

ABSTRAK**Tinjauan Pada Elemen Vertikal (Kolom, *Shear wall*, *Core wall*) Untuk Proses Bangunan Bertingkat Tower D di Proyek Puri Mansion Apartment Jakarta****Barat Oleh : Rahmansya R (41113010049) dan Hasria Yulianti****(41113010054) Dosen Pembimbing : Ir. Desiana Vidayanti, MT**

Seiring dengan perubahan gaya hidup manusia yang semakin modern, maka diperlukan suatu tempat untuk menyediakan keperluan manusia yang pengaturan tempatnya diusahakan dalam suatu wilayah agar dapat mereduksi tingkat pertumbuhan pemukiman-pemukiman yang berantakan, dan juga kemacetan-kemacetan di wilayah perkotaan. Maka dengan adanya pembangunan Puri Mansion Apartment bertujuan untuk melengkapi fasilitas-fasilitas yang memadai dari segala permasalahan tersebut, dan juga untuk melengkapi kenyamanan bagi para penghuni tower tersebut.

Dalam kerja praktek yang kami lakukan pada proyek Puri Mansion Apartment ini akan dikaji tentang tata cara pelaksanaan pekerjaan kolom, pelat dan balok, yang berisi tentang pekerjaan pengukuran, pekerjaan pengecekan, pekerjaan pemasangan bekisting, pekerjaan pengecoran, pekerjaan pembongkaran bekisting dan pekerjaan perawatan beton.

Pada pembahasan tinjauan khusus, yang pertama akan dibahas metode pelaksanaan elemen vertikal (*Corewall*, *Shearwall*, Kolom) yang akan dijelaskan tahap pelaksanaan dan alat-alat yang digunakan untuk menahan beban geser.

Kata kunci : *Shear wall*, *Core wall*, *Kolom*