

ABSTRAK

Erlita Ayu Parnamila, 10321102

Metode Pelaksanaan Pekerjaan *Capping Beam* Zona 3 Serta Kebutuhan Bekisting Proyek Pembangunan Gedung Jaksa Agung Muda

Program Studi Teknik Sipil. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan.
Universitas Gunadarma

(xiii+47+Lampiran)

Latar belakang Proyek Pembangunan Gedung Jaksa Agung Muda Pidana Khusus adalah pengembangan ruang kantor area Jaksa Agung Muda Pidana Khusus dengan pendekatan terhadap kebutuhan, fungsional, teknis, dan keamanan. Berlokasi di Kramat Pela, Kecamatan Kebayoran Baru, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta dengan nilai kontrak sebesar Rp. 318.991.800.000,00 dengan waktu pelaksanaan selama 240 hari kalender serta waktu pemeliharaan selama 180 hari kalender. Pemilik proyek ini adalah Kejaksaan Agung RI yang bekerjasama dengan PT. Alien sebagai konsultan perencana, PT. Virama Karya (Persero) sebagai konsultan pengawas, PT. Hutama Karya sebagai kontraktor utama dan PT. Adhimix RMC, Pionir, SBB sebagai *supplier*. Pengamatan yang dilakukan selama kegiatan kerja praktek yaitu metode pelaksanaan pekerjaan *capping beam*. Metode pelaksanaan pada *capping beam* dimulai dari pembobokan *soldierpile*, pabrikasi pemberian, pemasangan besi, bekisting, pengecoran, lalu pelepasan bekisting. Kebutuhan bekisting *plywood* pada zona 3 didapatkan sebanyak 37 lembar dengan ukuran 2,440 m x 1,220 m.

Kata Kunci:Metode Pelaksanaan, Kebutuhan *Plywood*, *Capping Beam*