

ABSTRAKSI

Stefani Ajeng Ayu Heryanto, 25317766

Judul : Pelaksanaan Pekerjaan *Shear Wall* Pada Gedung 5 Kampus F8 Bangunan Fakultas Universitas Gunadarma Cimanggis, Depok

Jurusan : Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Gunadarma

Jumlah Halaman : xii + 94 halaman

Gedung kuliah merupakan salah satu gedung yang termasuk dalam kategori bangunan tidak sederhana. Pembangunan gedung kampus berguna untuk memfasilitasi dan menanggulangi semakin bertambahnya mahasiswa akibat minat dan kesadaran masyarakat akan pendidikan tinggi yang semakin meningkat. Dalam perkembangan pembangunan gedung kampus sangat penting untuk menciptakan suasana perkuliahan yang nyaman dan kondusif, Sekaligus sebagai identitas suatu kampus. Untuk menghadapi hal itu, Yayasan Pendidikan Gunadarma membangun sebuah gedung kuliah untuk memajukan Gunadarma serta meningkatkan intergeritas mahasiswa yang ingin menempuh pendidikan lanjutan yaitu perguruan tinggi. Salah satu gedung kuliah yang dibangun adalah Universitas Gunadarma Kampus F8 Cimanggis, Depok yang terdiri dari 6 gedung, gedung 1-5 merupakan gedung kuliah dan gedung 6 sebagai podium. Gedung ini berdiri di atas lahan seluas 14000 m² yang memiliki 9 lantai gedung kuliah dan atap. Proses pembangunan gedung kuliah Universitas Gunadarma Kampus F8 Cimanggis, Depok ini tersusun dari beberapa tahap mulai dari tahap perancangan, tahap pelaksanaan/pekerjaan, tahap pengawasan hingga tahap pemeliharaan. Melihat dari tahapan-tahapan pembangunannya, penulis sangat tertarik untuk mengamati proses pada Pelaksanaan Pekerjaan *Shear Wall*, karena penggunaan *Shear Wall* atau yang biasa disebut dinding geser ini sangat diperlukan dalam bangunan tinggi untuk menahan beban lateral seperti gempa dan angin yang bekerja pada bangunan. Pada kesempatan kali ini penulis melakukan pengawasan pelaksanaan pekerjaan *Shear Wall* pada gedung 5 kampus f8 Universitas Gunadarma Cimanggis, Depok dibawah naungan Universitas Gunadarma selaku tempat penulis melakukan kerja praktek.

Kata kunci : *Gedung Kuliah, Universitas Gunadarma, Pemasangan Shear Wall, Cimanggis, Depok*