

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Proyek / Industri

Pembangunan infrastruktur merupakan hal penting dalam proses pertumbuhan suatu bangsa baik pada sektor ekonomi, pendidikan, sosial, budaya, pertanian, dan sektor – sektor lainnya. Peran aktif pemerintah, swasta, serta masyarakat sangat dibutuhkan guna terlaksananya pembangunan infrastruktur yang berkelanjutan.

Kementerian Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia (Kemen PUPR RI) adalah kementerian dalam pemerintah Indonesia yang membidangi urusan pekerjaan umum dan perumahan rakyat yang mempunyai tugas menyelenggarakan urusan pemerintahan di bidang pekerjaan umum dan perumahan rakyat. Tugas utama Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia salah satunya yaitu untuk membantu Presiden dalam menyelenggarakan pemerintahan Negara dalam rangka terwujudnya Infrastruktur pekerjaan umum dan perumahan rakyat yang handal dalam mendukung Indonesia yang lebih maju.

Jembatan merupakan salah satu infrastruktur vital yang berfungsi menghubungkan dua wilayah yang terpisah oleh rintangan alami seperti sungai, lembah, atau jalur lalu lintas lainnya. Peran jembatan sangat penting dalam kelancaran distribusi barang dan mobilitas masyarakat, terutama pada jalur strategis yang menghubungkan antarprovinsi. Keandalan sebuah jembatan akan berpengaruh langsung terhadap pertumbuhan ekonomi, konektivitas wilayah, dan keamanan transportasi.

Prasarana dan sarana jalan merupakan salah satu aspek penunjang yang sangat penting dalam pertumbuhan ekonomi dan pengembangan daerah serta pengembangan wilayah untuk itu diperlukan sarana/prasarana jalan yang dapat mendukung perkembangan dan pertumbuhan ekonomi wilayah tersebut. Pemerintah Kabupaten Bengkalis Provinsi Riau dalam hal ini, Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Bengkalis, bermaksud untuk melaksanakan pekerjaan pembangunan Jembatan Sei Peniti Desa Tenggana Kecamatan Pinggir, dalam upaya untuk menjaga agar jaringan jalan tetap dalam kondisi 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.

Proyek pembangunan jembatan permanen ini didanai oleh Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (APBD) tahun 2025 dengan nilai kontrak sebesar Rp 1.461.500.000,-. Pelaksanaannya dilakukan oleh CV CITRA MAKMUR JAYA sebagai kontraktor dan CV. ZAHIRA KONSULTAN sebagai konsultan. Pembangunan direncanakan berlangsung selama 120 hari kalender. Keberhasilan proyek ini diharapkan dapat memulihkan dan meningkatkan pertumbuhan ekonomi di sektor perkebunan masyarakat.

1.2 Tujuan Proyek

Pembangunan Jembatan Sei peniti desa tengganau kecamatan pinggir merupakan tindak lanjut dari kerusakan jalan akibat jembatan lama yang sudah hancur yang menyebabkan terputusnya akses transportasi di wilayah tersebut. Dalam upaya untuk menjaga agar jaringan jalan tetap dalam kondisi 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. Dengan demikian, pembangunan Jembatan Sei Peniti Desa Tenganau Kecamatan Pinggir bukan hanya tentang perbaikan infrastruktur, tetapi juga tentang memberikan manfaat yang lebih baik bagi masyarakat setempat dan meningkatkan daya saing wilayah ini dalam hal transportasi dan perekonomian.

Tujuan utama proyek ini adalah:

- a. Memulihkan kembali konektivitas transportasi yang terputus setelah terjadinya kerusakan pada Jembatan lama sei peniti desa tengganau kecamatan pinggir
- b. Meningkatkan keselamatan dan keandalan infrastruktur, dengan mengganti jembatan lama yang rusak menjadi jembatan permanen yang lebih kuat dan tahan.
- c. Mendukung aktivitas sosial dan ekonomi masyarakat, melalui tersedianya akses transportasi yang stabil dan dapat digunakan dalam jangka panjang.

1.3 Ruang Lingkup Perusahaan / Industri

Ruang lingkup perusahaan dan instansi yang terlibat dalam pembangunan Jembatan Sei peniti desa tengganau kecamatan pinggir mencakup unsur pelaksana pemerintah, penyedia jasa kontraktor, serta konsultan. Secara struktural, proyek ini berada di bawah Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang (PUPR) Bengkalis melalui Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan (PPTK) yang bertanggung jawab dalam pengelolaan teknis, pengawasan administrasi, serta pengendalian mutu pelaksanaan pekerjaan di lapangan.

Kontraktor pelaksana pada proyek ini adalah CV. CITRA MAKMUR JAYA yang memiliki lingkup tugas meliputi pelaksanaan pekerjaan konstruksi mulai dari mobilisasi peralatan, pekerjaan pondasi, pembangunan abutment, hingga pekerjaan lantai jembatan dan elemen pendukung lainnya.

Sementara itu, pengawasan teknis dan pengendalian mutu dilaksanakan oleh konsultan CV ZAHIRA KONSULTAN. Konsultan ini bertugas melakukan monitoring harian, verifikasi volume pekerjaan, pemeriksaan mutu material, serta memastikan setiap tahapan konstruksi telah sesuai dengan spesifikasi teknis dan standar yang berlaku.

Dengan demikian, ruang lingkup perusahaan dan instansi pada proyek ini mencakup koordinasi antara PUPR Bengkalis ,kontraktor pelaksana, serta konsultan yang bertanggung jawab memastikan pembangunan jembatan berjalan sesuai ketentuan teknis, tepat mutu, dan tepat waktu.