

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Dari pelaksanaan magang pada proyek Gedung Menara 17 maka dapat diambil kesimpulan seperti di bawah ini:

1. Struktur Organisasi dalam proyek ini, meliputi *deputy project, admin project, HSE K3, HRD, site manager, site engineer, pelaksana, operator tower crane, MEP, quality surveyor, quality control, logistik, drafter*.
2. Pelaksanaan pekerjaan *core wall* menggunakan tulangan 9D25 dengan mutu beton K-350, *retaining wall* menggunakan tulangan D13-150 dengan mutu beton K-350, pelat lantai menggunakan tulangan D13-150 dengan mutu beton K-300 dan kolom tulangan utama 12D29, 18D29, 20D29, sengkang tumpuan 4D13-100 dan sengkang lapangan 4D13-150 dengan mutu beton K-350.
3. Manajemen proyek yang dilakukan dengan semestinya, karena segala komponen yang terlibat melakukan koordinasi dan memiliki kemampuan spesialisasi yang baik dalam terselesainya pekerjaan.

6.2 Saran

Saran yang disampaikan penulis dalam laporan ini adalah :

1. Setelah pengecoran sebaiknya dilakukan curing secara rutin untuk menjaga kualitas beton.
2. Dalam proses slump test dan pembuatan benda uji pada saat pengecoran sebaiknya pengawasan perlu ditingkatkan untuk mengantisipasi terjadinya kesalahan dan kecurangan.
3. Penerapan K3 dalam lapangan juga perlu ditingkatkan.