

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Saat ini persaingan di dunia kerja sangat memperhatikan pengetahuan dan kemampuan seorang lulusan institusi, terutama di era globalisasi ini dimana perkembangan teknologi sudah maju. Pada Program Teknik Sipil Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, perancangan pembangunan gedung-gedung tinggi, jalan dan jembatan, dirancang untuk menghasilkan lulusan yang cerdas dan mampu bersaing di tingkat nasional maupun internasional. Program Studi ini juga dibuat untuk melahirkan lulusan yang tidak mahir dalam bidang teori atau perencanaannya saja, tetapi mampu mengaplikasikan dan melaksanakan pekerjaan dilapangan.

Pada Semester VII Mahasiswa program Studi S1 diwajibkan untuk mengikuti program Kerja Praktek (KP). KP dilaksanakan selama 2 bulan di proyek konstruksi lapangan. Ditematkannya mahasiswa di proyek konstruksi dimaksudkan untuk meningkatkan wawasan pengetahuan mengenai pekerjaan serta aspek teknis dan non teknis yang terjadi di proyek konstruksi. Mahasiswa juga diwajibkan untuk melihat, mengamati, mencatat, mendata, mendokumentasikan dan membandingkan kenyataan dilapangan dengan teori yang didapat saat perkuliahan yang kemudian dituangkan sebuah laporan KP dan dipresentasikan.

1.2. Maksud dan Tujuan

Maksud dan tujuan kerja praktek yang dilakukan oleh mahasiswa pada pembangunan Jalur Luar Lingkar Barat (JLLB) adalah:

1. Dapat mengetahui hubungan kerja dan struktur organisasi dalam proyek pembangunan Jalur Luar Lingkar Barat (JLLB).
2. Dapat mengetahui pihak-pihak yang terlibat beserta tugasnya masing-masing dalam proyek pembangunan Jalur Luar Lingkar Barat (JLLB).
3. Dapat mengetahui hal apa saja yang perlu dikendalikan dalam proyek pembangunan Jalur Luar Lingkar Barat (JLLB).
4. Memberi kesempatan kepada mahasiswa untuk membandingkan teori yang didapat pada saat perkuliahan dengan kenyataan yang ada dilapangan.

1.3. Ruang Lingkup

Ruang lingkup pelaksanaan kerja praktek ini yaitu mengetahui manajemen proyek, struktur organisasi, dan administrasi Proyek Pembangunan Jalur Luar Lingkar Barat.

1.4 Lokasi Proyek

Lokasi Proyek: Jl. Sememi, Kota Surabaya



Gambar 1. 1 Lokasi Proyek Pembangunan Jalan *Flexible Pavement* Kolektor Type 2 JL. JLLB (Sememi ke Utara)
(Sumber: Google Earth)