`

BAB I
GAMBARAN UMUM

1.1 Gambaran Umum Perusahaan

1.1.1 Kegiatan Perusahaan

Kerja praktek (KP) dilaksanakan pada dua tempat. Pertama pelaksanaan kerja praktek (KP) di instansi Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang (PUPR) Kabupaten Bengkalis yang ditempatkan pada proyek "Peningkatan Jl. Meranti Kel. Talang Mandi" dilaksanakan oleh CV. WAN COMPANY selaku kontraktor pelaksana.

CV. WAN COMPANY telah membangun beberapa jalan yang ada di Provinsi Riau yaitu :

1. Rehabilitasi Jalan Lingkungan Dan Areal Parkir (Fasilitas Darat) Spesifikasi: Roro Air Putih Kecamatan Bengkalis, Aspal (2021)
2. Rehabilitasi Jalan Lingkungan dan Areal Parkir (Fasilitas Darat) Spesifikasi: Roro Sei Selari Kecamatan Bukit Batu, Aspal (2021)
3. Peningkatan JL.Lalang Panjang Dusun Simpang Merpati RT.03 RW.02 Desa Meskom Kec.Bengkalis (2021)
4. Pemeliharaan Jalan Lingkungan Wisma Daerah (2022)
5. Peningkatan Jl. Kampung Lalang Kec. Mandau (2022)
6. Peningkatan Jalan poros desa tengganau Kecamatan Pinggir (2022)
7. Peningkatan Jalan lalang panjang kecamatan bengkalis (2022)
8. Peningkatan Jalan Bengkalis Prapat Tunggal (2022)
9. Peningkatan Jl Protokol (2023)
10. Peningkatan Jalan Penghubung Desa Sei. Meranti Menuju Desa Pangkalan Libut (2023)
11. Peningkatan Jalan Muntai – Pambang (2023)

`

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 beberapa jalan 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 Perusahaan 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.

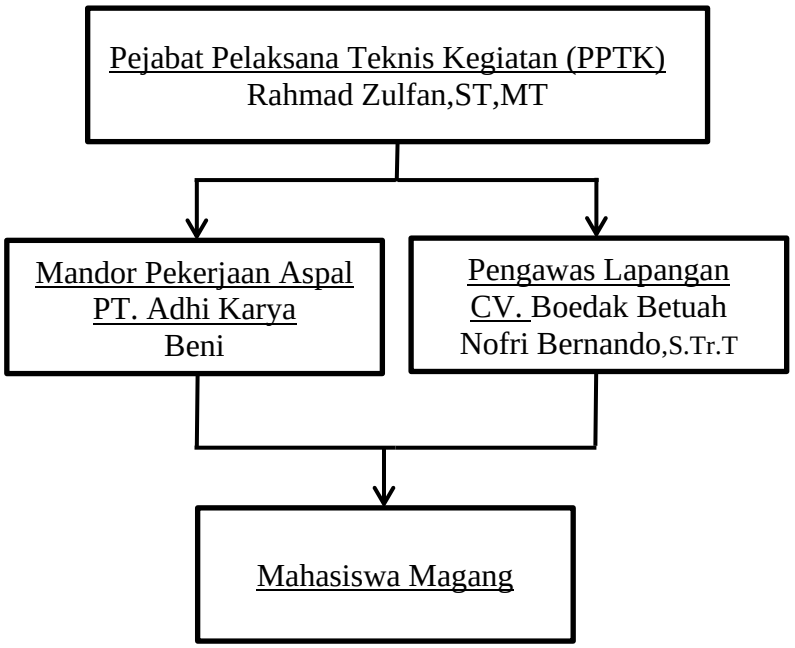
Tender diikuti sebanyak 14 peserta, hasil evaluasi menunjukkan CV. WAN COMPANY sebagai pemenang karena telah menyelesaikan evaluasi kualifikasi, pembuktian kualifikasi, evaluasi administrasi dan evaluasi teknis dengan harga penawaran Rp. 4.947.224.297,51, harga terkoreksi Rp. 4.947.224.297,51 dan harga 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 Di Lapangan

Pada proyek “Peningkatan Jl. Meranti Kel. Talang Mandi” CV. WAN COMPANY berkomunikasi dengan struktur organisasi di lapangan sebagai berikut:

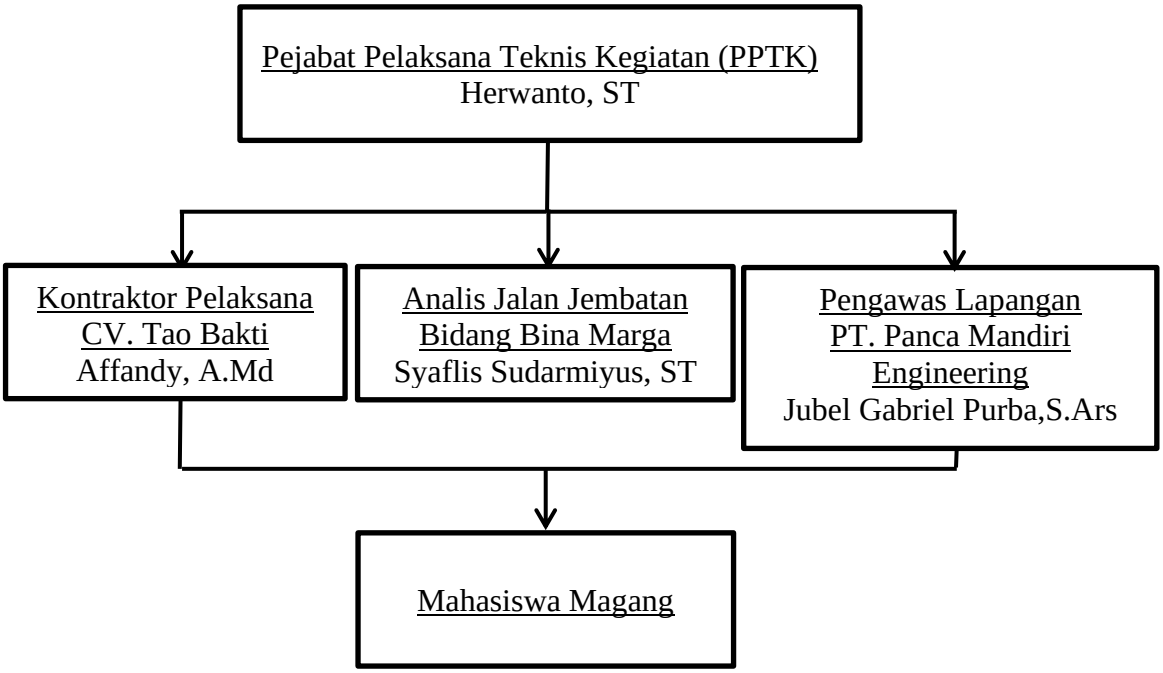


Gambar 1. 1 Struktur Organisasi Proyek Jalan Meranti

CV. WAN COMPANY membeli material aspal dari PT. Adhi Karya dan pelaksanaan pekerjaan perkerasan aspal dilakukan oleh mandor dari PT. Adhi Karya. Personil dari CV. WAN COMPANY tidak ada terlihat dilapangan, tetapi personil berkomunikasi dengan mandor dan pengawas lapangan dengan via telepon.

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 Gambaran Umum Proyek

1.2.1 Alasan Proyek Dibuat

Pada proyek "Peningkatan Jl. Meranti Kel. Talang Mandi" tujuan yang ingin di capai untuk pelaksanaan fisik pekerjaan konstruksi Peningkatan Jalan Meranti Kel. Talang Mandi adalah tercapai dan terlaksananya pekerjaan oleh kontraktor tepat waktu, tepat mutu, tepat sasaran dan hasil Pekerjaan fisik Peningkatan dan pembangunan Jalan tersebut dapat dimanfaatkan oleh masyarakat. Terciptanya pekerjaan konstruksi jalan dan jembatan untuk pengembangan infrastruktur kawasan pemukiman masyarakat Kabupaten Bengkalis ini secara benar, aman dan tepat konstruksi, tepat mutu serta tepat anggaran.

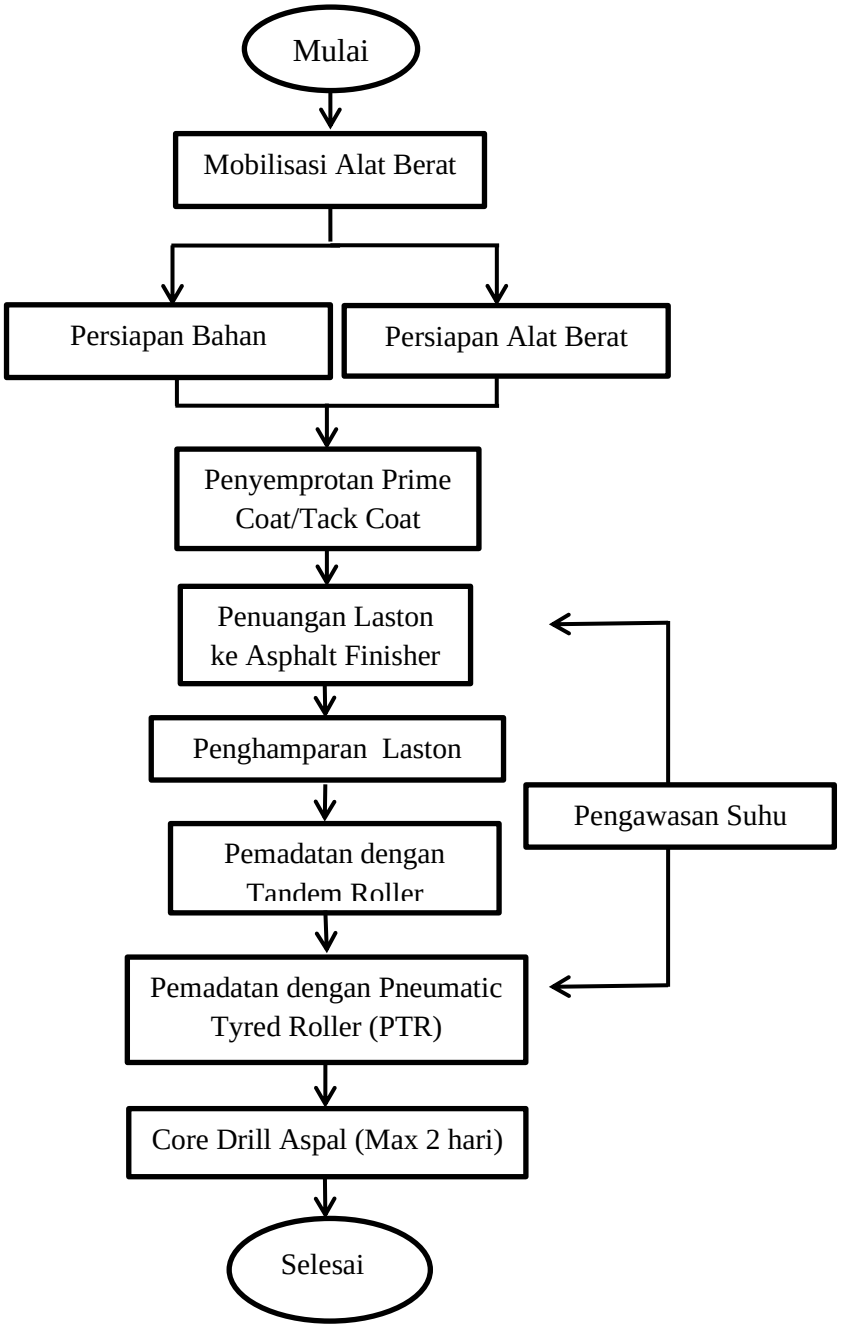
Pada proyek "Rekonstruksi/Peningkatan Struktur Jl. Inpres Kec. Bukit Kapur" tujuan yang ingin dicapai adalah untuk memperlancar, mempermudah dan memberi kenyamanan bagi masyarakat. Serta menjalin

`

akses ke berbagai lokasi yang dapat meningkatkan ekonomi masyarakat sekitar.

1.2.2 Bagan Alir Kegiatan Di Lapangan

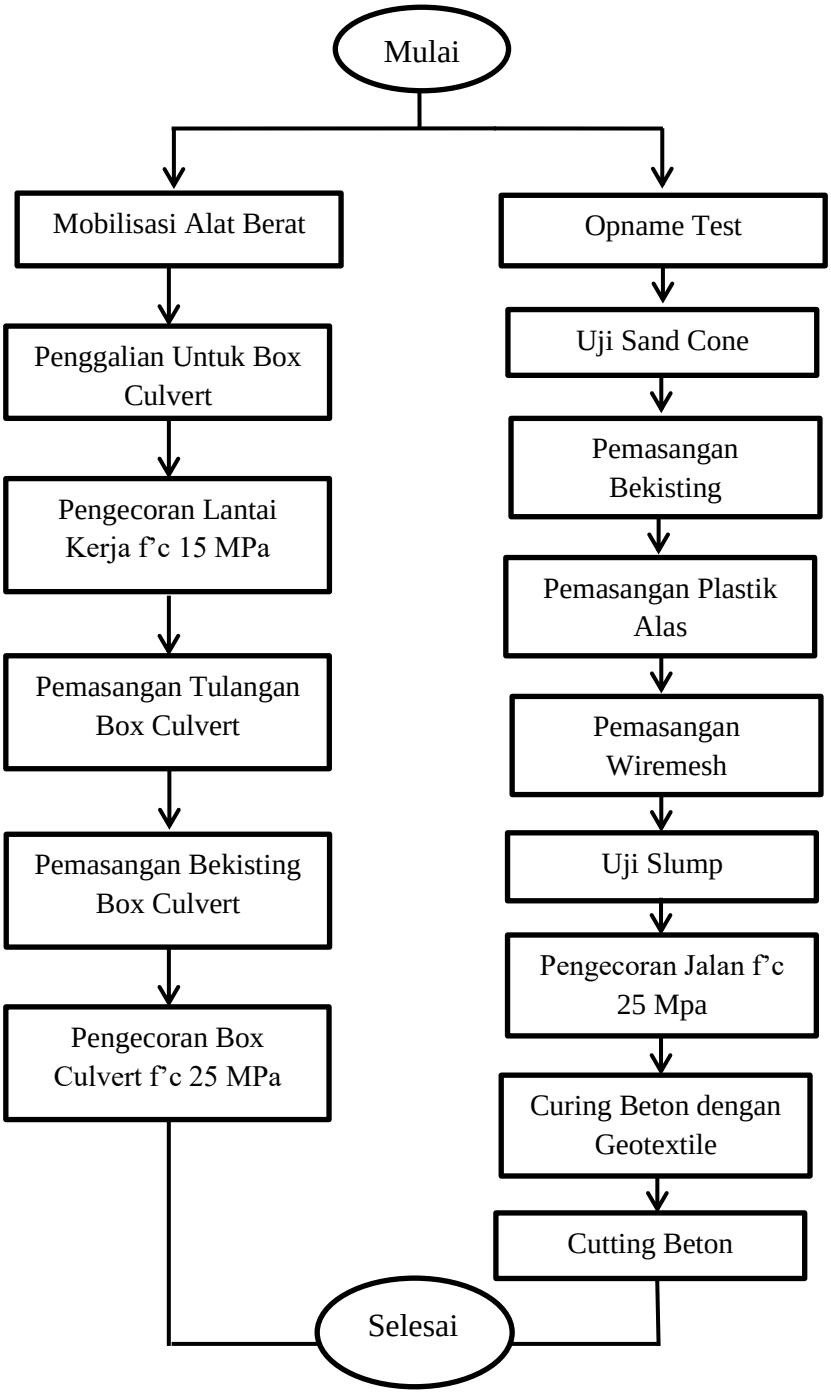
Bagan alir pekerjaan penghamparan AC-BC dan AC-WC di Jalan Meranti Kel. Talang Mandi, sebagai berikut:



Gambar 1. 3 Bagan Alir Pekerjaan Aspal Jalan Meranti

`

Bagan alir pengecoran di Jalan Inpres Kec. Bukit Kapur, sebagai berikut:

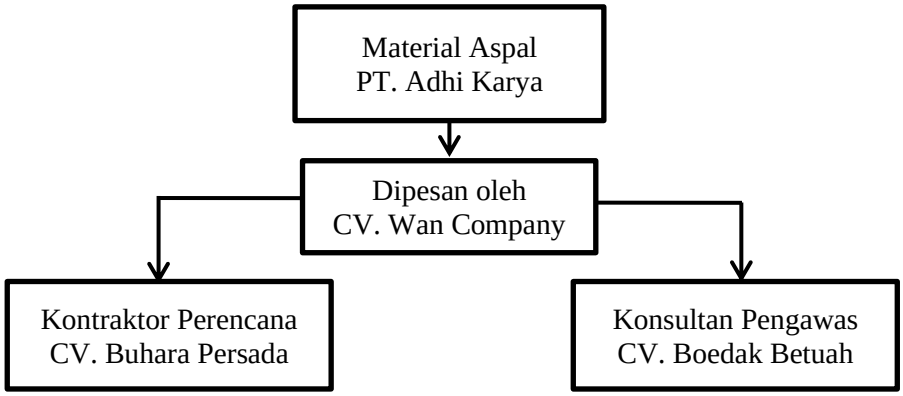


Gambar 1. 4 Bagan Alir Pekerjaan Pengecoran Jalan Inpres

`

1.2.3 Bagan Alir Di Perusahaan

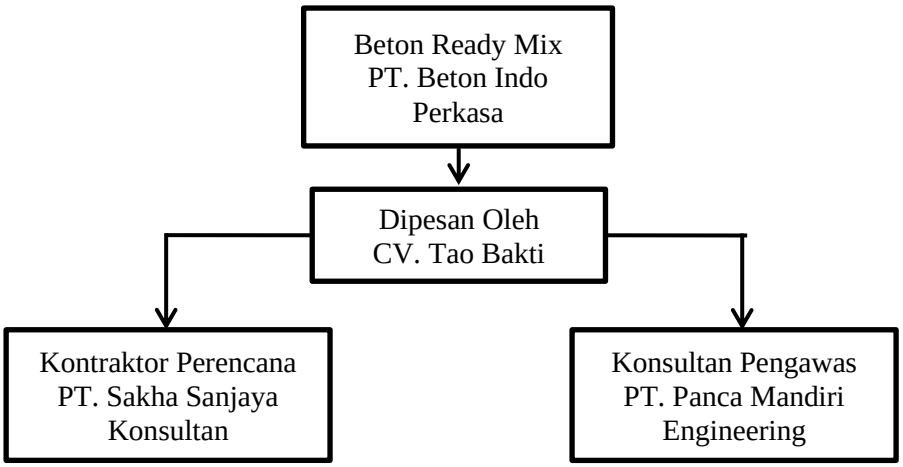
Bagan alir mekanisme produk dibuat di Jalan Meranti:



Gambar 1. 5 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. 6 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.
b. Untuk distribusi beton ready mix menggunakan truck mixer ready mix yang berisi 7 m3 per mobil.
c. Untuk jarak tempuh dari lokasi material ke lokasi proyek yang beralamat di Jalan Raya Dumai-Duri KM. 12 No.88 (Bagan Besar) - Jl. Inpres, Kec. Bukit Kapur memakan waktu 15-20 menit.

1.2.5 Lingkungan Proyek Apakah Sudah Sesuai K3

Penerapan kesehatan dan keselamatan kerja (K3) pada proyek "Peningkatan Jl. Meranti Kel. Talang Mandi' sebagai berikut:

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

Umum					
No	Item Pemeriksaan	Ya	Tidak	Temuan Ketidaksesuaian	Gambar
1	Kondisi area kerja bersih dan rapi	√			

`

2	Jalur bebas dari halangan	√			
3	Kondisi penerangan memadai		√	Penerangan hanya dari alat berat.	
4	Rambu-rambu K3 terlihat jelas	√			
5	Kondisi rambu-rambu K3 baik	√			
6	Permukaan lantai kerja aman	√			
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)		√		
3	Sarung Tangan (Safety Gloves)		√		
4	Sepatu Keselamatan (Safety Shoes)	√			
5	Rompi Keselamatan (Safety Vest)	√		Tidak semua pekerja menggunakan	

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

`

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

Umum					
No	Item Pemeriksaan	Ya	Tidak	Temuan Ketidaksesuaian	Gambar
1	Kondisi area kerja bersih dan rapi	√			
2	Jalur bebas dari halangan	√			
3	Kondisi penerangan memadai	√			
4	Rambu-rambu K3 terlihat jelas		√	Tidak terlihat adanya rambu	
5	Kondisi rambu-rambu K3 baik		√	Tidak terlihat adanya rambu	
6	Permukaan lantai kerja aman	√			

`

Alat Pelindung Diri (APD)					
No	Item Pemeriksaan	Ya	Tidak	Temuan Ketidaksesuaian	Gambar
1	Topi Pelindung (Safety Helmet)		√		
2	Pelindung Pernafasan dan Mulut (Masker)		√		
3	Sarung Tangan (Safety Gloves)	√		Tidak semua pekerja menggunakan	
4	Sepatu Keselamatan (Safety Shoes)	√			
5	Rompi Keselamatan (Safety Vest)		√		