

ABSTRAK

Judul: Pelaksanaan Pekerjaan Pile Cap di Proyek Urban Sky Apartement, Nama:

1. Abdul Rohman Sidis, 2. Bella Antika Rahmanita, Nim: 1. 41115120155, 2.

41115120164, Dosen Pembimbing: Suprapti, S.T., M.T., 2019.

Kota Bekasi memiliki daya tarik tersendiri untuk pendatang baru yang mencari hunian yang relatif lebih murah tetapi masih mudah dijangkau mengingat bahwa hunian di ibu kota Jakarta yang semakin tinggi. Hal tersebut menjadi salah satu alasan diperlukannya ketersediaan hunian yang memadai. Proyek Urban Sky Apartemen yang berlokasi di Jl. Cikunir Raya, Bekasi, Jawa Barat. Bangunan tersebut difungsikan sebagai hunian dimana terdapat 2 tower yang berdiri di atas podium yang berjumlah 6 lantai dan Basement yang berjumlah 1 lantai. Metode pelaksanaan yang dilaksanakan pada proyek Urban Sky Apartement ini adalah metode Bottom-Up yaitu metode pekerjaan proyek konstruksi yang dimulai dari bawah ke atas, dari pondasi sampai lantai atap. Pada saat memulai kerja praktik lapangan di proyek Urban Sky Apartemen ini pekerjaan yang dilakukan yaitu pekerjaan *pile cap*, pekerjaan dinding penahan tanah, pekerjaan dinding *GWT* (*Ground Water Tank*) dan *STP* (*Sewage Treatment Plant*), pekerjaan kolom, pekerjaan balok dan pelat lantai. Tinjauan khusus penulis yaitu membahas tentang pelaksanaan pekerjaan *Pile Cap* yang dimulai dari pekerjaan pembobokan tiang bor, pekerjaan bekisting, pekerjaan pembesian, pekerjaan pengecoran dan pekerjaan perawatan beton dengan metode *Curing*.

Kata kunci : Urban Sky Apartement, Pile cap