

BAB IV

PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Dalam Proyek Rehab Total SMKN 74 Jakarta, praktikan mendapatkan pengetahuan dan pengalaman konstruksi di bawah bimbingan PT. Jaya Konstruksi Manggala Pratama, Tbk. Pengamatan menunjukkan bahwa pekerjaan struktur bawah mencakup pondasi tiang pancang, *pile cap*, dan *tie beam*:

1. Praktikan dapat langsung mempelajari berbagai aspek proyek konstruksi, seperti struktur organisasi, SOP, Kesehatan dan Keselamatan Kerja Lingkungan (K3L), gambar kerja (*shopdrawing*) sebagai acuan lapangan, serta dokumen pendukung prosedur pelaksanaan Kerja Profesi (KP).
2. Praktikan dapat melatih dan mengembangkan kemampuan menganalisa dari ilmu yang di dapatkan selama kegiatan kerja profesi berlangsung di lapangan dengan membantu tim *quantity surveyor* (QS) dalam perhitungan volume bangunan dan *quality control* (QC) untuk pengecekan pekerjaan dilapangan.
3. Praktikan memahami pekerjaan struktur bawah seperti pondasi tiang pancang, *pile cap*, dan *tie beam* pada Proyek Rehabilitasi Total SMKN 74 Jakarta. Pемancangan tiang dilakukan dengan metode HSPD yang minim kebisingan, sementara pekerjaan *pile cap* dan *tie beam* mengikuti *shop drawing* dan diawasi tim QC hingga curing dua kali sehari selama 7 hari.

4.2. Saran

Setelah melaksanakan kegiatan Kerja Profesi pada Proyek Rehap Total Sekolah SMKN 74 Jakarta, praktikan dapat memberikan saran. Untuk kedepannya saran yang mungkin dapat dipertimbangkan seperti adanya pengecekan mengenai alat maupun bahan material dilapangan, seperti beton *ready mix*. Diperlukannya cadangan supplier beton *ready mix* yang memenuhi spesifikasi, kedepannya harus mempredikasikan jumlah beton *ready mix* yang akan dibutuhkan sehingga sesuai rencana pekerjaan berjalan sesuai dan tidak menurunnya produktivitas pekerjaan pengecoran.

