

ABSTRAK

Daffa Arrasya Yudhistira, 11319533

Proyek Pembangunan Tower Ekki Agung Podomoro Golf View

Cepatnya perkembangan ilmu pengetahuan dan semakin tingginya tingkat persaingan dalam dunia kerja membuat kita harus siap dalam menghadapi segala tantangan. Untuk itu kerja praktek diperlukan sebagai bentuk pengamatan terhadap dunia kerja. Penulis melakukan kerja praktek pada Proyek Pembangunan Tower Ekki Agung Podomoro Golf View. Apartemen merupakan salah satu alternatif untuk mengatasi kondisi lahan yang semakin terbatas. Proyek pembangunan Tower Ekki Agung Podomoro Golf View terletak di Jl. Bojong Nangka, Kec. Gn. Putri, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Agung Podomoro Golf View memiliki luas lahan 7.923 m^2 , dan luas bangunan 6207 m^2 . Pada pembangunan Tower Ekki Agung Podomoro Golf View metode yang digunakan pada pelat lantai adalah metode konvensional. Metode pelaksanaan pelat lantai dimulai dengan penentuan as kolom dan balok, penempatan perancah dan pemasangan bekisting, pembesian, *checklist* tulangan, kebersihan, dan tebal pelat, pembersihan menggunakan *compressor*, pengecoran, curing, dan pembongkaran bekisting. Kendala yang terjadi pada proses pembangunan Tower Ekki Agung Podomoro Golf View diantaranya adalah terjadinya cacat beton. Cacat beton dapat diatasi dengan beberapa metode, seperti *grouting* dan injeksi. Pada pembangunan Tower Ekki Agung Podomoro Golf View didapatkan volume pengecoran sebesar $95,7353 \text{ m}^3$.

(Xiii+70+Lampiran)

Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan

Universitas Gunadarma

Kata kunci: Metode, Volume, Pelat lantai