

ABSTRAK

Judul : Metode Pelaksanaan Pekerjaan Kolom Lantai 18 Proyek Pembangunan Apartemen Millennium Village, Karawaci. Nama : Fahmi Nurzaman dan Supian, Nim : 41113120078 dan 41113120006, Dosen Pembimbing : Ir. Madjumsyah Hariadi, MT, IPM, 2017

Laporan kerja praktik ini menjelaskan tentang pelaksanaan pekerjaan struktur kolom pada proyek pembangunan apartemen Millennium Village, Karawaci. Kolom adalah batang tekan vertikal dari rangka struktur yang memikul beban dari balok. Kolom merupakan suatu elemen struktur tekan yang memegang peranan penting dari suatu bangunan, sehingga keruntuhan pada suatu kolom merupakan lokasi kritis yang dapat menyebabkan runtuhnya (*collapse*) lantai yang bersangkutan dan juga runtuh total (*total collapse*) seluruh struktur.

Tahapan pelaksanaan pekerjaan kolom adalah marking as kolom, pembesian kolom, pemasangan bekisting, pengecoran dan pembongkaran bekisting. Pekerjaan ini harus diamati dengan akurat oleh bagian *quality supervisor* dimana pengecekan jumlah tulangan, overlap pembesian, perkuatan bekisting, *vertikality* sangat mutlak dilakukan sebelum proses pengecoran dilakukan.

Kata Kunci : Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Kolom