

## BAB IV

### PENUTUP

#### 4.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari hasil Kerja Profesi (KP) praktikan pada Proyek Pembangunan Rumah Sakit Eka Hospital M.T. Haryono, Jakarta Selatan, yaitu :

1. Praktikan mendapatkan wawasan yang lebih luas serta mendalam mengenai dunia konstruksi, yaitu terdapat struktur organisasi proyek, prosedur operasional standar (SOP), dan aspek Kesehatan dan Keselamatan Kerja (HSE). Praktikan juga memahami bahwa kelancaran suatu proyek sangat dipengaruhi oleh kelengkapan dan kesesuaian dokumen perencanaan, seperti Rencana Kerja dan Syarat (RKS), *Work Method Statement* (WMS), serta gambar kerja (*Shop Drawing*), yang menjadi acuan penting dalam setiap tahapan pelaksanaan.
2. Praktikan mampu mengaplikasikan pengetahuan yang diperoleh selama perkuliahan ke dalam aktivitas kerja di lapangan, khususnya dalam lingkup divisi engineering. Selain itu, praktikan juga dapat menganalisis dan mencari solusi atas permasalahan yang muncul di lapangan, terutama yang berkaitan dengan pelaksanaan *shear wall* dan *core wall*.
3. Praktikan memperoleh pemahaman yang lebih komprehensif mengenai proses pelaksanaan pekerjaan *shear wall* dan *core wall*. Hal ini mencakup tahapan persiapan, pemasangan tulangan baja sesuai dengan gambar kerja, pembuatan bekisting, pengecoran beton, hingga proses perawatan beton (*curing*), dengan tetap memperhatikan aspek perencanaan biaya, waktu, dan kualitas yang telah ditentukan.
4. Praktikan juga mempelajari cara menghadapi dan menyelesaikan berbagai kendala dalam pelaksanaan pekerjaan *shear wall* dan *core wall*, seperti beton keropos, beton bocor pada *Shear Wall* dan *Core Wall*, *misalignment* atau deformasi pada bekisting. Kendala beton keropos, dan beton bocor pada *Shear Wall* dan *Core Wall* dapat diatasi dengan menggunakan *cutting wheel* dan *grouting*. Sementara itu, untuk

misalignment atau deformasi pada bekisting dapat diatasi dengan cara perataan permukaan beton dapat menggunakan alat pemotong atau *grinding* untuk menghilangkan ketidakteraturan,. Setelah masalah diatasi, langkah selanjutnya adalah melakukan inspeksi atau pemeriksaan ulang oleh divisi *Quality Control*.

#### 4.2 Saran

Saran yang dapat diberikan praktikan setelah melaksanakan Kerja Profesi pada Proyek Pembangunan Rumah Sakit Eka Hospital M.T Haryono, Jakarta Selatan:

1. Meningkatkan pengawasan dan memberikan arahan tegas kepada pekerja lapangan maupun staf di area proyek untuk memastikan kepatuhan terhadap aturan *Health, Safety, and Environment* (HSE), khususnya terkait larangan merokok selama jam kerja.
2. Pengawasan dan Pemeliharaan terhadap penggunaan alat-alat berat dan material di lapangan perlu ditingkatkan untuk memastikan kelancaran proses kerja dan menjaga produktivitas pekerjaan yang sedang dilakukan agar tidak terganggu.
3. Dokumentasi terkait pelaksanaan pekerjaan di proyek perlu dikonfirmasi terlebih dahulu dengan pihak yang berwenang untuk memastikan keakuratan serta mencegah kemungkinan penyalahgunaan atau kesalahan dalam pengelolaan dokumen proyek.