

ABSTRAKSI

Farhan Al Baihaqi, 22316641

Proses Pemasangan Core Wall dan Tangga Darurat pada Proyek Pembangunan Gedung Menara BRI Gatot Subroto.

Jurusan Teknik Arsitektur. Fakultas Teknik Sipil & Perencanaan.

Universitas Gunadarma

(xi+65+Lampiran)

Menara BRI adalah gedung perkantoran yang berlokasi dikawasan “segitiga emas” Jakarta, yaitu terletak di Jalan Gatot Subroto. Gedung ini memiliki 42 lantai yang terdiri dari 37 lantai dan 5 basement yang berada di atas lahan 8.600,481 m². Nilai kontrak proyek ini yaitu sebesar Rp 845.950.000.000. Pada pembangunan gedung hal yang harus diperhatikan adalah kekuatan struktur bangunan serta metode pelaksanaan yang digunakan pada saat di lapangan. Pada proses pemasangan core wall dan tangga darurat harus sesuai dengan standar prosedur. Core wall merupakan bagian penting dari sebuah bangunan bertingkat tinggi karena merupakan inti pusat kekuatan dalam gedung. Tangga darurat merupakan sarana vertikal yang wajib disediakan dalam bangunan gedung selain lift, dalam Bab 1 butir 69 Peraturan Nomor: 26/PRT/M/2008. Laporan ini bertujuan untuk mengetahui proses pemasangan core wall dan tangga darurat pada bangunan gedung bertingkat tinggi yang tepat secara rinci dan detail dengan menggunakan teori dan metode pengamatan langsung di lapangan.

Kata kunci: *Pemasangan Core Wall, Pemasangan Tangga Darurat, Gedung Menara*