

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Dari hasil pengamatan dan pembelajaran selama masa Kerja Profesi di Proyek selama kerja profesi kesimpulan yang didapatkan oleh praktikan adalah:

1. Praktikan dapat mempelajari dan memahami dalam menganalisis mengenai ilmu yang telah di peroleh pada perkuliahan dengan gambaran secara nyata dalam proyek.
2. Praktikan memahami gambaran secara luas mengenai dunia konstruksi seperti struktur organisasi, *Standar Operating System (SOP)*, *Health Safety Environment (HSE)* dan suatu pekerjaan akan berjalan dengan baik apabila memiliki perizinan, dokumen yang lengkap dan sesuai perencanaan, seperti rencana kerja dan syarat / RKS, metode pekerjaan/ *work method statement* dan juga gambar kerja/ *shop drawing*.
3. Praktikan memahami **Metode Interkoneksi Pipa PDAM di area Proyek MRT Manga Besar CP202**. Dimana pelaksanaan tersebut meliputi persiapan, pekerjaan galian, pekerjaan pemasangan pipa, pekerjaan pemasangan aksesoris pipa, pekerjaan bekisting, pekerjaan pembetonan, dan pekerjaan *flushing dan hydrotest*.

4.2 Saran

Setelah melakukan kerja praktik di Proyek Relokasi Pipa PDAM di area Stasiun MRT Mangga Besar CP202, saran dan masukan yang bisa kami berikan adalah sebagai berikut :

1. Meningkatkan kualitas K3 amat sangat diperlukan, karena masih banyak pekerja yang kurang memperhatikan alat pelindung diri yang dikenakan.
2. Melakukan peninjauan pada pelaksanaan proyek agar terhindar dari kesalahan seperti kebocoran pipa.
3. Meningkatkan penerangan yang dirasa masih kurang apalagi saat pekerjaan malam.

