUPATEN ROKAN HILIR
 NOMOR KONTRAK : 620 / 04 / SPHS / REKONSTRUKSI JLN / PUJI / PUTR / 2024
 TANGGAL KONTRAK : 22 MEI 2024
 SUMBER DANA : DAK KABUPATEN ROKAN HILIR 2024
 KONTRAKTOR : CV. TK GROUP
 KONSULTAN PENGAWAS : CV. NANDA NUR RIANA

GAMBAR/SKET	NO.	PERHITUNGAN				SATU AN	VOLUME	
		P	L	T				
	4.1.(1)	DIVISI 4. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK						
		Penanganan Pada Asphalt Lama						
		Galian Biasa					=	m3
		Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter					=	m3
		Galian Perkerasan berbujur					=	m3
		Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3
		Penanganan Pada Ruas Semenitasi						
		Galian Biasa					=	m3
		Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3
		Galian Biasa					=	m3
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		
Galian Biasa					=	m3		
Timbunan Plihan dari sumber galian					=	m3		

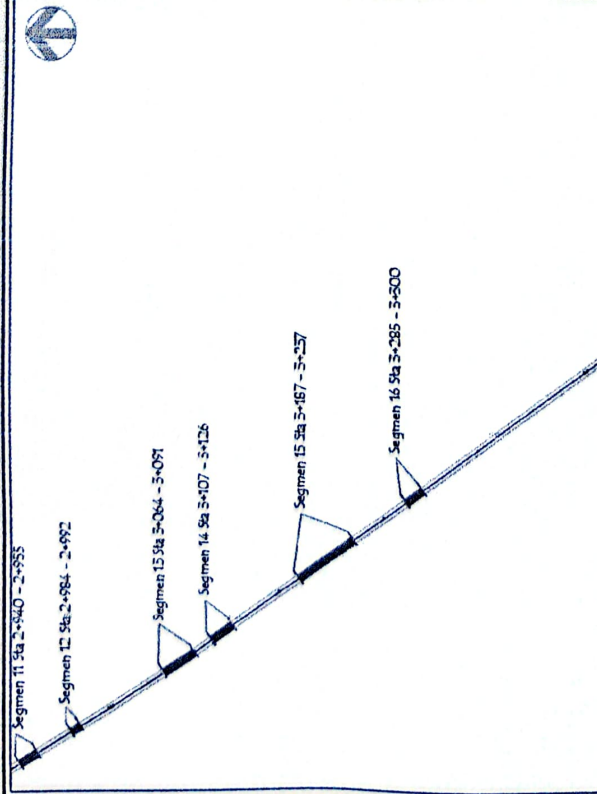
GAMBARUSKET	NO.	PERHITUNGAN					SATUAN	VOLUME
			P	L	T			
		Galian Biasa Timbunan Pilihan dari sumber galian	STA 4+578 - 4+584,5 = 8,5 m	8,5	6,30	0,15	m3	8,03
				8,5	6,30	0,2	m3	10,71
		Galian Biasa Timbunan Pilihan dari sumber galian	STA 4+584,5 - 4+ 614 = 29,5 m	29,5	1,20	0,15	m3	5,31
				29,5	1,20	0,2	m3	7,08
		Galian Biasa Timbunan Pilihan dari sumber galian	STA 4+ 614 - 4+ 628 = 14 m	14	6,30	0,15	m3	13,23
				14	6,30	0,2	m3	17,67
		Galian Biasa Timbunan Pilihan dari sumber galian	STA 4+ 628 - 4+ 719 = 91 m	91	1,20	0,15	m3	16,38
				91	1,20	0,2	m3	21,84
		Galian Biasa Timbunan Pilihan dari sumber galian	STA 4+ 719 - 4+ 732,5 = 13,5 m	13,5	6,30	0,15	m3	12,76
				13,5	6,30	0,2	m3	17,91
		Galian Biasa Timbunan Pilihan dari sumber galian	STA 4+ 732,5 - 4+ 770 = 37,5 m	37,5	1,20	0,15	m3	6,75
				37,5	1,20	0,2	m3	9,00
		Galian Biasa Timbunan Pilihan dari sumber galian	STA 4+ 770 - 4+ 797 = 26,6 m	26,606	1,40	0,15	m3	5,59
				26,606	1,40	0,2	m3	7,45
		Disetujui Oleh : DINAS PUTR KAB. ROKAN HILIR PENGAWAS	Diperiksa Oleh : KONSULTAN PENGAWAS CV. NANDA NUR RIANA	Dibuat Oleh : KONTRAKTOR PELAKSANA CV. TK GROUP				
		<u>ALDILA URSAL ST</u> NIP. 19840926 201903 1 001	<u>SUKRI ST</u> Inspector	<u>DAHRIZAL</u> Direktur				

GAMBAR/SKET	PERHITUNGAN					SATU AN	VOLUME
	NO.		P	L	T		
	6.1.(1)	Lapis fondasi Agregat Kelas A	STA 4+576 - 4+584.5 = 8.5 m	5.70	0.15	m ³	7.27
	6.1.(2)	Lapis fondasi Agregat Kelas B		5.90	0.20	m ³	10.03
	6.1.(1)	Lapis fondasi Agregat Kelas A	STA 4+584.5 - 4+ 614 = 29.5 m	5.70	0.15	m ³	25.22
	6.1.(2)	Lapis fondasi Agregat Kelas B		0.80	0.20	m ³	4.72
	6.1.(1)	Lapis fondasi Agregat Kelas A	STA 4+ 614 - 4+ 628 = 14 m	5.70	0.15	m ³	11.97
	6.1.(2)	Lapis fondasi Agregat Kelas B		5.90	0.20	m ³	16.52
	6.1.(1)	Lapis fondasi Agregat Kelas A	STA 4+ 628 - 4+ 719 = 91 m	5.70	0.15	m ³	77.81
	6.1.(2)	Lapis fondasi Agregat Kelas B		0.80	0.20	m ³	14.56
	6.1.(1)	Lapis fondasi Agregat Kelas A	STA 4+ 719 - 4+ 732.5 = 13.5 m	5.70	0.15	m ³	11.54
	6.1.(2)	Lapis fondasi Agregat Kelas B		5.90	0.20	m ³	15.93
	6.1.(1)	Lapis fondasi Agregat Kelas A	STA 4+ 732.5 - 4+ 770 = 37.5 m	5.70	0.15	m ³	32.05
	6.1.(2)	Lapis fondasi Agregat Kelas B		0.90	0.20	m ³	6.75
	6.1.(1)	Lapis fondasi Agregat Kelas A	STA 4+ 770 - 4+797 = 26.6 m	5.70	0.15	m ³	22.75
	6.1.(2)	Lapis fondasi Agregat Kelas B		5.90	0.20	m ³	31.40
			616.61				
		Disetujui Oleh :	Diperiksa Oleh :	Dibuat Oleh :			
		DINAS PUTR KAB. ROKAN HILIR PENGAWAS	KONSULTAN PENGAWAS CV. NANDA NUR RIANA	KONTRAKTOR PELAKSANA. CV. TK GROUP			
		<u>ALDILA URSA, ST</u> NIP. 19840926 201903 1 001	<u>SUKRI, ST</u> Inspector	<u>DAHRIZAL</u> Direktur			

BACK UP DATA

PEKERJAAN : PENINGKATAN JALAN POROS PEKAITAN (DAK)
 LOKASI : KABUPATEN ROKAN HILIR
 NOMOR KONTRAK : 620 / 04 / SPHS / REKONST. JLN / PJJ / PUTR / 2024
 TANGGAL KONTRAK : 22 MEI 2024
 SUMBER DANA : DAK KABUPATEN ROKAN HILIR 2024
 KONTRAKTOR : CV. TK GROUP
 KONSULTAN PENGAWAS : CV. NANDA NUR RIANA

GAMBAR/SKET



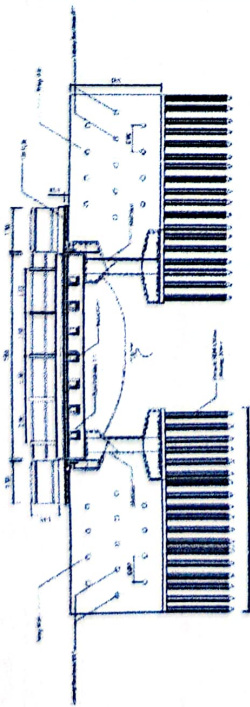
NO.	PERHITUNGAN				SATU AN	VOLUME
	P	L	T			
DIVISI 7. PERKERASAN ASPAL						
Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi						
7.1.(1)						
7.3						
7.3 (5a)						
Campuran Beraspal Panas						
Laston Lapis Aus (AC-WC)						
7.1.(1)						
7.1.(2a)						
7.3						
7.3 (5a)						
7.3 (6a)						
Penanganan Ruas Aspal Lama						
Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi						
Lapis perekat - Aspal Cair/ Emulsi						
Campuran Beraspal Panas						
Laston Lapis Aus (AC-WC)						
Laston Lapis Antara (AC-BC)						
7.1.(1)						
7.1.(2a)						
7.3						
7.3 (5a)						
7.3 (6a)						
Penanganan Ruas Semerlisasi						
Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi						
Lapis perekat - Aspal Cair/ Emulsi						
Campuran Beraspal Panas						
Laston Lapis Aus (AC-WC)						
Laston Lapis Antara (AC-BC)						
7.1.(1)						
7.1.(2a)						
7.3						
7.3 (5a)						
7.3 (6a)						

Disetujui Oleh :	Diperiksa Oleh :	Dibuat Oleh :
DINAS PUTR KAB. ROKAN HILIR	KONSULTAN PENGAWAS	KONTRAKTOR PELAKSANA
PENGAWAS	CV. NANDA NUR RIANA	CV. TK GROUP
<u>ALDILA URSA, ST</u>	<u>SUKRI, ST</u>	<u>DAHRIZAL</u>
NIP. 19840928 201903 1 001	Inspector	Direktur

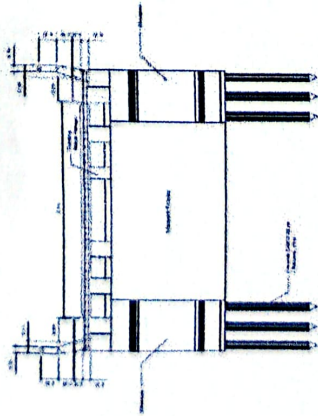
BACK UP DATA

PEKERJAAN : PENINGKATAN JALAN POROS PEKAITAN (DAK)
 LOKASI : KABUPATEN ROKAN HILIR
 NOMOR KONTRAK : 620 / 04 / SPHS / REKONST JLN / PJJ / PUTR / 2024
 TANGGAL KONTRAK : 22 MEI 2024
 SUMBER DANA : DAK KABUPATEN ROKAN HILIR 2024
 KONTRAKTOR : CV. TK GROUP
 KONSULTAN PENGAWAS : CV. NANDA NUR RIANA

GAMBAR/SKET



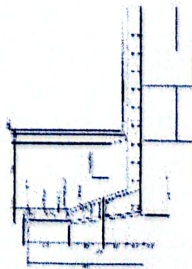
Pengantar Membran 1/20



Detail Cerdak 1/20

Detail Cerdak 1/20

Pondasi Melintang 1/20



Detail Pondasi Dapur Induk 1/20

PERHITUNGAN

NO.	P	L	T	SATUAN	VOLUME
8.1. (Ga)	DIVISI 8. STRUKTUR				
	Beton Struktural, f _c 25 Mpa				
	Abutment				
	2,3	2,5	3,65	= m3	71,436
	3,5625	1,3		= m3	4,63
			4	m3	18,52
	Jumlah 4 Abutment				
	7	0,4	0,6	= m3	1,68
	Gelejar Memanjang 40/60				
	Jumlah 4 Gelejar				
	0,6	0,3	0,6	m3	6,72
	Gelejar Melintang 30/60				
	Jumlah 2 (Kiri Kanan)				
			2	m3	0,22
	Wing Wall				
	6,5	0,3	3,45	= m3	6,73
	Jumlah Wing Wall 4 Unit				
			4	m3	26,92
	Leoning				
	1,5	0,4	1,2	= m3	0,72
	Pengurangan Leoning				
	3	2,4	0,003	= 0,04	0,68
	Jumlah Leoning Wing Wall 4 Unit				
			4	m3	2,74
	Lantai Jembatan				
	7	7,15	0,2	= m3	10,01
	Sayap Lantai Kiri Kanan				
	7	0,25	0,25	= m3	0,44
	Plat Injak				
	1,45	5,5	0,2	= m3	1,60
	Jumlah Plat Injak 2 Unit				
			2	m3	3,20
	Trottoar				
	7,15	0,58	0,25	= m3	1,04
	Jumlah Trottoar 2 Kiri Kanan				
			2	m3	2,08
	Tiang Sandaran				
	0,95	0,16	0,1	m3	0,15

Baja Tulangan Polos-BTP 280

Fondasi Cerucuk; Penyelesaian dan Pemasangan

Dibuat Oleh :

KONTRAKTOR PELAKSANA

CV. TK GROUP

Diperiksa Oleh :

KONSULTAN PENGAWAS

CV. NANDA NUR RIANA

Disetujui Oleh :

DINAS PUTR KAB. ROKAN HILIR

PENGAWAS

ALDILA URSA ST

NIP. 19840926 201903 1 001

SUKRI ST

Inspector

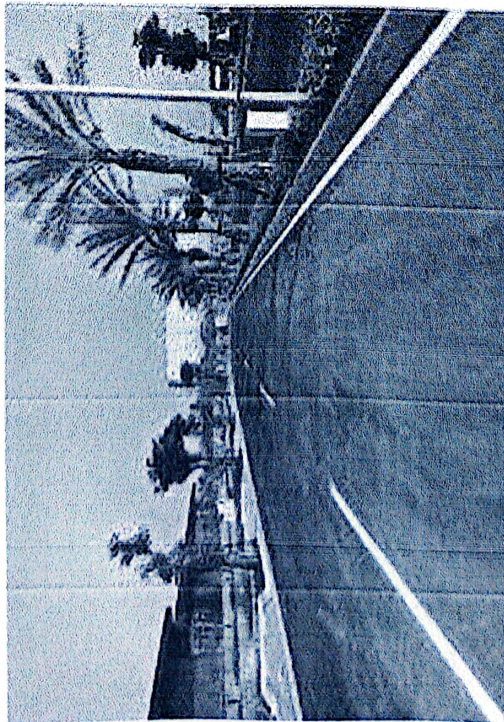
DAHRIZAL

Direktur

BACK UP DATA

PEKERJAAN : PENINGKATAN JALAN POROS PEKAITAN (DAK)
 LOKASI : KABUPATEN ROKAN HILIR
 NOMOR KONTRAK : 620 / 04 / SPHS / REKONST JLN / PJJ / PUTR / 2024
 TANGGAL KONTRAK : 22 MEI 2024
 SUMBER DANA : DAK KABUPATEN ROKAN HILIR 2024
 KONTRAKTOR : CV. TK GROUP
 KONSULTAN PENGAWAS : CV. NANDA NUR RIANA

GAMBAR/SKET



NO.

10.2.(1)

PERHITUNGAN

SATU
AN

VOLUME

DIVISI 10. PEKERJAAN HARIAN DAN PEKERJAAN LAIN-LAIN

Marka Jalan Termoplastik

266,88

50,04

317,00

=

=

=

2

3

Total

0,12

8

1112

1112

Disetujui Oleh :
 DINAS PUTR KAB. ROKAN HILIR
 PENGAWAS

Diperiksa Oleh :
 KONSULTAN PENGAWAS
 CV. NANDA NUR RIANA

Dibuat Oleh :
 KONTRAKTOR PELAKSANA
 CV. TK GROUP

ALDILA URSAL ST
 NIP. 19840926 201903 1 001

SUKRI ST
 Inspektur

DAHRIZAL
 Direktur

BACK UP DATA

PEKERJAAN : PENINGKATAN JALAN POROS PEKAITAN (DAK)
 LOKASI : KABUPATEN ROKAN HILIR
 NOMOR KONTRAK : 620 / 04 / SPHS / REKONST JLN / PJJ / PUTR / 2024
 TANGGAL KONTRAK : 22 MEI 2024
 SUMBER DANA : DAK KABUPATEN ROKAN HILIR 2024
 KONTRAKTOR : CV. TK GROUP
 KONSULTAN PENGAWAS : CV. NANDA NUR RIANA

GAMBAR/SKET	NO.	PERHITUNGAN					SATU AN	VOLUME
		P	L	T				
	11.1.(4)	DIVISI 11. PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA Perbaikan Lapis Pondasi Agregat Kelas A					m3	0,00
	11.1.(9)	Perbaikan Campuran aspal panas					m3	0,00

Disetujui Oleh : DINAS PUTR KAB. ROKAN HILIR
 PENGAWAS

Diperiksa Oleh : KONSULTAN PENGAWAS
 CV. NANDA NUR RIANA

Dibuat Oleh : KONTRAKTOR PELAKSANA
 CV. TK GROUP

ALDILA URSAL ST
 NIP. 198-0926 201903 1 001

SUKRI ST
 Inspector

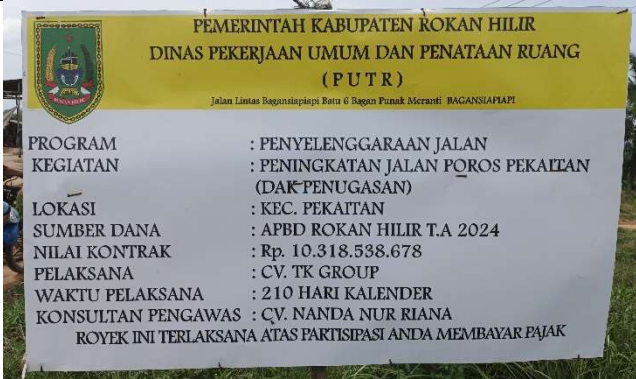
DAHRIZAL
 Direktur

KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)

HARI : Senin

TANGGAL : 05 Agustus 2024

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

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.	 PEMERINTAH KABUPATEN ROKAN HILIR DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG (PUTR) Jalan Lintas Bagansiapiapi Kota 6 Bagas Pinak Meranti RAGANSIAPIPI PROGRAM KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN : PENINGKATAN JALAN POROS PEKAITAN (DAK-PENUGASAN) LOKASI : KEC. PEKAITAN SUMBER DANA : APBD ROKAN HILIR T.A 2024 NILAI KONTRAK : Rp. 10.318.538.678 PELAKSANA : CV. TK GROUP WAKTU PELAKSANA : 210 HARI KALENDER KONSULTAN PENGAWAS : CV. NANDA NUR RIANA ROYEK INI TERLAKSANA ATAS PARTISIPASI ANDA MEMBAYAR PAJAK	Survey Lokasi Magang

KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)

HARI : Selasa

TANGGAL : 06 Agustus 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Penyiapan Badan Jalan diatas semenisasi lama pada STA 4+180 – 4+797 (617 m)	Kontraktor Pelaksana	
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.	 Kecamatan Pekaitan, Riau, Indonesia XRGW+WGQ, Pedamaran, Kec. Pekaitan, Kabupaten Rokan Hilir, Riau 28912, Indonesia Lat 1.977662° Long 100.846038° 06/08/24 08:45 AM GMT +07:00 Kegiatan : Peningkatan Poros Jalan Pekaitan (DAK Penugasan)	Pekerjaan persiapan badan jalan jalan menggunakan <i>Motor Grader</i> diatas semenisasi lama pada STA 4+180 – 4+797 (617 m)
2.	 Kecamatan Pekaitan, Riau, Indonesia XRHW+89Q, Pedamaran, Kec. Pekaitan, Kabupaten Rokan Hilir, Riau 28912, Indonesia Lat 1.978535° Long 100.84607° 06/08/24 08:49 AM GMT +07:00 Kegiatan : Peningkatan Poros Jalan Pekaitan (DAK Penugasan)	Pengukuran Lebar Jalan dan Bahu Jalan diatas semenisasi lama pada STA 4+180 – 4+797 (617 m)

3.



Penggalian bahu jalan dengan kedalaman 10-15cm dan lebar 60 cm menggunakan *Excavator* pada STA 4+180 – 4+797 (617 m)

KEGIATAN HARIAN

KERJA PRAKTEK (KP)

HARI : Kamis

TANGGAL : 08 Agustus 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Penyiapan Badan Jalan diatas semenisasi lama pada STA 4+180 – 4+797 (617 m)	Kontraktor Pelaksana	
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Melanjutkan Pekerjaan persiapan badan jalan dan penggalian bahu jalan dengan kedalaman 10-15cm dan lebar 60 cm menggunakan <i>Excavator</i> diatas semenisasi lama pada STA 4+180 – 4+797 (617 m)
2.		Pengerukan menggunakan <i>Excavator</i> pada bagian jalan rusak parah dan diganti dengan tanah timbunan pada STA 4+180 – 4+797 (617 m)

3.		Pemadatan permukaan jalan yang sudah diisi dengan tanah timbunan menggunakan <i>Vibro Roller</i> pada STA 4+180 – 4+797 (617 m)
----	---	--

KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)

HARI : Jumat

TANGGAL : 09 Agustus 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Penyiapan Badan Jalan diatas semenisasi lama pada STA 4+180 – 4+797 (617 m)	Kontraktor Pelaksana	
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Melanjutkan Pekerjaan penggalian bahu jalan sedalam 10-15cm dan lebar 60 cm menggunakan <i>Excavator</i> diatas semenisasi lama pada STA 4+180 – 4+797 (617 m)

KEGIATAN HARIAN

KERJA PRAKTEK (KP)

HARI : Sabtu

TANGGAL : 10 Agustus 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Penyiapan Badan Jalan diatas semenisasi lama pada STA 4+180 – 4+797 (617 m)	Kontraktor Pelaksana	
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Penghamparan tanah timbunan diatas semenisasi lama pada STA 4+180 – 4+797 (617 m)
2.		Perataan tanah timbunan menggunakan <i>Motor Grader</i> diatas semenisasi lama pada STA 4+180 – 4+797 (617 m)

3.



Pemadatan tanah
timbunan
menggunakan *Vibro
Roller* diatas
semenisasi lama pada
STA 4+180 – 4+797
(617 m)

KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)

HARI : Rabu

TANGGAL : 14 Agustus 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Penyiapan Badan Jalan pada Segmen 7 STA 1+385 - 1+785 (400 m)	Kontraktor Pelaksana	
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pengelupasan Aspal yang rusak menggunakan <i>Motor Grader</i> pada Segmen 7 STA 1+385 - 1+785 (400 m)
2.		

KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)

HARI : Kamis

TANGGAL : 15 Agustus 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Penyiapan Badan Jalan pada Segmen 7 STA 1+385 - 1+785 (400 m)	Kontraktor Pelaksana	
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.	 3° N Jalan Tanpa Nama Pedamaran Kecamatan Bangko Kabupaten Rokan Hilir Riau	Pengelupasan Aspal yang rusak menggunakan <i>Motor Grader</i> pada Segmen 7 STA 1+385 - 1+785 (400 m)
2.		Pemadatan badan jalan setelah dilakukan pengelupasan Aspal yang rusak menggunakan <i>Vibro Roller</i> pada Segmen 7 STA 1+385 - 1+785 (400 m)

KEGIATAN HARIAN

KERJA PRAKTEK (KP)

HARI : Kamis

TANGGAL : 22 Agustus 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Penyiapan Badan Jalan pada Segmen 2 STA 0+347 - 0+497 (150 m)	Kontraktor Pelaksana	
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.	  Peningkatan Jl. Poros Pekaitan (DAK Perhubungan) 22-08-2024 14:13 2.00696 U 100.82474°T 2R4G+4G7, Pedamaran, Kec. Pekaitan	Pengelupasan Aspal yang rusak menggunakan <i>Motor Grader</i> pada Segmen 2 STA 0+347 - 0+497 (150 m)
2.	  Peningkatan Jl. Poros Pekaitan (DAK Perhubungan) 22-08-2024 14:33 2.00701 U 100.82478°T 2R4G+4G7, Pedamaran, Kec. Pekaitan	Pemadatan badan jalan setelah dilakukan pengelupasan Aspal yang rusak menggunakan <i>Vibro Roller</i> pada Segmen 2 STA 0+347 - 0+497 (150 m)

KEGIATAN HARIAN

KERJA PRAKTEK (KP)

HARI : Jumat

TANGGAL : 23 Agustus 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Penyiapan Badan Jalan pada Segmen STA 0+541 - 0+661 (120 m)	Kontraktor Pelaksana	
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.	 Peningkatan Jl. Poros Pekaitan (DAK Penugasan) 23.08.2024 10:08 2.00578°U 100.82586°T 2R4G+4G7, Pedamaran, Kec. Pekaitan	Pengelupasan Aspal yang rusak menggunakan <i>Motor Grader</i> pada Segmen STA 0+541 - 0+661 (120 m)
2.	 Peningkatan Jl. Poros Pekaitan (DAK Penugasan) 23.08.2024 11:04 2.00621°U 100.82544°T 2R4G+4G7, Pedamaran, Kec. Pekaitan	Pemadatan badan jalan setelah dilakukan pengelupasan Aspal yang rusak menggunakan <i>Vibro Roller</i> pada Segmen STA 0+541 - 0+661 (120 m)

KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)

HARI : Jumat

TANGGAL : 10 September 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Penghamparan Base B di atas semenisasi lama pada STA 4+180 – 4+797 (617 m)	Kontraktor Pelaksana	
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Penghamparan Base B di atas semenisasi lama pada STA 4+180 – 4+797 (617 m)
2.		

KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)

HARI : Jumat

TANGGAL : 12 September 2024

No	URAIAN KEGIATAN	PEMBERI TUGAS	PARAF
1.	Penghamparan Base B di atas semenisasi lama pada STA 4+180 – 4+797 (617 m)	Kontraktor Pelaksana	
	Catatan Pembimbing Industri		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Penghamparan Base B di atas semenisasi lama pada STA 4+180 – 4+797 (617 m)
2.		

Periode Akademik

2024 Ganjil

Unit

D4 Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan

Jenis Kegiatan

Kerja Praktek/PKL

Instansi

Dinas PUPR Bengkalis.....

Nama Kegiatan

Kerja Praktek

Kelompok

No.	Tgl. Kegiatan	Pembimbing	Penulis	Topik	Aksi
1	Kamis, 12 September 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 – Yoga Armadany	Pamitan dengan Kontraktor Pelaksana lapangan	  
2	Kamis, 12 September 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 – Teja Suhada	Pamitan dengan orang lapangan	  
3	Rabu, 11 September 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 – Yoga Armadany	Ke kantor PUTR Mengurus berkas berkas magang	  
4	Rabu, 11 September 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 – Teja Suhada	ke kantor PU mengurus surak aktif magang	  
5	Senin, 9 September 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 – Yoga Armadany	Penggambaran dan penimbunan Base A di atas semenisasi lama	  
6	Senin, 9 September 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211408 – Yudi Zefanya Siregar	Penimbunan base A	  
7	Senin, 9 September 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 – Teja Suhada	Penimbunan Base A	  
8	Minggu, 8 September 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 – Yoga Armadany	Hari Libur	  
9	Minggu, 8 September 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 – Teja Suhada	Hari Libur	  
10	Sabtu, 7 September 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 – Yoga Armadany	Pengukuran badan jalan yang akan digambarkan Base S	  
11	Sabtu, 7 September 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211408 – Yudi Zefanya Siregar	Pengukuran Lahan tempat peletakan material timbunan base a	  
12	Sabtu, 7 September 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 – Teja Suhada	Pengukuran lahan tempat peletakan material timbunan Base A	  
13	Jumat, 6 September 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 – Yoga Armadany	Alat berat rusak (Motor Grader)	  
14	Jumat, 6 September 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 – Teja Suhada	alat berat grader rusak	  
15	Kamis, 5 September 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 – Yoga Armadany	Alat berat rusak (Motor Grader)	  

16	Kamis, 5 September 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 – Teja Suhada	alat berat grader rusak	  
17	Rabu, 4 September 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 – Yoga Armadany	Alat berat rusak (Motor Grader)	  
18	Rabu, 4 September 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 – Teja Suhada	alat berat grader rusak	  
19	Selasa, 3 September 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 – Yoga Armadany	Alat berat rusak (Motor Grader)	  
20	Selasa, 3 September 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 – Teja Suhada	alat berat grader rusak	  
21	Senin, 2 September 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 – Yoga Armadany	Alat berat rusak (Motor Grader)	  
22	Senin, 2 September 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 – Teja Suhada	alat berat grader rusak	  
23	Minggu, 1 September 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 – Yoga Armadany	Alat berat rusak (Motor Grader)	  
24	Minggu, 1 September 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 – Teja Suhada	alat berat grader rusak	  
25	Sabtu, 31 Agustus 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 – Yoga Armadany	Alat berat rusak (Motor Grader)	  
26	Sabtu, 31 Agustus 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 – Teja Suhada	alat berat grader rusak	  
27	Jumat, 30 Agustus 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 – Yoga Armadany	Alat berat rusak (Motor Grader)	  
28	Jumat, 30 Agustus 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 – Teja Suhada	alat berat grader rusak	  
29	Kamis, 29 Agustus 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 – Yoga Armadany	Alat berat rusak (Motor Grader)	  
30	Kamis, 29 Agustus 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 – Teja Suhada	alat berat grader rusak	  
31	Rabu, 28 Agustus 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 – Yoga Armadany	Alat berat rusak (Motor Grader)	  
32	Rabu, 28 Agustus 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 – Teja Suhada	alat berat grader rusak	  
33	Selasa, 27 Agustus 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 – Yoga Armadany	Alat berat rusak (Motor Grader)	  
34	Selasa, 27 Agustus 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 – Teja Suhada	alat berat grader rusak	  
35	Senin, 26 Agustus 2024	198903142015041001 – Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 – Teja Suhada	alat berat grader rusak	  

36	Senin, 26 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Alat berat rusak (Motor Grader)	  
37	Minggu, 25 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Hari Libur	  
38	Sabtu, 24 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Libur Kerja	  
39	Sabtu, 24 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Libur	  
40	Jumat, 23 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211408 - Yudi Zefanya Siregar	Persiapan badan jalan	  
41	Jumat, 23 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Persiapan badan Jalan pada STA 0+541 - 0+661	  
42	Jumat, 23 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Penanganan Aspal Lama	  
43	Kamis, 22 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211408 - Yudi Zefanya Siregar	Penanganan aspal lama	  
44	Kamis, 22 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Penyiapan badan Jalan pada segmen 2 STA 0+347 - 0+4977STA	  
45	Kamis, 22 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Penanganan Aspal Lama	  
46	Rabu, 21 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Penanganan Aspal Lama	  
47	Selasa, 20 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Alat berat rusak (Motor Grader)	  
48	Selasa, 20 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Alat Berat Rusak	  
49	Senin, 19 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Alat berat rusak (Motor Grader)	  
50	Senin, 19 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Alat Berat Rusak	  
51	Minggu, 18 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Alat berat rusak (Motor Grader)	  
52	Minggu, 18 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Alat Rusak	  
53	Sabtu, 17 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Alat berat rusak (Motor Grader)	  
54	Sabtu, 17 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Alat Rusak	  
55	Jumat, 16 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Alat berat rusak (Motor Grader)	  

56	Jumat, 16 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Alat Rusak	  
57	Kamis, 15 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Penanganan pada aspal lama	  
58	Kamis, 15 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211408 - Yudi Zefanya Siregar	Penanganan semenisasi lama	  
59	Kamis, 15 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Pemadatan tanah Lama	  
60	Rabu, 14 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Penanganan pada aspal lama	  
61	Rabu, 14 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Penanganan Aspal Lama	  
62	Selasa, 13 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Libur Kerja	  
63	Selasa, 13 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Libur Kerja	  
64	Senin, 12 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211408 - Yudi Zefanya Siregar	Libur kerja	  
65	Senin, 12 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Libur Kerja	  
66	Senin, 12 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Libur Kerja	  
67	Minggu, 11 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211408 - Yudi Zefanya Siregar	Hari libur	  
68	Minggu, 11 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Hari Libur	  
69	Minggu, 11 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Penanganan Aspal Lama	  
70	Sabtu, 10 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211408 - Yudi Zefanya Siregar	Pemadatan tanah timbunan	  
71	Sabtu, 10 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Penyiapan badan Jalan diatas semenisasi lama pada STA 4+180 - 4+797	  
72	Sabtu, 10 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Pemadatan Tanah Timbunan	  
73	Jumat, 9 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211408 - Yudi Zefanya Siregar	Penanganan semenisasi lama	  
74	Jumat, 9 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Penyiapan badan Jalan diatas semenisasi lama pada STA 4+180 - 4+797	  

75	Jumat, 9 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Penanganan Semenisasi Lama	  
76	Kamis, 8 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211408 - Yudi Zefanya Siregar	Penanganan semenisasi lama	  
77	Kamis, 8 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Penyiapan badan Jalan diatas semenisasi lama pada STA 4+180 - 4+797	  
78	Kamis, 8 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Penanganan Semenisasi Lama	  
79	Rabu, 7 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Penyiapan badan Jalan diatas semenisasi lama pada STA 4+180 - 4+797	  
80	Rabu, 7 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Penanganan Semenisasi Lama	  
81	Selasa, 6 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211408 - Yudi Zefanya Siregar	Penanganan semenisasi lama	  
82	Selasa, 6 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Penyiapan badan Jalan diatas semenisasi lama pada STA 4+180 - 4+797	  
83	Selasa, 6 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Penanganan Semenisasi Lama	  
84	Senin, 5 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211408 - Yudi Zefanya Siregar	survey ke lokasi	  
85	Senin, 5 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Survey Lokasi Magang	  
86	Senin, 5 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Survey lapangan	  
87	Minggu, 4 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211408 - Yudi Zefanya Siregar	Hari libur	  
88	Minggu, 4 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Hari Libur	  
89	Minggu, 4 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Hari Libur	  
90	Sabtu, 3 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211408 - Yudi Zefanya Siregar	Hari libur	  
91	Sabtu, 3 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Hari Libur	  
92	Sabtu, 3 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Hari Libur	  
93	Jumat, 2 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211408 - Yudi Zefanya Siregar	Menunggu kabid PJJ	  

94	Jumat, 2 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Menunggu KABID Jalan dan Jembatan pulang Dinas	  
95	Jumat, 2 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Menunggu Kabid PJJ	  
96	Kamis, 1 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211408 - Yudi Zefanya Siregar	Menunggu kabid PJJ	  
97	Kamis, 1 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Menunggu KABID Jalan dan Jembatan pulang Dinas	  
98	Kamis, 1 Agustus 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Menunggu Kabid PJJ	  
99	Rabu, 31 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211408 - Yudi Zefanya Siregar	Menunggu kabid PJJ	  
100	Rabu, 31 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Menunggu KABID Jalan dan Jembatan pulang Dinas	  
101	Rabu, 31 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Menunggu Kabid PJJ	  
102	Selasa, 30 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211408 - Yudi Zefanya Siregar	Pengenalan di kantor PU	  
103	Selasa, 30 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Pengenalan di kantor PUTR Kab. Rokan Hilir	  
104	Selasa, 30 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Pengenalan di kantor PU	  
105	Senin, 29 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211408 - Yudi Zefanya Siregar	Pengantaran surat magang	  
106	Senin, 29 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Mengirim Surat Permohonan Magang Ke Kantor PUTR Kab. Rokan Hilir	  
107	Senin, 29 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Pengantaran surat magang	  
108	Minggu, 28 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211408 - Yudi Zefanya Siregar	Hari libur	  
109	Minggu, 28 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Hari Libur	  
110	Minggu, 28 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Hari Libur	  
111	Sabtu, 27 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211408 - Yudi Zefanya Siregar	Pengurusan pemindahan lokasi magang	  
112	Sabtu, 27 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Pengurusan Pindah Lokasi Magang ke PUTR Kab. Rokan Hilir	  

113	Sabtu, 27 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Pengurusan pindah lokasi magang	  
114	Jumat, 26 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211408 - Yudi Zefanya Siregar	Pengurusan pemindahan lokasi magang	  
115	Jumat, 26 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Pengurusan Pindah Lokasi Magang ke PUTR Kab. Rokan Hilir	  
116	Jumat, 26 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Pengurusan pindah lokasi magang	  
117	Kamis, 25 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211408 - Yudi Zefanya Siregar	Pengurusan pemindahan lokasi magang	  
118	Kamis, 25 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Pengurusan Pindah Lokasi Magang ke PUTR Kab. Rokan Hilir	  
119	Kamis, 25 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Pengurusan pindah lokasi magang	  
120	Rabu, 24 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211408 - Yudi Zefanya Siregar	Proyek belum dimulai	  
121	Rabu, 24 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Kegiatan Magang Jl. Kayu Api belum dimulai	  
122	Rabu, 24 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Proyek belum dimulai	  
123	Selasa, 23 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211408 - Yudi Zefanya Siregar	Proyek belum dimulai	  
124	Selasa, 23 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Kegiatan Magang Jl. Kayu Api belum dimulai	  
125	Selasa, 23 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Proyek belum dimulai	  
126	Senin, 22 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211408 - Yudi Zefanya Siregar	Proyek belum dimulai	  
127	Senin, 22 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Kegiatan Magang Jl. Kayu Api belum dimulai	  
128	Senin, 22 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Proyek belum dimulai	  
129	Minggu, 21 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211408 - Yudi Zefanya Siregar	Hari libur	  
130	Minggu, 21 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Hari Libur	  

131	Minggu, 21 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Proyek belum dimulai	  
132	Sabtu, 20 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211408 - Yudi Zefanya Siregar	Proyek belum dimulai	  
133	Sabtu, 20 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Kegiatan Magang Jl. Kayu Api belum dimulai	  
134	Sabtu, 20 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Proyek belum dimulai	  
135	Jumat, 19 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211408 - Yudi Zefanya Siregar	Proyek belum dimulai	  
136	Jumat, 19 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Kegiatan Magang Jl. Kayu Api belum dimulai	  
137	Jumat, 19 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Proyek belum dimulai	  
138	Kamis, 18 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211408 - Yudi Zefanya Siregar	Proyek belum dimulai	  
139	Kamis, 18 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Kegiatan Magang Jl. Kayu Api belum dimulai	  
140	Kamis, 18 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Proyek belum dimulai	  
141	Rabu, 17 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211408 - Yudi Zefanya Siregar	Proyek belum mulai	  
142	Rabu, 17 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Kegiatan Magang Jl. Kayu Api belum dimulai	  
143	Rabu, 17 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Proyek belum dimulai	  
144	Selasa, 16 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211408 - Yudi Zefanya Siregar	Proyek belum mulai	  
145	Selasa, 16 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Kegiatan Magang Jl. Kayu Api belum dimulai	  
146	Selasa, 16 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Proyek belum dimulai	  
147	Senin, 15 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211408 - Yudi Zefanya Siregar	Proyek belum mulai	  
148	Senin, 15 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211388 - Yoga Armadany	Kegiatan Magang Jl. Kayu Api belum dimulai	  
149	Senin, 15 Juli 2024	198903142015041001 - Marhadi Sastra, S.T., M.Sc.	4204211404 - Teja Suhada	Proyek belum dimulai	  