

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kondisi drainase di kelurahan Dwi Tunggal Kec. Curup Kab. Rejang Lebong provinsi Bengkulu ini sebelumnya rusak sedang dan beberapa drainase yang dibangun di depan rumah warga secara pribadi mempunyai ukuran yang beragam, tidak sesuai dengan spesifikasi teknis dan tidak menentu tanpa ada perencanaan yang sesuai dengan kaidah-kaidah perencanaan drainase sehingga perlu dilakukan perbaikan dan pembangunan drainase yang sesuai dengan perencanaan yang benar.

Sistem drainase yang baik berdampak pada kehidupan kita untuk menjaga kesehatan bangunan dan mendukung keseimbangan ekosistem. Bangunan drainase yang baik adalah dengan memilih material dan pelaksanaan konstruksi yang tepat sehingga sistem drainase dapat berfungsi dengan optimal dan memiliki masa pakai yang lebih lama. Perencanaan drainase yang efisien dan efektif harus menjadi bagian dari agenda utama setiap proyek. Selain perencanaan yang matang maka diperlukan juga pelaksana pekerjaan fisik yang mumpuni, ahli dan handal sehingga menghasilkan konstruksi yang sesuai dengan mutu, waktu dan biaya.

Kontraktor pelaksana pekerjaan ini adalah CV. JESLIN bertanggung jawab penuh terhadap pembangunan fisik proyek Pekerjaan Drainase di Kelurahan Dwi Tunggal sesuai dengan perencanaan. Dengan Konsultan Pengawas adalah CV. CITRA CREATIVE CONSULTANT yang bertugas mengawasi pelaksanaan konstruksi proyek dan bertindak sebagai mediator dari pemilik proyek. Konsultan pengawasan bertanggung jawab atas pengawasan yang dilakukan sesuai dengan ketentuan.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas maka dapat diketahui permasalahan yang akan diselesaikan dalam laporan teknik ini antara lain:

1. Bagaimana metoda pelaksanaan Pekerjaan Pembangunan Drainase di kelurahan Dwi Tinggal Kec. Curup Kab. Rejang Lebong Provinsi Bengkulu tahun 2022;
2. Bagaimana bahan dan material yang baik dalam pelaksanaan pekerjaan pembangunan drainase di Kelurahan Dwi Tinggal Kec. Curup Kab.Rejang Lebong Provinsi Bengkulu.

1.3. Tujuan Laporan Teknik

Tujuan dari laporan teknik ini yaitu :

1. Untuk mengetahui Metode pelaksanaan atau tata cara tahapan yang dilakukan dalam pelaksanaan Pekerjaan Pembangunan Drainase di kelurahan Dwi Tunggal Kec. Curup Kab. Rejang Lebong Provinsi Bengkulu;
2. Mengetahui Bahan dan material dalam pekerjaan pembangunan drainase di kelurahan Dwi Tunggal Kec. Curup Kab. Rejang Lebong Provinsi Bengkulu;

1.4. Manfaat Laporan Teknik

Manfaat dari laporan teknik ini adalah :

1. Referensi pengetahuan mengenai metode pelaksanaan pekerjaan drainase;
2. Sebagai evaluasi untuk pelaksanaan pekerjaan drainase yang serupa.

1.5 Batasan Masalah

Pada penulisan ini, penulis memberikan batasan masalah sebagai berikut:

1. Studi kasus dilakukan pada Pembangunan Drainase di Kelurahan Dwi Tunggal Kec. Curup Kab. Rejang Lebong Provinsi Bengkulu;
2. Data-data proyek diperoleh dari studi kasus pelaksanaan pekerjaan pembangunan drainase di kelurahan Dwi Tunggal Kec. Curup Kab. Rejang Lebong Provinsi Bengkulu dari konsultan pengawasan CV.

CITRA CREATIVE CONSULTANT, dan kontraktor pelaksana CV. JESLIN.

3. Metode pelaksanaan berupa drainase pasangan batu gunung sesuai dengan pekerjaan pembangunan drainase di Kelurahan Dwi Tinggal Kec. Curup Kab. Rejang Lebong Provinsi Bengkulu.

1.6 Sistematika Penulisan

Laporan ini terdiri dari 5 bab, antara lain :

1. Bab I Pendahuluan

Pendahuluan berisi tentang latar belakang, perumusan masalah, tujuan, batasan masalah, manfaat dan sistematika penulisan

2. Bab II Tinjauan Pustaka

Tinjauan Pustaka berupa dasar teori dan studi literatur berkaitan langsung dengan laporan teknik

3. Bab III Metodologi

Metodologi ini akan menjelaskan tentang objek studi, rincian kerja prosedur pelaporan serta alat dan bahan yang digunakan

4. Bab IV Hasil dan Pembahasan

Sistematika penulisan berdasarkan metodologi dan arahan dosen pembimbing

5. Bab V Kesimpulan dan Saran

Kesimpulan serta saran yang direkomendasikan berdasarkan pengalaman di lapangan untuk perbaikan laporan teknik selanjutnya