

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kerja Praktek merupakan salah satu bentuk kegiatan akademik yang bertujuan untuk memberikan pengalaman langsung kepada mahasiswa dalam memahami dan mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh di bangku perkuliahan pada dunia kerja nyata. Melalui kegiatan ini, mahasiswa diharapkan mampu melihat secara langsung proses perencanaan, pelaksanaan, serta pengawasan suatu proyek konstruksi.

Pembangunan infrastruktur jalan memiliki peran yang sangat penting dalam mendukung pertumbuhan ekonomi dan mobilitas masyarakat. Jalan berfungsi sebagai sarana utama transportasi yang menghubungkan daerah satu dengan daerah lainnya, sehingga keberadaannya sangat menentukan kelancaran distribusi barang maupun jasa. Salah satu bentuk kegiatan pembangunan infrastruktur tersebut adalah proyek Rekonstruksi/Peningkatan Kapasitas Struktur Jalan Cerenti (Batas Kabupaten Indragiri Hulu) – Air Molek yang dilaksanakan oleh Dinas Pekerjaan Umum, Penataan Ruang, Perumahan, Kawasan Permukiman dan Pertanahan Provinsi Riau dengan sumber dana dari APBD Provinsi Riau Tahun Anggaran 2025.

Proyek ini bertujuan untuk meningkatkan kualitas dan daya dukung jalan agar mampu menampung volume kendaraan yang semakin tinggi serta memperlancar akses transportasi antarwilayah. Dengan adanya peningkatan ini, diharapkan jalan tersebut dapat menunjang kegiatan perekonomian masyarakat sekitar, mempercepat arus distribusi logistik, serta meningkatkan keselamatan dan kenyamanan pengguna jalan.

Melalui kerja praktek pada proyek ini, mahasiswa dapat mempelajari secara langsung bagaimana pelaksanaan rekonstruksi jalan dilakukan, mulai dari tahap persiapan, pelaksanaan konstruksi, hingga proses pengawasan di lapangan. Selain itu, mahasiswa juga dapat memahami peran penting berbagai pihak yang terlibat,

seperti kontraktor pelaksana, konsultan pengawas, serta instansi pemerintah terkait dalam keberhasilan pembangunan infrastruktur.

1.2 Tujuan Proyek

Tujuan dari pelaksanaan proyek Rekonstruksi/Peningkatan Kapasitas Struktur Jalan Cerenti – Air Molek adalah untuk meningkatkan kualitas infrastruktur jalan yang ada, sehingga mampu memberikan daya dukung yang lebih baik dan memiliki umur layanan yang lebih panjang. Proyek ini juga ditujukan untuk memperkuat kapasitas jalan agar dapat menampung volume kendaraan yang semakin meningkat dari waktu ke waktu. Selain itu, rekonstruksi jalan diharapkan dapat memperlancar arus transportasi antarwilayah sehingga mobilitas masyarakat dan distribusi barang maupun jasa menjadi lebih efisien. Dengan kondisi jalan yang lebih baik, keselamatan dan kenyamanan pengguna jalan juga akan meningkat karena risiko kecelakaan akibat kerusakan jalan dapat diminimalisasi. Lebih jauh lagi, proyek ini memiliki peran penting dalam mendukung pertumbuhan ekonomi daerah, sebab infrastruktur jalan yang memadai akan mempermudah akses masyarakat menuju pusat perdagangan, pendidikan, maupun layanan publik. Pelaksanaan proyek ini sekaligus menjadi bentuk nyata dukungan terhadap program pembangunan yang dicanangkan Pemerintah Provinsi Riau dalam meningkatkan kualitas infrastruktur sebagai bagian dari pembangunan berkelanjutan.

1.3 Ruang Lingkup Proyek

Program	: Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan	: Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Kegiatan	: Rekontruksi/Peningkatan Kapasitas Struktur Jalan Cerenti (Batas Kab.Indragiri Hulu) – Air Molek
Target	: Perkerasan Kaku (Rigid) 1,0 Km
Tahun Anggaran	: 2025