

ABSTRAK

Reihan Prihandoyo, 10320400

Proyek pembangunan Rumah Sakit Universitas Gunadarma. Visualisasi Metode Pelaksanaan Pekerjaan Kolom

Jurusan Teknik Sipil. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan.

Universitas Gunadarma

(XIII + 77+ Lampiran)

Pada proyek Pembangunan Gedung Rumah Sakit Universitas Gunadarma terbagi menjadi 3 zona pembangunan, yang meliputi zona 1 pekerjaan struktur bawah sampai struktur atas dari as C sampai as G, zona 2 pekerjaan struktur bawah sampai struktur atas dari as G sampai as I, dan di zona 3 pekerjaan struktur bawah sampai struktur atas dari as I sampai as J'. Pekerjaan struktur di proyek Pembangunan Gedung Rumah Sakit Universitas Gunadarma menggunakan konstruksi beton bertulang. Pada proyek Pembangunan Gedung Rumah Sakit Universitas Gunadarma terbagi menjadi 3 zona pembangunan, yang meliputi zona 1 pekerjaan struktur bawah sampai struktur atas dari as C sampai as G, zona 2 pekerjaan struktur bawah sampai struktur atas dari as G sampai as I, dan di zona 3 pekerjaan struktur bawah sampai struktur atas dari as I sampai as J'. Pekerjaan struktur di proyek Pembangunan Gedung Rumah Sakit Universitas Gunadarma menggunakan konstruksi beton bertulang. Kolom adalah elemen struktural yang bertanggung jawab untuk menopang beban dari berbagai elemen bangunan. Keberadaan kolom sangat krusial karena jika kolom mengalami kegagalan, maka bangunan secara keseluruhan dapat runtuh. Hasil pengamatan di lapangan tahapan pekerjaan kolom adalah *Marking* As kolom, pabriksi baja tulangan kolom, perakitan *bekisting*, pemasangan baja tulangan kolom, *check list*, pemasangan *bekisting* kolom, *verticality*, pengecoran kolom, pembongkaran *bekisting*, dan perawatan kolom (*curing*).

Kata Kunci: Kolom, Rumah Sakit, Metode Pelaksanaan