BAB I
GAMBARAN UMUM PROYEK

1.1 Latar Belakang

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2004 disebutkan bahwa jalan adalah suatu prasarana transportasi yang meliputi segala bagian jalan termasuk bangunan pelengkap dan perlengkapannya yang diperuntukkan bagi lalu lintas, yang berada di atas permukaan tanah, di bawah permukaan tanah dan/atau air, serta diatas permukaan air, kecuali jalan kereta api, jalan lori dan jalan kabel. Jalan mempunyai peranan penting terutama yang menyangkut perwujudan perkembangan antar wilayah yang seimbang, pemerataan hasil pembangunan serta pemantapan pertahanan dan keamanan nasional dalam rangka mewujudkan pembangunan nasional.

Seiring dengan perkembangan yang semakin cepat, dalam upaya mewujudkan pembangunan nasional perlu adanya pemerataan pembangunan di seluruh wilayah. Salah satu aspek penting adalah pembangunan jalan yang merata sehingga dapat menghubungkan jaringan jalan yang baik di wilayah kabupaten hingga ke jalan desa. Hal ini perlu adanya peran dari Pemerintah Daerah sebagai wujud untuk melaksanakan pembangunan yang merata.

Kabupaten Bengkalis adalah salah satu kabupaten yang berada di Provinsi Riau. Dengan ibukota pusat pemerintahan berada di Pulau Bengkalis. Sebagian wilayah nya berada di pesisir dan daratan Pulau Sumatera. Dibutuhkan akses jaringan jalan untuk menghubungkan beberapa wilayah Kabupaten Bengkalis demi mengembangkan wilayah dan pertumbuhan ekonomi pada wilayah tersebut.

Dalam hal itu Pemerintah Kabupaten Bengkalis melalui Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang melaksanakan pekerjaan pembangunan dan peningkatan jalan di beberapa titik lokasi di Kabupaten Bengkalis salah satunya yaitu pada pekerjaan Peningkatan Jalan Poros Desa Bathin Betuah.

Dalam upaya mewujudkan pembangunan nasional perlu adanya akses jaringan jalan yang cukup. Dengan kondisi jalan yang baik dapat mempercepat

pertumbuhan ekonomi dan mempermudah akses sarana dan prasarana masuk ke wilayah tersebut. Dengan dilakukan peningkatan jalan di 2 section Desa Bathin Betuah diharapkan dapat mempermudah akses sarana transportasi dan akses masyarakat setempat.

Perusahaan yang melaksanakan proyek peningkatan jalan Poros Desa Bathin Betuah adalah CV. GENESIS CORPORATION. Perusahaan ini bergerak dibidang jasa konstruksi, perencanaan, survei dan industri bagi instansi pemerintah maupun swasta. Dalam menjalankan perusahaan, CV. GENESIS CORPORATION dibantu dengan beberapa tenaga ahli yang memiliki pengalaman yang cukup baik dibidang konstruksi, perencanaan, survei dan industri.

Pada proyek peningkatan Jalan Poros Desa Bathin Betuah Kecamatan Mandau melalui proses pelelangan yang diadakan oleh Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Bengkalis, dimenangkan oleh CV. GENESIS CORPORATION dengan tahun anggaran APBD 2024 senilai Rp. 4.955.667.440,00 (Empat Miliar Sembilan Ratus Lima Puluh Lima Juta Enam Ratus Enam Puluh Tujuh Ribu Empat Ratus Empat Puluh Rupiah). Untuk konsultan perencana yaitu CV. ADLYTAMA KONSULTAN, dan konsultan pengawas di lapangan pada proyek ini yaitu CV. BOEDAK BETUAH.

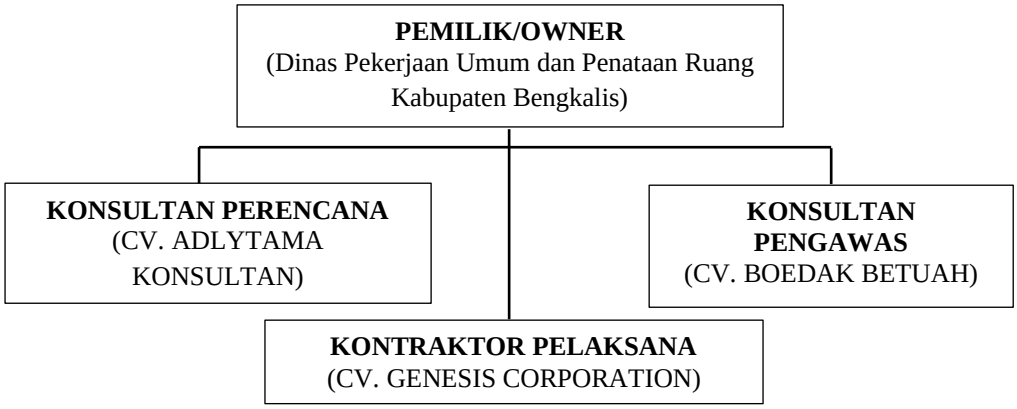
1.2 Tujuan Proyek

Adapun tujuan dari pelaksanaan proyek peningkatan Jalan Poros Desa Bathin Betuah adalah :

1. Melaksanakan pekerjaan persiapan diantaranya pemasangan papan nama proyek dan mobilisasi alat berat.
2. Melaksanakan pekerjaan lapis pondasi agregat kelas B diantaranya penghamparan material, pemadatan material, pengujian ketebalan lapisan (Test Pit) dan pengujian Sand Cone.
3. Melaksanakan pekerjaan lapis pondasi agregat kelas A diantaranya penghamparan material, pemadatan material dan pengujian ketebalan lapisan (Test Pit).
4. Melaksanakan pekerjaan lapis resap pengikat (Prime Coat)

5. Melaksanakan pekerjaan penghamparan AC-BC menggunakan *Asphalt Finisher.*
6. Melaksanakan pekerjaan pemadatan menggunakan *Tandem Roller* dan pemadatan menggunakan *Pneumatic Tire Roller.*

1.3 Struktur Organisasi Proyek



Gambar 1.1 Struktur Proyek
(Sumber) : Dokumen Perusahaan, 2024

1.4 Ruang Lingkup Proyek

Pemerintah Kabupaten Bengkalis Provinsi Riau dalam hal ini, Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Bengkalis, bermaksud untuk melaksanakan pekerjaan Pembangunan dan peningkatan jalan di Kabupaten Bengkalis untuk pekerjaan Peningkatan Jalan Poros Desa Bathin Betuah, dalam upaya untuk menjaga agar jaringan jalan tetap dalam keadaan/kondisi yang baik, dan mengusahakan agar jalan yang bersangkutan tidak bertambah rusak agar dapat menunjang pertumbuhan perekonomian, dan menyediakan prasarana yang cukup apabila terjadi adanya perubahan pola pengangkutan dimasa yang akan datang.

Maksud dan tujuan dari pelaksanaan pekerjaan ini sesuai dengan apa yang telah direncanakan dari sisi kualitas, volume, biaya, mutu dan ketepatan waktu pelaksanaan pekerjaan fisik pembangunan jalan tersebut sesuai dengan Spesifikasi Teknis Pekerjaan, kelancaran penyelesaian administrasi yang berhubungan dengan perkerjaan di lapangan serta penyelesaian kelengkapan pembangunan sarana jalan untuk menunjang prasarana dan sarana infrastruktur kawasan pemukiman.