

ABSTRAK

PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG REKTORAT UNIVERSITAS MITRA INDONESIA LAMPUNG (PELAKSANAAN PEKERJAAN STRUKTUR KOLOM, BALOK, & PLAT LANTAI PADA LANTAI 3-7)

Oleh

APRILIA ANGGRAENI

1905081041

Struktur bangunan merupakan inti dari sebuah bangunan, sebuah bangunan mampu berdiri dengan kokoh karena adanya elemen- elemen struktur dalam bangunan tersebut.

Elemen yang membentuk berdirinya sebuah bangunan dimulai dari pondasi, sloof, dinding, kolom, ring, kuda-kuda, hingga atap.

Tujuan dari dilakukannya kerja praktik ini adalah untuk melakukan pengamatan terkait ilmu-ilmu yang dipelajari selama diperguruan tinggi dengan keadaan sebenarnya dilapangan, mendapatkan pengalaman serta ketrampilan teknis dilapangan, serta tata cara pelaksanaan pekerjaan yang baik dan sesuai standar berikut dengan pemecahan setiap masalah dilapangan. Pekerjaan yang diamati selama melakukan kegiatan kerja praktik ini adalah pekerjaan struktur tengah yang meliputi kolom, balok dan plat lantai pada proyek pembangunan Gedung Rektorat Universitas Mitra Indonesia Lampung.

Selain itu, kerja praktik ini juga terlaksana sebagai salah satu syarat untuk dapat menyelesaikan pendidikan DIII Arsitektur Bangunan Gedung Universitas Lampung.

Kata Kunci : Struktur Tengah, Kolom, Balok, dan Plat Lantai