

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1. Kesimpulan

Pada proyek pembangunan Gedung *Facility Support* Telkomsel *Smart Office* (FSTSO), praktikan mendapatkan kesempatan untuk mengamati, memahami, dan mengikuti pelaksanaan pondasi *bored pile*, mulai dari pengeboran, fabrikasi tulangan, pemasangan tulangan, hingga pengecoran. Praktikan belajar cara membaca shop drawing di proyek ini, yaitu memahami gambar detail tulangan *bored pile*. Selain itu, praktikan juga terlibat dalam kegiatan divisi *Quality Control* untuk mengecek dan memastikan pelaksanaan pekerjaan sesuai dengan spesifikasi perencanaan yang telah ditetapkan. Praktikan juga mempelajari metode pengujian pondasi *bored pile* yang berguna untuk memastikan kualitas dan kekuatan pondasi *bored pile*.

4.2. Saran

Saran dari praktikan terhadap kerja profesi di proyek gedung FSTSO adalah:

1. Memperketat pengawasan terhadap perlengkapan K3 pekerja karena masih ada pekerja yang tidak menggunakan *safety helmet* dengan benar pada saat pekerjaan pondasi *bored pile* di basement, padahal bisa saja ada kejatuhan material dari semi basement ataupun tanah yang longsor.
2. Sebaiknya sejak awal sudah mendiskusikan adanya konstruksi gedung di lokasi tersebut dan dampak (contohnya polusi suara) yang bisa terjadi, sehingga jam operasional pengeboran dapat ditetapkan dari awal dengan persetujuan dari warga setempat. Dengan demikian keterlambatan seperti yang sudah terjadi, dapat dihindari.
3. Sebaiknya lebih memperhatikan hasil dari pengujian pondasi.