

BAB VIII

KESIMPULAN DAN SARAN

8.1 Kesimpulan

Setelah melaksanakan kerja praktek selama \pm 4 (empat) bulan pada proyek pembangunan Kampus Terpadu UII unit VII blok F, kami dapat mengambil beberapa kesimpulan dari pelaksanaan proyek tersebut, antara lain :

- a. Lokasi Kampus Terpadu sangat strategis sebagai sarana perkuliahan karena terletak pada daerah yang tenang dan mudah dijangkau oleh sarana transportasi.
- b. Konstruksi bangunan yang digunakan cukup aman karena direncanakan sesuai dengan persyaratan-persyaratan teknis yang berlaku.
- c. Adanya pembagian tugas yang jelas pada unsur-unsur pelaksana proyek.
- d. Sistem pelaksanaan proyek yang dilaksanakan dengan sistem swakelola sangat baik karena melibatkan dosen-dosen FTSP UII yang berpengalaman dalam perencanaan dan pembangunan gedung.
- e. Penyimpanan bahan bangunan terutama baja tulangan di tempat terbuka dapat mengakibatkan menurunnya kualitas baja tulangan akibat korosi.
- f. Pelaksanaan pekerjaannya tidak sesuai dengan *Time Schedule*.

- g. Kurangnya kesadaran tenaga kerja tentang pentingnya keselamatan kerja. Hal ini dapat dilihat dari kurangnya tenaga kerja terutama tukang yang menggunakan helm pengaman.

8.2 Saran

Sebagai bahan masukan demi peningkatan mutu dan kualitas pekerjaan pada proyek pembangunan gedung Kampus Terpadu UII unit VII blok F, kami mencoba memberikan beberapa saran yaitu :

- a. Bahan bangunan terutama baja tulangan sebaiknya disimpan pada daerah yang aman dari gangguan cuaca yang dapat menyebabkan penurunan kualitas baja tulangan akibat korosi misalnya terpal dan diletakkan pada tempat tersendiri yang dilindungi atap.
- b. Perlu diadakan evaluasi terhadap jumlah tenaga kerja, bahan bangunan yang tersedia dan jenis pekerjaan yang dikerjakan pada blok F.
- c. Pengawasan keselamatan terhadap tenaga kerja perlu ditingkatkan disamping itu perlu adanya kesadaran dari tenaga kerja itu sendiri untuk menjaga keselamatannya, sehingga jatuhnya korban jiwa selama pelaksanaan proyek dapat dicegah.

PENUTUP

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas karunia-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Laporan Praktek Kerja ini dengan baik. Praktek Kerja yang dilaksanakan selama tiga bulan ini memberikan manfaat yang sangat besar bagi penyusun. Penyusun jadi lebih memahami pekerjaan bangunan sipil khususnya struktur pada konstruksi bangunan. Teori-teori yang penyusun terima semasa kuliah tidak ada artinya bila tidak disertai pengalaman dilapangan.

Penyusun menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan laporan ini karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan penyusun. Semoga Laporan Praktik Kerja ini dapat bermanfaat bagi pembacanya.

Sekali lagi penyusun mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dari awal kegiatan Praktik Kerja sampai selesainya Laporan Praktik Kerja ini. Semoga amal baiknya mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT. Amin ya rabbal 'alamin.