

ABSTRAK

PELAKSANAAN STRUKTUR TENGAH DI TOWER FRITZ APARTEMEN KINGLAND AVENUE TANGERANG SELATAN

Oleh

ASANKA HERKUMARA

Proyek pembangunan Tower Fritz Apartemen Kingland Avenue di rencanakan selesai pada tahun 2023. Dalam proses pembangunan terdapat sebuah pekerjaan struktur, utilitas dan finishing. Struktur bangunan merupakan sebuah elemen yang sangat penting pada suatu bangunan. Dalam pengerjaan nya struktur terbagi menjadi tiga yaitu, struktur bawah (pondasi, basement dan sloof), struktur tengah (kolom, balok, plat lantai dan shear wall), Struktur Atas (ring balok dan atap dak).

Kerja praktik bertujuan untuk mengaplikasikan pengetahuan dan keterampilan yang didapat selama di perkuliahan sesuai kejadian sebenarnya yang dihadapi di lapangan, memperoleh pengalaman dan keterampilan teknis dalam operasional kerja yang akan membentuk karakter dan sikap profesional, mengetahui bagaimana tata cara pelaksanaan pembangunan gedung bertingkat dan mampu menganalisa dan memecahkan permasalahan teknis maupun non teknis, memenuhi syarat kurikulum untuk menyelesaikan pendidikan diploma 3 (DIII).

Kata Kunci : Struktur tengah (kolom, balok, plat lantai dan shear wall)