

ABSTRAK

Judul : Pelaksanaan pekerjaan shear wall pada proyek Green Sedayu Apartment Jakarta Barat , DKI Jakarta , Nama : Michael Simanjuntak, Nim : 41114010004, Nama : Reja Radea Nasution, Nim : 41114010102, Dosen Pembimbing : Acep Hidayat, ST,MT, 2018.

Proyek Green Sedayu Apartment dengan pemilik (owner) PT. PARAMORA BANGUN LESTARI – GREEN SEDAYU, akan membangun Mall dan juga Apartment baru di tengah pusat kota yang sangat strategis yang terletak di kawasan Taman Palem, yang berlokasi di jalan Jl. Kamal raya outer ring road taman palem Jakarta Barat. Anggaran pembuatan mall sebesar Rp. 434.000.000.000,-. Berdasarkan data yang ada ini nantinya akan di bangun Mall yang memiliki luas bangunan sekitar 22.000 m² dan juga memiliki total tinggi bangunan 24 lantai dengan 1 lantai basement.

Dalam kerja praktik yang kami lakukan pada proyek Mall Family Entertainment Center selama kurang lebih 3 bulan akan membahas tentang tata cara pekerjaan pembuatan shear wall dan juga pembesian pada plat dan kolom yang sudah kami lakukan dan pelajari di dalam proyek tersebut dengan melakukan pengecekan jumlah tulangan pada shear wall, kolom, dan plat sebelum di lakukan pengecoran dan juga melakukan uji vertikaliti setelah di lakukan pengecoran pada shear wall, kolom, dan pelat dan melakukan uji ketinggian level setelah dilakukan pengecoran plat dengan menggunakan theodolit.

Kata Kunci : Proyek Mall Family Entertainment Center, Shear wall, Kolom, Pelat