

ABSTRAK

Tinjauan Khusus Perbandingan Metode Sambungan Konvensional (Lap Splice) Dengan Sambungan Mekanik (Coupler) Pada Tulangan Struktur Kolom di Proyek Social Security (SS) Tower Jakarta Selatan

Oleh : Bagus Ali Shiddiq (41115010086) dan Wening Sitdi Aprilian (41115010136)

Dosen Pembimbing : Acep Hidayat, ST.MT

Jakarta adalah ibu kota negara Indonesia yang merupakan pusat dari perkembangan ekonomi dan kemajuan suatu negara. Solusi pemerintah yaitu melakukan pembangunan gedung perkantoran di kawasan Segitiga Emas Rasuna Said Jakarta yang merupakan kawasan pusat komersial dan bisnis yang menjadi primadona investor dan banyak pengusaha dalam mengembangkan bisnis. Salah satunya yaitu pembangunan gedung *Social Security (SS) Tower* yang merupakan sebuah gedung perkantoran sewa. Dibangun di atas lahan milik BPJS Ketenagakerjaan yang dikembangkan dan dioperasikan oleh PT Sinergi Investasi Properti (SIP).

Dalam kerja praktik yang kami lakukan pada proyek *Social Security (SS) Tower* ini akan dikaji tentang metode pelaksanaan pekerjaan kolom, pelat dan balok, yang berisi tentang pekerjaan marking garis, pekerjaan pembesian, pekerjaan bekisting, pekerjaan pengecoran, pekerjaan pembongkaran bekisting dan pekerjaan perawatan dan repairing beton.

Pada pembahasan tinjauan khusus, yang akan dibahas yaitu tinjauan pada perbandingan metode sambungan konvensional dengan sambungan mekanik yang akan dijelaskan tentang metode pelaksanaan, kelebihan dan kekurangan dari kedua metode sambungan tersebut.

Kata kunci : Proyek SS Tower, Metode, Kolom