ABSTRAK

PEKERJAAN STRUKTUR TENGAH PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG 1912 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH TANGERANG

Oleh

AQHIL ADISTY OKTAFIANI

Struktur bangunan adalah bagian dari suatu bangunan yang dapat membantu membentuk bangunan secara keseluruhan dan menjadi satu kesatuan struktur-struktur. Bagian strukur bangunan memiliki banyak elemen rangka yang berbeda disetiap bagiannya.

Tujuan kerja praktik ini adalah melakukan pengamatan terkait ilmu pengetahuan yang telah didapatkan di perguruan tinggi dengan kondisi yang terjadi dilapangan, mendapatkan pengalaman dan keterampulan teknis, tata cara pelaksanaan dan cara memecahkan suatu masalah dalam pekerjaan suatu bangunan. Pekerjaan yang diamati selama kerja praktik merupakan pekerjaan struktur tengah yang meiliputi kolom, balok, plat lantai dan pada Gedung 1912 Universitas Muhammadiyah Tangerang.

Kerja praktik ini juga sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan DIII Teknik Sipil (Arsitektur Bangunan Gedung) Univeristas Lampung.

Kata Kunci : Kolom, Balok, Plat Lantai, dan *Shear Wall*