

ABSTRAK

Di Indonesia khususnya di daerah JABODETABEK ketersediaan lahan untuk tempat tinggal sudah sangat terbatas, tetapi pertumbuhan penduduk semakin meningkat. Sehingga banyak orang yang memerlukan hunian yang praktis dengan fasilitas yang memadai, mewah, dan berlokasi yang strategis agar masyarakat dengan mudah untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari. Oleh karena itu untuk menghemat lahan yang sudah terbatas ini, proyek-proyek gedung hunian seperti rumah susun, hotel, dan apartemen semakin banyak diminati sebagai pilihan untuk memenuhi tempat tinggal di kota besar ini.

Banyaknya aktivitas perkembangan di daerah JABODETABEK khususnya Jakarta yang berlokasi sangat strategis ini menuntut adanya kawasan hunian yang praktis dengan fasilitas yang memadai dan mewah. Dengan adanya tuntutan pasar tersebut YAYASAN KARTYIKA EKA PAKSI mengembangkan suatu proyek hotel di daerah Jakarta. Salah satu proyek yang dibangun oleh PT. HUTAMA KARYA (HK) pada saat ini adalah proyek pembangunan Wisma Kartika Grogol.

Pada kegiatan kerja praktek ini membahas tentang pekerjaan struktur atas beton bertulang yaitu pekerjaan balok prategang (*preestres*). Selain itu laporan ini juga membahas hal-hal yang berkaitan dengan proses kegiatan pembangunan dari segi teknis, struktural, manajemen proyek

Kata kunci : *Metode pelaksanaan struktur atas balok Prategang (preestres)*