

ABSTRAK

Aulia Azzahra, 10320382

Proyek Pembangunan Rumah Sakit Gunadarma. Metode Pelaksanaan Pekerjaan Shear wall.

Jurusan Teknik Sipil. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Gunadarma

(xii+56+ Lampiran)

Proyek Pembangunan Rumah Sakit Gunadarma berlokasi di Jalan Raya Bogor KM 31, Cisalak Pasar, Cimanggis, Kota Depok. Proyek Pembangunan Rumah Sakit Gunadarma dibangun seluas 47.147,00 m² dan terdiri dari 18 lantai. Yayasan Pendidikan Universitas Gunadarma sebagai pemilik proyek, Pusat Desain Struktur dan Arsitektur (PDSA) Gunadarma sebagai konsultan perencana dan konsultan pengawas, Universitas Gunadarma sebagai kontraktor utama, Universitas Gunadarma sebagai konsultan M/E, PT. Karya Beton Sudhira dan PT. Jangkar Manikam Cemerlang sebagai sub kontraktor struktur. Nilai kontrak sebesar 250.000.000.000. Masa waktu pelaksanaan proyek pembangunan gedung rumah sakit Universitas Gunadarma ini selama 548 hari. Pengamatan yang dilakukan selama di lapangan adalah pekerjaan struktur atas salah satunya yaitu metode pelaksanaan pekerjaan shear wall. Tahap dari metode pelaksanaan pekerjaan *shear wall* adalah menentukan lokasi, pabrikasi tulangan, pemasangan tulangan vertikal, pemasangan tulangan horizontal, pemasangan bekisting, pengecoran, pembongkaran bekisting, perawatan/*curing*.

Kata Kunci: *Shear wall*, metode, Rumah Sakit Gunadarma