

METODE PELAKSANAAN PEKERJAAN KOLOM

PROYEK SUSHI MASA TOWER

Gading Serpong – Tangerang Selatan

Oleh :

Daffa Ramadhan dan Farras Danastri

Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana

ABSTRAK

Perancangan struktur merupakan unsur yang penting pada pembangunan suatu gedung agar menghasilkan bangunan yang kaku, kuat, stabil, aman, dan ekonomis serta kemudahan dalam pelaksanaan. Sebuah struktur tidak lepas dari beban-beban yang terjadi pada bangunan tersebut diantaranya beban hidup, beban mati, dan beban mati tambahan. Agar sebuah bangunan berdiri kokoh diperlukan kolom sebagai tiang penyangga beban bangunan yang berfungsi untuk menyalurkan beban dari struktur atas ke struktur bawah (pondasi). Pada proyek Sushi Masa Tower (Gading Serpong – Tangerang Selatan) digunakan kolom ikat (*tie column*) yang menggunakan tulangan pokok memanjang yang pada jarak spasi tertentu diikat dengan kawat bendrat. Pengerjaan struktur kolom diawali dengan pemasangan sepatu kolom, pemasangan bekisting kolom, kemudian cek *verticality* oleh *surveyor* dan QC sebelum pengecoran dan setelah pengecoran. Apabila terjadi kesalahan saat pengecekan *verticality* kolom, kolom tersebut dapat mengalami pengembangan yang nantinya harus dilakukan pembobokan sehingga kolom menjadi rata kembali. Kemajuan pekerjaan pada proyek Sushi Masa Tower akan dilaporkan melalui laporan harian dan laporan mingguan.

Kata kunci : Struktur Kolom, Pengembangan Kolom, Kemajuan Pekerjaan.