



BAB I -

PENDAHULUAN

BAB I - PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada Program Studi Teknik Sipil Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur, Kerja Praktek merupakan suatu mata kuliah yang menerapkan ilmu pengetahuan yang didapat dari perkuliahan secara langsung dilapangan. Kerja Praktek dapat dilakukan di berbagai proyek yang salah satunya adalah proyek pembangunan jalan. Adapun Kerja Praktek yang dilakukan penulis adalah pada proyek pembangunan Jalan Lingkar Luar Barat (JLLB).

Sebagai mahasiswa teknik sipil diharapkan mampu menciptakan ilmu pengetahuan dan teknologi baru. Dengan dibekali pengetahuan akademis berupa teori yang mempelajari ilmu keteknisipilan, mahasiswa juga memerlukan kemampuan praktis berupa pengaplikasian teori dan dasar ilmu keteknisipilan. Untuk mewujudkan kemampuan tersebut, Jurusan Teknik Sipil Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timurmewajibkan untuk menempuh matakuliah Kerja Praktek (KP) sebagai syarat kelulusan.

Kontraktor Pelaksana dari Dewanto-Media, KSO, Proyek Pembangunan Jalan Lingkar Luar Barat (JLLB) Tahap 2 adalah proyek jalan yang layak dipilih sebagai tempat melakukan Kerja Praktek. Jalan Lingkar Luar Barat pada Tahap 2 ini dirancang sebagai Jalan layang untuk menghindari daerah/kawasan yang selalu menghadapi permasalahan kemacetan lalu lintas, melewati persilangan kereta api

untuk meningkatkan keselamatan lalu lintas dan efisiensi. Sehingga kompleksitas dalam proyek ini diharapkan menjadi pelajaran berharga dalam Kerja Praktek kami.

Laporan kerja praktek kali ini akan lebih memusatkan terhadap pengamatan pada peerjaan pemancangan pada Pembangunan Jalan Jalur Luar Lingkar Barat sesuai dengan disiplin Ilmu Teknik Sipil yang telah dipelajari dalam bangku perkuliahan.

1.2 Maksud dan Tujuan

Maksud dan tujuan kerja praktek pada Proyek Pembangunan JLLB :

1. Mengetahui hubungan kerja dan struktur organisasi dalam Proyek Pembangunan JLLB.
2. Mengetahui pihak-pihak yang terlibat beserta tugasnya masing-masing dalam proyek Pembangunan JLLB.
3. Mengetahui metode pelaksanaan yang perlu dikendalikan dalam Proyek Pembangunan JLLB.

1.3 Ruang Lingkup

Adapun Ruang lingkup kerja praktek ini adalah manajemen proyek, struktur organisasi, dan administrasi Proyek, metode pelaksanaan Pembangunan JLLB.



Gambar 1. 1 Lingkup Proyek Pembangunan Jalan Lingkar Luar Barat Surabaya
(Sumber: Dewanto – Media, KSO)

1.4 Lokasi Proyek

Proyek Pembangunan JLLB ini terletak pada Jl. Sememi, Kota Surabaya.



Gambar 1. 2 Lokasi Proyek Pembangunan Jalan Flexible Pavement Kolektor Type 2 Jl. JLLB (Sememi ke Utara)