

ABSTRAK

Proyek Nines Plaza & Residence, Jalan Pahlawan Seribu – Sunburst CBD

BSD LOT I.9, Kota Tangerang Selatan

Oleh : Laelatul Maulidah (411160100124) dan Muhammad Rabih

(41116010146)

Dosen Pembimbing : Mukhlisya Dewi Ratna Putri, M.T.

Bertambahnya kebutuhan akan hunian baru, namun tidak didukung oleh ketersediaan lahan menuntut adanya bangunan – bangunan hunian vertikal seperti apartemen, hotel dan rumah susun. Dengan adanya pembangunan tersebut membuat kami akan meninjau salah satu proyek hunian apartemen di kawasan CBD BSD City, Kota Tangerang Selatan. Proyek tersebut ialah proyek *Nines Plaza & Residence* dengan owner proyek yaitu PT. Waskita Realty.

Kerja praktek yang kami lakukan pada proyek *Nines Plaza & Residence* ini akan dikaji tentang tata cara pelaksanaan pekerjaan kolom, *Shear Wall/Core Wall*, pelat dan balok, yang berisi tentang pekerjaan pengukuran, pekerjaan pembesian, pekerjaan pemasangan bekisting, pekerjaan pengecoran, pekerjaan pembongkaran bekisting, pekerjaan perawatan beton, pekerjaan dan perencanaan *Tower Crane*.

Pembahasan tinjauan khusus, yang akan dibahas yaitu tinjauan pada *Tower Crane*, yang meliputi: bagian-bagian *Tower Crane*, tinjauan perencanaan Sabuk/Ties *Tower Crane* dan metode pemasangannya.

Kata kunci : *Ties Tower Crane, Proyek, Perencanaan.*