

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Selama melaksanakan kerja profesi, praktikan memperoleh pengetahuan dan pengalaman selama berada di proyek pembangunan Maritime Tower, maka kesimpulan yang didapat adalah :

1. Praktikan mendapatkan pengetahuan mengenai metode pekerjaan struktur baja fasad bagian sirip dan *crown* pada proyek Maritime Tower. Praktikan juga dapat menerapkan ilmu secara langsung yang didapat dari perkuliahan yaitu melalui mata kuliah struktur baja yang sering digunakan dalam pelaksanaan proyek, seperti mutu baja, mutu pengelasan, uji kuat tarik, sambungan baut, sambungan las, dan lain-lain. Selain itu mata kuliah Manajemen Konstruksi juga penting sebagai dasar pemahaman hubungan kerja antara pemilik proyek, konsultan, kontraktor, dan sub-kontraktor.
2. Praktikan dapat melatih kemampuan berkomunikasi dan bekerjasama yang baik pada lingkup pekerjaan serta mengetahui bagaimana cara mengidentifikasi suatu masalah dan mencari solusi dari permasalahan tersebut. Hal ini didapatkan oleh praktikan selama Bersama dengan tim *Quality Control* pada proyek Maritime Tower dan melihat bagaimana cara mereka berkomunikasi untuk menyelesaikan permasalahan yang ada bersama dengan mandor dan konsultan pengawas.

4.2 Saran

Selama kurang lebih 3 bulan menjalani kerja profesi, beberapa saran dari praktikan untuk proyek Maritime Tower adalah :

1. Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) bagi pekerja harus lebih diawasi secara ketat oleh bagian HSE bersama supervisor lapangan, serta melakukan pengawasan terhadap protokol Kesehatan dan penggunaan masker di wilayah proyek dikarenakan masih meningkatnya penyebaran *Covid-19*.
2. Sumber daya manusia pada bagian *Quality Control* harus diperbanyak agar tidak terjadi penumpukan pekerjaan yang menjadi tidak efektif.
3. Melakukan pembersihan sisa-sisa material dengan segera pada area kerja, khususnya pada area kerja yang sudah selesai agar sisa material

tidak mengganggu para pekerja, hal ini berkaitan dengan kenyamanan dan keamanan saat bekerja.

4. Meningkatkan komunikasi dan koordinasi pada setiap divisi dalam proyek untuk menghindari kesalahpahaman ataupun salah dalam memberikan suatu informasi.

