

ABSTRAK

Tinjauan Khusus Solusi Penyelesaian Masalah Kolom Long Setting, Pada Kolom 1 Lantai 5, di Proyek Pembangunan Gedung Perkantoran Menara Tendean di jl. Kapten Tendean No.20 c, Mampang Prapatan, Jakarta Selatan

Oleh : Destia Ayu Dwi Asusi (41116010037) dan Firmansyah (41116010116)

Dosen Pembimbing : Mukhlisya, S.T., M.T.

Pertumbuhan penduduk yang besar di daerah DKI Jakarta mendesak perekonomian untuk ikut berkembang disetiap tahunnya. Berdasarkan hal tersebut maka dibangunlah gedung di Jakarta Selatan khususnya daerah Tendean yaitu gedung Menara Tendean merupakan sebuah gedung perkantoran sewa yang menjadi *masterpiece* dari PT Singa Propertindo Haryono sebagai pemilik. Proyek pembangunan gedung ini terdiri dari 4 basement, 4 podium dan 21 lantai tower yang akan diselesaikan oleh PT. Total Bangun Persada Tbk dalam waktu 20 bulan.

Dalam kerja praktik yang kami lakukan pada proyek yaitu gedung Menara Tendean (M-Ten) ini akan membahas tentang metode pelaksanaan pekerjaan kolom, yang berisi tentang pekerjaan *marking* garis, pekerjaan pembesian, pekerjaan bekisting, pekerjaan pengecoran, pekerjaan pembongkaran bekisting, dan pekerjaan perawatan dan pemeliharaan beton.

Pada pembahasan tinjauan khusus, yang akan dibahas yaitu tinjauan pada kolom beton yang mengalami long setting, yang akan di jelaskan tentang sebab, akibat dan solusinya.

Kata Kunci : Proyek Menara Tendean, Metode, Kolom