

BAB VIII

PENUTUP

8.1 Simpulan

Dari pelaksanaan pekerjaan *bore pile* pada Proyek Fly Over Puri Mansion Apartemen Kembangan Jakarta Barat, penulis banyak mendapatkan informasi dengan melihat secara langsung metode pekerjaan pondasi *bore pile* di lapangan yang mana dapat dijadikan sebagai pelajaran dan pengalaman.

Dari hasil selama kerja praktik (KP) di Proyek Fly Over Puri Mansion Apartemen Kembangan Jakarta Barat, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- a. Secara umum pelaksanaan pekerjaan pembangunan Proyek Fly Over Puri Mansion Apartemen sudah baik, hanya saja ada sedikit permasalahan dalam pelaksanaan dan koordinasi.
- b. Pembangunan Proyek Fly Over Puri Mansion ini bertujuan untuk meningkatkan daya dukung dan tingkat pelayanan, menjamin keamanan dan kenyamanan penghuni apartemen.
- c. Pembuatan pondasi pada pembangunan Proyek Fly Over Puri Mansion Apartemen ini menggunakan pondasi *bore pile* dengan diameter 600 – 1200 mm² dengan panjang fly over 371 m dan lebar 7 m.
- d. Mutu beton yang digunakan $f_c' = 35$ Mpa
- e. Pada pelaksanaan pembesian pondasi bore pile ini menggunakan jenis tulangan BjTD 40 (ulir) dengan nilai $f_y' = 400$ Mpa

8.2 Saran

Dari beberapa kesimpulan diatas, penulis dapat memberikan beberapa saran mengenai metode pekerjaan yang mungkin berguna bagi pembaca, diantaranya :

- a. Harus memperhatikan komunikasi dan interaktif dengan seluruh staf proyek agar kita dapat memahami dan mengerti tahapan proyek.
- b. Faktor kedisiplinan merupakan faktor penting dari kunci keberhasilan segala hal yang akan dikerjakan. Khususnya jadwal pelaksanaan pekerjaan yang sudah disepakati hendaknya bisa dilaksanakan, kecuali memang terdapat hambatan yang dapat mengganggu jadwal yang ada.
- c. Pengawasan pekerjaan hendaknya dilaksanakan dengan teliti supaya tidak terjadi kesalahan dalam pekerjaan.
- d. Sebelum melakukan pekerjaan, sebaiknya dilakukan briefing terhadap para pekerja mengenai K3.

