

# **BAB 1**

## **GAMBARAN UMUM PROYEK**

### **1.1 Latar belakang**

Jalan merupakan sarana dan prasarana yang sangat dibutuhkan dalam sistem transportasi untuk menghubungkan suatu tempat yang lainnya dalam rangka pemenuhan kebutuhan ekonomi, sosial dan budaya. Kondisi jalan yang baik di perlukan untuk kelancaran kegiatan transportasi yaitu untuk mempercepat kelancaran mobillisasi barang atau jasa secara aman dan nyaman.

Jalan kesuma bakti ini awalnya berupa jalan tanah biasa yang sudah lama sebagai akses masyarakat umum menuju perkebunan, perumahan dan sekolah. Pada beberapa tahun yang lalu jalan tersebut masih susah untuk dilewati karena jalan masih tanah dan pada saat hujan tanah tersebut akan menjadi lumpur dikarenakan banyak kendaraan yang melintasi jalan tersebut. Sehingga pada tahun 2024 dilakukan peningkatan jalan yang awalnya masih tanah dan sekarang ditingkatkan menjadi jalan aspal. Peningkatan jalan ini bertujuan agar masyarakat mudah untuk melaksanakan aktifitas sehari-hari tanpa perlu takut ada hambatan jalan yang berlumpur lagi.

Pada peningkatan jalan Kesuma bakti pelelangan yang di lakukan dinas pekerjaan umum dan penataan ruang kabupaten Bengkalis, CV.GENESISI CORPORATION memenangkan pelelangan peningkatan jalan Kesuma bakti Kel. Talang mandi kecamatan mandau dengan anggaran tahun 2024 senilai Rp. 4.939.901.770 (Empat Miliar Sembilan Ratus Tiga Puluh Sembilan Juta Sembilan Ratus Satu Ribu Tujuh Ratus Tujuh Puluh Rupiah). Untuk konsultan perencana yaitu CV.BUHARA PERSADA dan konsultan pengawas yaitu CV.BOEDAK BETUAH.

## **1.2 Tujuan Proyek**

Pelaksanaan proyek peningkatan Jalan Kesuma bakti Kel.Talang mandi ini adalah untuk peningkatan infrastruktur jalan,mendorong pertumbuhan ekonomi di Kecamatan Mandau dan untuk mempermudah masyarakat dalam menggunakan akses jalan di Kecamatan Mandau Kel.Talang mandi.Adapun tujuan proyek Peningkatan Jalan Kesuma bakti Kel.Talang Mandi ini adalah sebagai berikut :

1. Pelaksanaan pekerjaan persiapan diantaranya pemasangan papan nama proyek dan mobilisasi alat berat.
2. Pelaksanaan pekerjaan lapisan agregat kelas B,diantaranya penghampanan material,pemadatan,pengujian ketebalan lapisan (Test Pit).
3. Pelaksanaan pekerjaan lapisan agregat kelas A,diantaranya penghampanan material,pemadatan,pengujian Test Pit
4. Pekerjaan lapis resap pengikat (Prime Cout)
5. Pelaksanaan pekerjaan lapis aspal AC-BC diantaranya pekerjaan penghampanan material,pemadatan awal dan pemadatan akhir.
6. Pekerjaan resap lapis perekat (Take Cout)
7. Pelaksanaan pekerjaan lapisan aspal AC-WC diantaranya penghampanan material,pemadatan awal dan pemadatan akhir.
8. Pekerjaan pengujian core driil

### 1.3 Struktur Organisasi Proyek

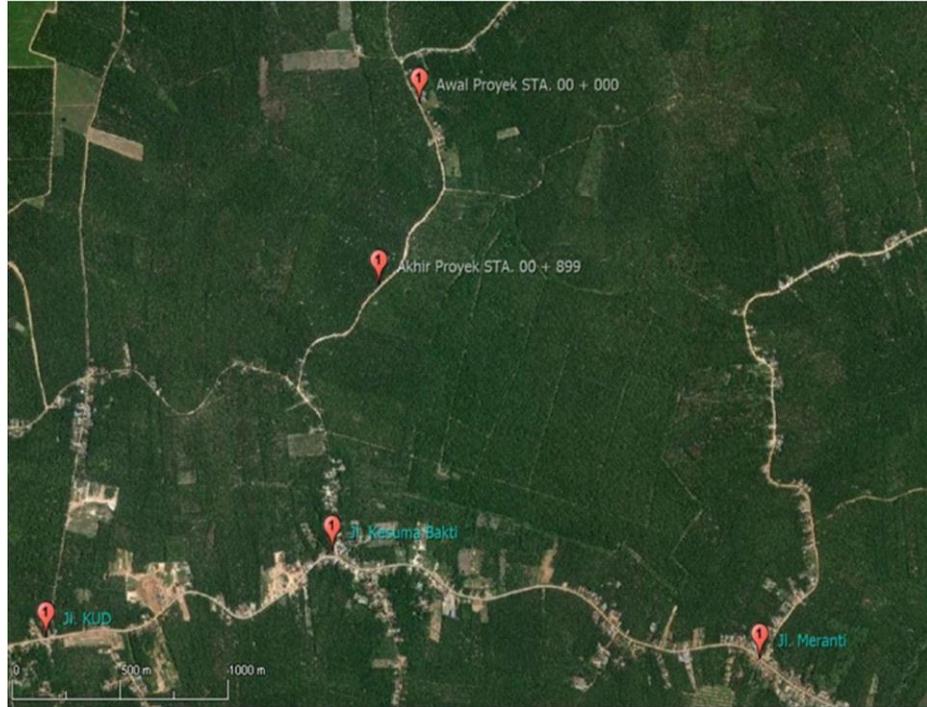


### 1.4 Ruang Lingkup Proyek

CV.GENESIS CORPORATION adalah perusahaan yang bergerak di bidang usaha rekayasa, perancangan, pembangunan dan pengelolaan proyek yang membuka peluang, memperbaiki kehidupan masyarakat dengan solusi yang dapat di sesuaikan, CV.GENESIS CORPORATION salah satu infrastruktur yang berperan besar dalam kegiatan sosial dan ekonomi masyarakat Sampai saat ini.

### 1.5 Lokasi proyek

Lokasi proyek yang sedang di kerjakan ini berada pada Jalan Kesuma bakti Kel.Talang mandi, Kec mandau, duri.



Gambar 1. .1 Lokasi Proyek  
(Sumber) : Goggle Earth