

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengalaman yang diperoleh Praktikan semasa melakukan kerja profesi, kesimpulan yang dapat diambil adalah :

1. Praktikan mendapatkan gambaran mengenai dunia konstruksi secara langsung di lapangan. Salah satunya adalah peran dan tugas *Quality Control* dalam proses pengecekan pekerjaan struktur di proyek agar selalu sesuai SOP dan *shop drawing*.
2. Praktikan mampu mempraktekkan ilmu yang telah didapat pada masa perkuliahan kedalam lapangan secara langsung. Mata kuliah Material Konstruksi merupakan ilmu yang sering digunakan dalam pelaksanaan proyek, seperti *slump test*, uji kuat tekan beton, lama waktu *setting* beton, dan lain-lain.
3. Praktikan dapat melatih kemampuan berkomunikasi dan bekerjasama yang baik serta mengetahui cara mengidentifikasi suatu masalah dan solusi dari permasalahan tersebut di Proyek Bintaro Jaya Xchange Tahap II. Hal ini praktikan dapatkan selama ikut turun bersama tim *Quality Control* dan melihat bagaimana cara mereka berkomunikasi serta menyelesaikan masalah yang ada bersama konsultan pengawas dan mandor.
4. Praktikan mendapatkan pengetahuan mengenai metode pekerjaan dinding geser (*shear wall*) dan *core wall* pada proyek Bintaro Jaya Xchange Tahap II mulai dari proses *marking*, pembesian tulangan, pengecoran, proses *curing*, hingga pada tahap *treatment* perbaikan.

4.2 Saran

Selama ± 3 bulan, beberapa saran dari Praktikan selama mengikuti kerja profesi di Proyek Bintaro Jaya *Xchange* Tahap II, yaitu :

1. Penggunaan APD bagi pekerja bangunan harus lebih diawasi secara ketat oleh bagian K4L (Keamanan Kesehatan Keselamatan Kerja dan Lingkungan) bersama *safety officer*.
2. Selama pandemi *COVID-19*, perlu dilakukan pengawasan dengan ketat mengenai protokol kesehatan 5M (Menjaga jarak, Memakai masker, Mencuci tangan, Membatasi interaksi serta Menghindari kerumunan).
3. Supaya proyek berjalan sesuai dengan perencanaan perlu adanya peningkatan relasi dan kerjasama yang baik antar pihak, baik *owner*, kontraktor, konsultan, pengawas, dan sub-kontraktor.