

BAB I

GAMBARAN UMUM

1.1 GAMBARAN UMUM PERUSAAN

1.1.1 Kegiatan Perusahaan

Kerja peraktek (KP) dilaksanakan pada dua tempat. Pertama perkerjaan kerja peraktek (KP) diintansi dinas perkerjaan umum dan Penata Ruang (PUPR) kabupaten bengkalis yang di tempatkan pada proyek“ Peningkatan jalan meranti kel. Talang mandi “ dilaksanakan oleh CV. WAN COMPENY dan diawasi oleh CV BOADAK BETUAH

CV.Wan Kompany telah membangun beberapa jalan. Menurut data yang saya dapatkan dari LPSE Bengkalis CV.Wan Kompany telah membangun 11 proyek dari sejak tahun 2021 di antaraya sebagai berikut:

1. Rehabilitasi Jalan Lingkungan Dan Areal Parkir (Fasilitas Darat)
Spesifikasi : Roro Air Putih Kecamatan Bengkalis, Aspal
2. Rehabilitasi Jalan Lingkungan dan Areal Parkir (Fasilitas Darat)
Spesifikasi : Roro Sei Selari Kecamatan Bukit Batu, Aspal
3. Peningkatan JL.Lalang Panjang Dusun Simpang Merpati RT.03
RW.02 Desa Meskom Kec.Bengkalis
4. Pemeliharaan Jalan Lingkungan Wisma Daerah
5. Peningkatan Jl. Kampung Lalang kec. Mandau
6. Peningkatan Jalan poros desa tengganau Kecamatan Pinggir
7. Peningkatan Jalan lalang panjang kecamatan bengkalis
8. Peningkatan Jalan Bengkalis Prapat Tunggal
9. Peningkatan Jl Protokol
- 10.Peningkatan Jalan Penghubung Desa Sei. Meranti Menuju Desa
Pangkalan Libut
- 11.Peningkatan jalan muntai-pambang

Kemudian, pelaksanaan kerja praktek (KP) dilanjutkan di instansi Dinas PU Kota Dumai yang ditempatkan pada proyek

“Rekonstruksi/Peningkatan Struktur Jl. Inpres Kec. Bukit Kapur” dilaksanakan oleh CV. TAO BAKTI selaku kontraktor pelaksana.

CV. TAO BAKTI telah membangun 8 proyek yang ada di Provinsi Riau yaitu :

1. Revitalisasi SDN 003 Sukajadi (2019)
2. Belanja Modal Pembuatan Aula Kantor Camat Dumai Selatan (2020)
3. Pembangunan Turap Jl. M. Sholeh (Kawasan Rumah Suluk) (2022)
4. Peningkatan Jl. BTN Asri Kelurahan STDI P1 (DTU) (2023)
5. Peningkatan Jl. Lumba-Lumba Kelurahan Pangkalan Sesai P1 (DTU) (2023)
6. Pembangunan Landscape Area MPP (2023)
7. Peningkatan Jl. Duku Rejo Kelurahan Bangsal Aceh APBD-P (2023)
8. Hotmix Jl. Bukit Datuk Lama Kelurahan Bukit Datuk (P8) APBD-P (2023)

1.1.2 Proses Mendapatkan Tender

Pada proyek “Peningkatan Jl. Meranti Kel. Talang Mandi” jenis pengadaannya adalah pekerjaan kontruksi. Metode pengadaannya adalah Tender-Pascakualifikasi Satu File-Harga Terendah Sistem Gugur di LPSE Bengkalis tahun anggaran APBD 2024. Syarat kualifikasinya adalah Sertifikat Badan Usaha (SBU) SP014 Pekerjaan Pengaspalan dengan Rangkaian Peralatan Khusus atau KK008 Perkerasan Aspal. Pelelangan disampaikan melalui halaman website resmi LPSE Kabupaten Bengkalis (<https://lpse.bengkaliskab.go.id/>). Pada tanggal 14 Maret 2024 tender proyek “Peningkatan Jl. Meranti Kel. Talang Mandi” dibuat.

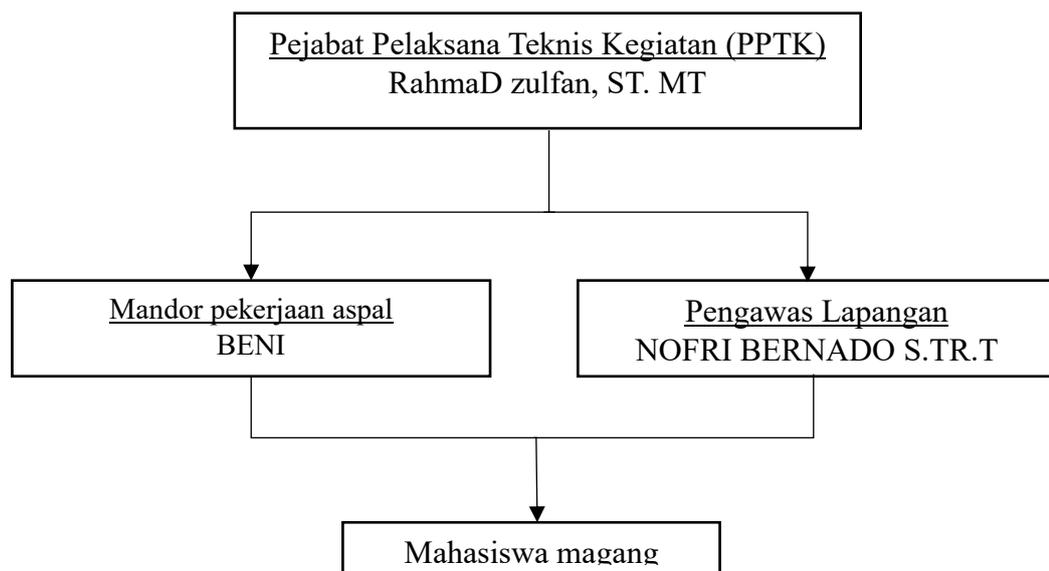
Tender diikuti sebanyak 14 peserta, hasil evaluasi menunjukkan CV. WAN COMPANY sebagai pemenang karena telah menyelesaikan evaluasi kualifikasi, pembuktian kualifikasi,

evaluasi administrasi dan evaluasi teknis dengan harga penawaran Rp. 4.947.224.297,51, harga terkoreksi Rp. 4.947.224.297,51 dan harga negosiasi Rp. 4.947.224.297,50.

Pada proyek “Rekonstruksi/Peningkatan Struktur Jl. Inpres Kec. Bukit Kapur” dilakukan tender. CV. TAO BAKTI menjadi pemenang tender tersebut tetapi tender tidak ada pada halaman website resmi LPSE Kota Dumai (<https://lpse.dumaikota.go.id/>)

1.1.3 Proses Komunikasi Yang Dilakukan Pada Saat Dilapangan

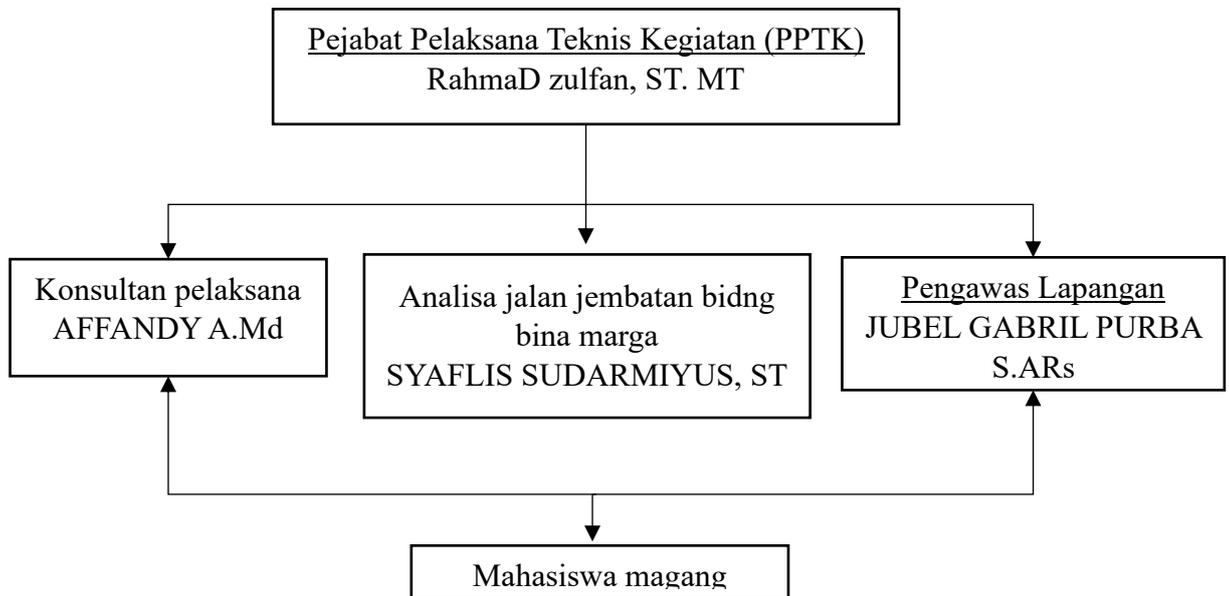
Untuk mendapatkan komunikasi di lokasi proyek, maka hal yang perlu diketahui adalah struktur organisasi riil di lapangan adapun struktur organisasi CV WAN COMPENY sebagai berikut.



Gambar 1. 1 Struktur Organisasi Proyek Jalan Meranti

CV. WAN COMPANYY membeli material aspal dari PT. Adhi Karya dan pelaksanaan pekerjaan perkerasan aspal dilakukan oleh mandor dari PT. Adhi Karya. Personil dari CV. WAN COMPANYY tidak ada terlihat dilapangan.

Pada proyek “Rekonstruksi/Peningkatan Struktur Jl. Inpres Kec. Bukit Kapur” CV. TAO BAKTI berkomunikasi dengan struktur organisasi di lapangan sebagai berikut:



Gambar 1. 2 Struktur Organisasi Proyek Jalan Inpres

Personil dari CV. TAO BAKTI selalu berada di lapangan pada saat proyek dilaksanakan dan pelaksanaan proyek dilakukan oleh CV. TAO BAKTI.

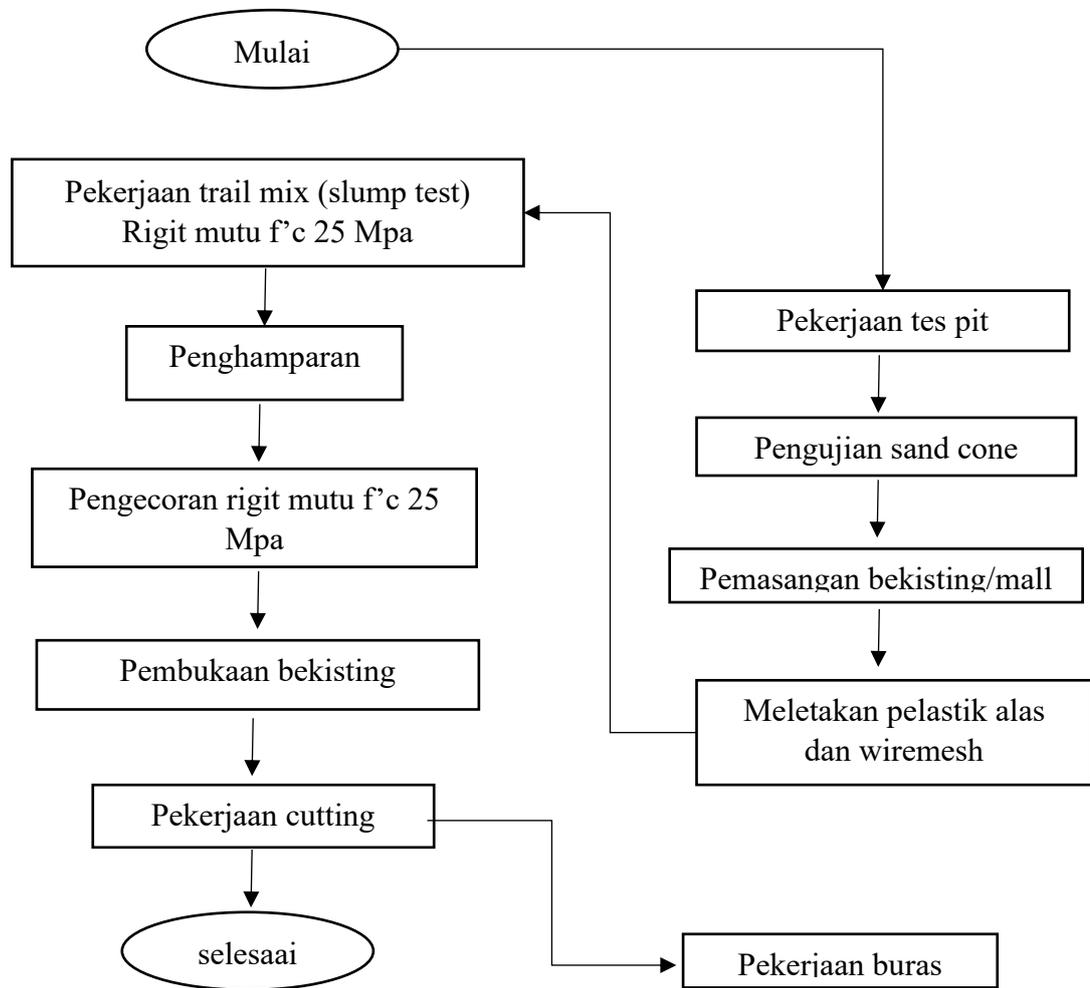
1.2 Gambar Umum Peroyek

1.2.1 Alasan Proyrk Dibuat

Alasan proyek Peningkatan jalan meranti kel. Talang mandi ini di buat tidak lain dan tidak bukan haya semata-mata untuk memudahkan masarakat setempat untuk mencapai suatu lokasi dan menghasilkan suatu tingkat keamanan dan keamanan yang tinggi bagi penggunaan jalan tersebut serta untuk meningkatkan perekonomian di wilayah setempat.

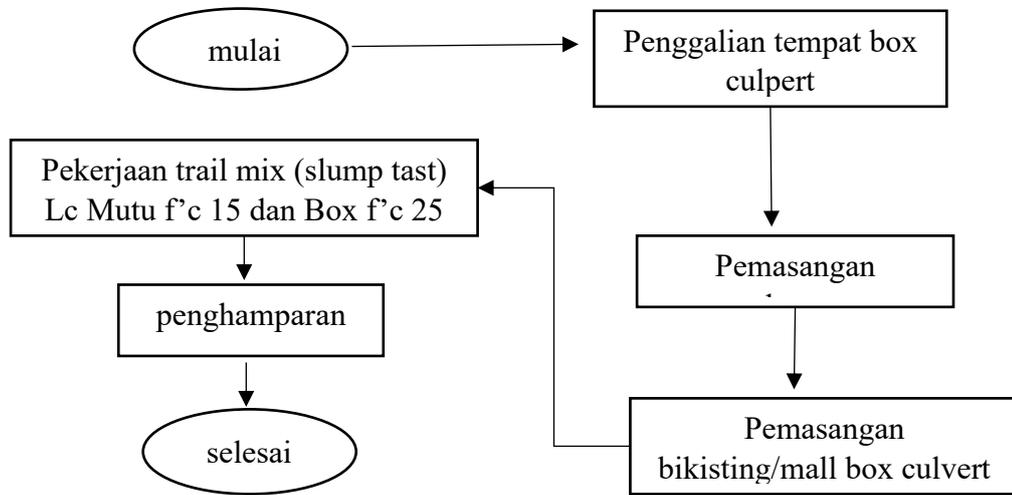
Pada proyek “Rekonstruksi/Peningkatan Struktur Jl. Inpres Kec. Bukit Kapur” tujuan yang ingin dicapai adalah untuk memperlancar, mempermudah dan memberi kenyamanan bagi masyarakat. Serta menjalin akses ke berbagai lokasi yang dapat meningkatkan ekonomi masyarakat sekitar.

Bagan alir pengecoran di Jalan Inpres Kec. Bukit Kapur, pekerjaan jalan Rigit Pavement sebagai berikut:



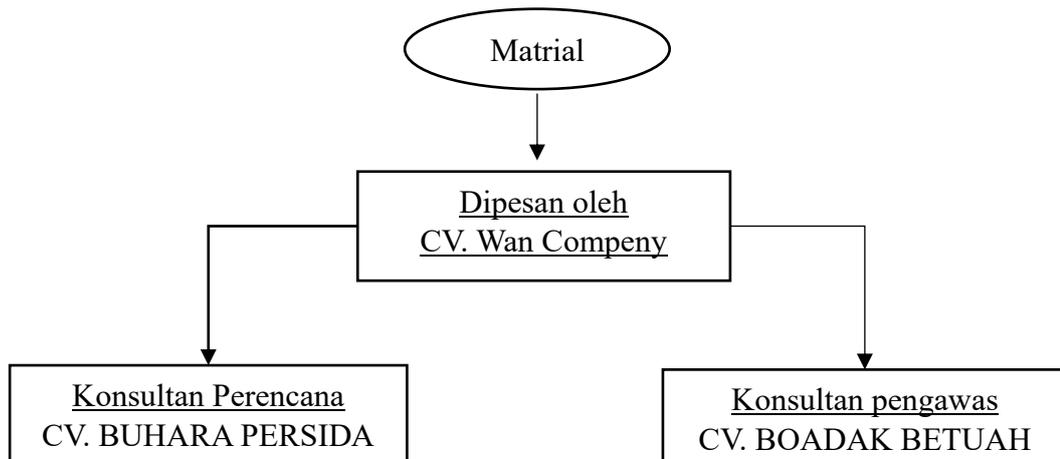
Gambar 1. 4 Bagan Alir Pekerjaan Pengecoran Jalan Inpres pekerjaan jalan

Alir Rill Pekerjaan box culvert



Gambar 1. 5 pekerjaan box culvert

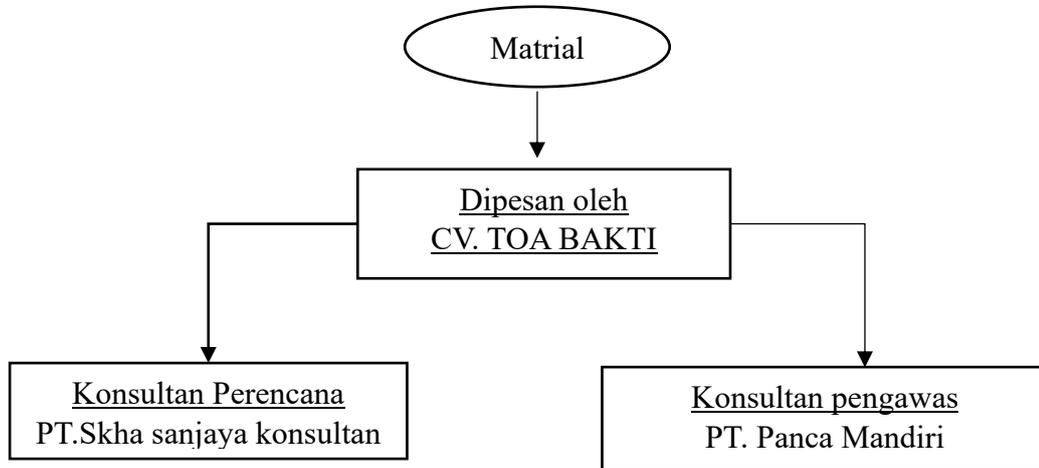
1.2.3 Bagan Alir Di Perusahaan



Gambar 1. 6 Bagan Alir Mekanisme Produk Dibuat Jalan Meranti

Material laston dipesan oleh CV. Wan Company selaku kontraktor pelaksana, konsultan perencana merencanakan mutu yang diinginkan pada proyek dan konsultan pengawas mengawasi material sudah sesuai dengan spesifikasi yang telah direncanakan.

Bagan alir mekanisme produk dibuat di Jalan Inpres:



Gambar 1. 7 Bagan Alir Mekanisme Produk Dibuat Jalan Inpres

Beton ready mix dipesan oleh CV. TAO BAKTI selaku kontraktor pelaksana, konsultan perencana merencanakan mutu yang diinginkan pada proyek dan konsultan pengawas mengawasi material sudah sesuai dengan spesifikasi yang telah direncanakan.

1.2.4 Proses Distribusi Material

Di Jalan Meranti proses distribusi materialnya sebagai berikut:

- a. Untuk material laston AC-BC dan AC-WC didatangkan dari PT. Adhi Karya yang berlokasi di Pekanbaru.
- b. Untuk distribusi material laston AC-BC dan AC-WC menggunakan Dumpt Truck (DT) yang berisi 10 ton.
- c. Untuk jarak tempuh dari lokasi material ke lokasi proyek yang beralamat di Pekanbaru-Jl. Meranti, Kel. Talang Mandi memakan waktu 8-10 jam.

Di Jalan Inpres proses distribusi materialnya sebagai berikut:

- a. Untuk beton ready mix dipesan ke PT. Beton Indo Perkasa sesuai dengan mutu yang direncanakan. PT. Beton Indo Perkasa beralamat di Jalan Raya Dumai-Duri KM. 12 No.88, Bagan Besar, Dumai.

Umum					
No	Item Pemeriksaan	Ya	Tidak	Temuan Ketidaksesuaian	Gambar
1	Kondisi area kerja bersih dan rapi	√		Tidak ada	
2	Jalur bebas dari halangan	√		Tidak ada	
3	Kondisi penerangan memadai		√	Penerangan hanya dari alat berat.	
4	Rambu-rambu K3 terlihat jelas	√		Tidak ada	

5	Kondisi rambu-rambu K3 baik	√		Tidak ada	
6	Permukaan lantai kerja aman	√		Tidak ada	

Alat Pelindung Diri (APD)					
No	Item Pemeriksaan	Ya	Tidak	Temuan Ketidaksesuaian	Gambar
1	Topi Pelindung (Safety Helmet)	√		Tidak semua pekerja menggunakan	
2	Pelindung Pernafasan dan Mulut (Masker)		√	Tidak ada	

3	Sarung Tangan (Safety Gloves)	√		Tidak ada	
4	Sepatu Keselamatan (Safety Shoes)	√		Tidak ada	
5	Rompi Keselamatan (Safety Vest)	√		Tidak semua pekerja menggunakan	

tabel 1. 1 Kesehatan Dan Keselamatan Kerja (K3) Di Jalan Meranti

Penerapan kesehatan dan keselamatan kerja (K3) pada proyek
“Rekonstruksi/Peningkatan Struktur Jl. Inpres Kec. Bukit Kapur” sebagai berikut:

Umum				
Item Pemeriksaan	Ya	Tidak	Temuan Ketidaksesuaian	Gambar
Kondisi area kerja bersih dan rapi	√		Tidak ada	

Jalur bebas dari halangan	√		Tidak ada	
Kondisi penerangan memadai	√		Tidak ada	
Rambu-rambu K3 terlihat jelas		√	Tidak terlihat adanya rambu	
Kondisi rambu-rambu K3 baik		√	Tidak terlihat adanya rambu	
Permukaan lantai kerja aman	√		Tidak ada	

Alat Pelindung Diri (APD)					
No	Item Pemeriksaan	Ya	Tidak	Temuan Ketidaksesuaian	Gambar
1	Topi Pelindung (Safety Helmet)	√		Tidak ada	
2	Rompi Keselamatan (Safety Vest)		√	Tidak ada	
3	Sarung Tangan (Safety Gloves)		√	Tidak ada	
4	Sepatu Keselamatan (Safety Shoes)	√		Tidak semuanya memakai sepatu safety	

tabel 1. 2 Kesehatan Dan Keselamatan Kerja (K3) Di Jalan Inpres