

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dinas Pekerjaan Umum Dan Penataan Ruang Provinsi Bengkulu, Pekerjaan Pembangunan Jembatan Rangka Baja menggunakan Pondasi Sumuran di Desa Tanjung Agung Palik Kabupaten Bengkulu Utara Provinsi Bengkulu yang dilaksanakan oleh Penyedia pekerjaan konstruksi.

Untuk menjamin pelaksanaan pekerjaan tersebut sesuai dengan rencana mutu, biaya, volume, dan waktu yang telah ditetapkan di dalam kontrak jasa konstruksi, maka diperlukan adanya suatu tim yang akan bertugas sebagai Pelaksana yang berperan membantu Dinas Pekerjaan Umum Dan Penataan Ruang Provinsi Bengkulu di dalam melaksanakan pekerjaan pada lokasi kegiatan yang sedang berlangsung. Tim pelaksana dimaksud adalah Penyedia yaitu PT. RODATEKNINDO PURAJAYA. Dokumen ini (Laporan Bulanan) disusun berdasarkan PerMen PUPR No. 10 tahun 2021 sebagai acuan oleh PT. RODATEKNINDO PURAJAYA selaku Pelaksana pekerjaan Pembangunan Jembatan Rangka Baja menggunakan Pondasi Sumuran di Desa Tanjung Agung Palik Kabupaten Bengkulu Utara Provinsi Bengkulu. Sebagai Pelaksana memiliki kewajiban sebagaimana diatur di dalam Dokumen Pelelangan pada Paket Pekerjaan Pembangunan Jembatan Rangka Baja menggunakan Pondasi Sumuran di Desa Tanjung Agung Palik Kabupaten Bengkulu Utara Provinsi Bengkulu. Selain untuk memenuhi persyaratan kontrak, dokumen ini disusun dalam rangka pelaporan pengguna jasa tentang bagaimana PT. RODATEKNINDO PURAJAYA akan menyelesaikan pekerjaannya melalui pengarahannya antara lain: Sumber Daya Manusia Sumber Daya Peralatan Sumber Daya Finansial Metode Pelaksanaannya Selain sebagai pelaporan kepada pihak eksternal, dokumen ini juga diperuntukkan bagi kepentingan internal organisasi, agar setiap personil yang terlibat dapat memahami tujuan-tujuan dan sasaran proyek yang dimaksud. Untuk itu Tim Proyek Paket pekerjaan Pembangunan Jembatan Rangka Baja menggunakan Pondasi Sumuran di Desa Tanjung Agung Palik Kabupaten Bengkulu Utara

Provinsi Bengkulu diharapkan dapat mendistribusi kan dan mensosialisasikan kepada seluruh jajaran yang terlibat untuk dipahami dan dilaksanakan.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1. Tujuan

Maksud pekerjaan layanan jasa konsultansi pekerjaan pengawasan teknis ini, adalah untuk:

1. Membantu Dinas Pekerjaan Umum Dan Penataan Ruang Provinsi Bengkulu di dalam melakukan pelaksanaan teknis terhadap kegiatan pekerjaan konstruksi di lapangan yang dilaksanakan oleh Penyedia Jasa Konstruksi (kontraktor),
2. Meminimalkan kendala-kendala teknis yang sering dihadapi oleh Penyedia Jasa konstruksi di lapangan dalam menerapkan desain yang memenuhi persyaratan spesifikasinya;
3. Memberi kepastian dan jaminan kepada Pengguna jasa bahwa pekerjaan yang dilaksanakan oleh Penyedia jasa konstruksi (kontraktor) sesuai dengan spesifikasi dan persyaratan teknis yang tercantum dalam dokumen kontrak dan menjalankan RKK Pelaksanaan sesuai dokumen yang disampaikan;
4. Membantu menyelesaikan revisi desain, bilamana terdapat perbedaan antara desain yang ada dengan kondisi di lapangan.

Adapun tujuannya adalah pengendalian pelaksanaan pekerjaan di lapangan untuk mendapatkan hasil pekerjaan konstruksi yang memenuhi persyaratan yang tercantum di dalam spesifikasi (tepat mutu), dan dilaksanakan secara tepat biaya serta tepat waktu..

2. Manfaat

Adapun manfaat yang didapat adalah:

1. Sebagai Tenaga Profesional dibidang keinsinyuran dapat meningkatkan kemampuan individu dengan terjun langsung mempraktekkan pelaksanaan tugas sebagai seorang engineer.

2. Menumbuhkan dan menciptakan pola berpikir konstruktif yang lebih berwawasan bagi Seorang Engineer.
3. Merupakan sarana bagi mahasiswa Pada Program Pasca Sarjana Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) untuk dapat memperkenalkan keanekaragaman, pemanfaatan sekaligus Pelaksanaan, Pengawasan pembangunan guna menunjang pelaksanaan tugasnya sebagai Consulting Engineer.
4. Mengenal lebih jauh tentang pemanfaatan serta pengoperasian teknologi sesuai dengan bidang yang dipelajari di Pada Program Pasca Sarjana Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) Universitas Andalas padang.
5. Meningkatkan kesejahteraan masyarakat Kota Bengkulu - Provinsi Bengkulu
6. Memperlancar serta membuka hubungan perekonomian daerah Desa Tanjung Agung Palik Kabupaten Bengkulu Utara Provinsi Bengkulu Menuju akses Ke kabupaten Bengkulu Utara dan Kabupaten Muko-muko Serta Daerah penyangga ibu kota Provinsi Bengkulu.

1.3 Batasan Masalah

Pada waktu pelaksanaan kerja Dilapangan pada proyek Pembangunan Jembatan Rangka Baja menggunakan Pondasi Sumuran di Desa Tanjung Agung Palik Kabupaten Bengkulu Utara Provinsi Bengkulu ini, penulis melihat berbagai jenis pekerjaan yang dilakukan di lapangan diantaranya pembuatan Pondasi Sumuran. Agar konstruksi jembatan dapat melayani arus lalu - lintas sesuai dengan umur rencana, maka perlu dibuat perencanaan perkerasan yang baik. Mengingat hal tersebut diatas sangat penting maka perlu dirancang suatu jenis perkerasan yang tepat, maka penulis tertarik untuk melakukan suatu tinjauan terhadap jenis pelaksanaan pekerjaan pondasi sumuran yang digunakan pada proyek Pembangunan Jembatan Rangka Baja menggunakan Pondasi Sumuran di Desa Tanjung Agung Palik Kabupaten Bengkulu Utara Provinsi Bengkulu tersebut.

1.4 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penyusunan laporan pelaksanaan pekerjaan ini yaitu :

1. Pengumpulan Data Primer

Data primer yaitu data-data yang dikumpulkan dengan melakukan pengamatan dan pengambilan data langsung di lapangan. Pengumpulan data primer yaitu berupa :

- a. Melakukan observasi atau tinjauan langsung perkerjaan tersebut secara rutin terhadap tahapan-tahapan pelaksanaan pekerjaan Pembuatan pondasi sumuran.
- b. Melakukan pelaksanaan Pekerjaan - pekerjaan yang sedang berlangsung kepada pelaksana pekerjaan di lapangan khususnya tentang pekerjaan pondasi sumuran dan Pekerjaan bangunan pelengkap hingga proses pekerjaan pengecoran.
- c. Data lapangan seperti foto situasi pelaksanaan pekerjaan mulai dari melakukan pengukuran secara langsung, sistem kerja alat berat, hingga proses pelaksanaan pembuatan pondasi sumuran.

2. Pengumpulan Data Sekunder

Data sekunder yaitu data-data pendukung yang diperoleh dari arsip Pelaksanaan yang dilakukan Kontraktor Pelaksana berupa data profil gambar teknis proyek.