

ABSTRAK

Judul : Metode Pelaksanaan Pekerjaan Raft Foundation pada Proyek Apartemen Pacific Garden Style Alam Sutera, Kota Tangerang, Nama : Anjarasmara, Nim : 41116010121, Nama : Yeti Nurfauziah, Nim : 41116010161, Dosen Pembimbing : Acep Hidayat ST, MT, 2019

Perkembangan penduduk di Kota Tangerang menurut hasil sensus penduduk terbaru, Kota Tangerang sudah menjadi kota terpadat di Provinsi Banten. Pertumbuhan penduduk inilah yang akan menuntut pembangunan di kota tersebut untuk memenuhi kebutuhan papan penghuninya. Pertumbuhan penduduk yang terus menerus mengakibatkan lahan di Kota Tangerang semakin terbatas untuk dijadikan sebuah tempat tinggal. PT. Indopasifik Indahtama melalui PT. Nusa Raya Cipta akan mengalokasikan anggaran untuk membangun apartemen. Berdasarkan data yang ada nantinya akan dibangun sebanyak 3 tower. Tinggi rusun ini nantinya adalah 37 Lantai Typical, 2 Lantai Podium (Ground Floor & Mezzanine) dan 3 Lantai Basement dengan total 1092 unit.

Dalam kerja praktek yang kami lakukan pada proyek Apartemen Pacific Garden Style Alam Sutera, Kota Tangerang ini akan dibahas teknik pelaksanaan pekerjaan *raft foundation* yang berisi tentang pekerjaan persiapan seperti galian, pembobokan, pengukuran (*leveling*), pembesian, pengecoran, perawatan akhir. Pengecoran yang dilakukan pada proyek Pacific Garden Style ini adalah dengan menggunakan Concrete Pump Truck yang betonnya dialirkan langsung ke dalam area yang sudah di lakukan pembesian dan bekisting.

Kesimpulan dari Laporan Kerja Praktik ini adalah bahwa dalam pelaksanaan Metode Pekerjaan Raft Foundation harus dipersiapkan dengan matang dan harus di kordinasikan dengan rapi, karena kordinasi yang baik akan menghasilkan mutu yang baik dan efisiensi waktu yang maksimal.

Kata Kunci : Apartemen Pacific Garden Style, Metode Pelaksanaan Pekerjaan Raft Foundation.