

ABSTRAK

Judul : Proyek Pembangunan Gedung *Mid Town Residence*.
Nama : Deni Iskandar (41111010029)
Ristu Alvian (41111010001)
Dosen Pembimbing : Ir. Zainal Arifin . MT

Laporan kerja praktik ini berisi tentang proses pembangunan *Mid Town Residence* yang bertempat di Jl. Raya Boulevard Gading Serpong Tangerang. PT. Summarecon Agung Tbk, selaku *owner* memberikan tugas kepada PT. Totalindo Eka Persada, selaku Kontraktor utama untuk membangun dan menyelesaikan proyek tersebut melalui kontrak *Lumpsum*.

Di dalam proyek ini mencakup pekerjaan *Pillecap, Tiebeam*, plat, balok, kolom, *corewall, shearwall*, Adapun pada proses pelaksanaan pekerjaan struktur terkadang terjadi kendala-kendala yang terjadi, serta kesulitan pelaksanaan pekerjaan yang akan dapat mengakibatkan terganggunya jadwal waktu pelaksanaan, namun hal ini pihak *Owner* atau Kontraktor harus dapat cepat antisipasi dan mencari metode perbaikan dengan berkoordinasi pihak Konsultan perencana jika terkait dengan perhitungan struktur, Arsitek, dan MEP. Dapat di simpulkan bahwa pekerjaan yang dilaksanakan pada proyek ini sangat kompleks dengan lingkup yang besar sehingga diperlukan koordinasi yang baik antar satu bidang ilmu dengan ilmu lainnya.

Dari pelaksanaan pekerjaan struktur yang ada saat ini, ada pekerjaan yang sangat penting untuk dikerjakan terlebih dahulu, karena pekerjaan tersebut cukup sulit dan lama dikerjakan yaitu area *core wall* pada pekerjaan *spandrel*, karena akan mengganggu waktu pelaksanaan jika pekerjaan tersebut terlambat di kerjakan.

Kata kunci : Metode pelaksanaan corewall, shearwall