

## ABSTRAK

Judul : Metode Pekerjaan Balok Dan Pelat Lantai Untuk Bangunan Proyek Office Tower 2 Ciputra International – Jakarta Barat Nama : NUR ABIDIN / M. FIRDAUS , 41111110002 / 41114120013 Dosen Pembimbing: Azzah Balqis Sabbah, ST, MT. Tahun 2018.

Proyek Office Tower 2 Ciputra International – Jakarta Barat, merupakan salah satu proyek yang dibangun dengan konsep perkantoran pada umumnya. Proyek Office Tower 2 Ciputra International itu sendiri merupakan bangunan perkantoran (Office) dibangun dalam Rencana Kawasan CBD Central Bisnis Distrik Ciputra.

Seiring dengan kebutuhan dan keperluan tempat tinggal juga perkantoran yang semakin meningkat, PT Ciputra Development Tbk sebagai owner mewujudkan suatu bangunan perkantoran pada lokasi yang strategis, nyaman dan memiliki fasilitas penunjang perekonomian di daerah Rawa Buaya, Kembangan – Jakarta Barat.

Dalam konstruksi bangunan bertingkat seperti halnya pada Proyek Office Tower 2 Ciputra International, tentu saja tidak luput dari pekerjaan balok dan pelat lantai. Dan untuk urutan pekerjaannya dimulai dari pekerjaan persiapan seperti survey lokasi proyek dan proses IMB, site planning, pembuatan shop drawing (gambar kerja), perhitungan kebutuhan sumber daya, pengadaan material dan bahan bangunan, mobilisasi demobilisasi, pengukuran awal pelaksanaan proyek. Dan untuk tahap pelaksanaan, dimulai dari proses pengukuran, pemasangan scaffolding, pemasangan bekisting, pemasangan besi sebagai tulangan, proses pengecoran, proses perawatan beton serta proses pembongkaran bekisting.

**Kata Kunci** : Metode Pelaksanaan, Balok, Pelat Lantai