

ABSTRAK

Muhammad Wafi Athallah, 14319477.

Proyek Pembangunan Rumah Susun STIE Tazkia Cendekia Perhitungan Kebutuhan Pekerjaan Bekisting Kolom Lantai 7 Pada Proyek Pembangunan Rumah Susun STIE Tazkia Cendekia.

Jurusan Teknik Sipil. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan.

Universitas Gunadarma.

(xiv+54+Lampiran)

Proyek Pembangunan Gedung Rumah Susun STIE Tazkia Cendekia berlokasi di jalan Ir.H.Djuanda No. 78 Kelurahan Citarングul, Kecamatan Babakan Madang, Kabupaten Bogor. Bangunan ini berdiri diatas tanah yang memiliki luas area 23.000 m² dengan luas bangunan seluas 8.321,86 m². Gedung ini direncanakan memiliki 8 lantai & 1 lantai dak. Pemilik bangunan ini adalah PPK Rumah Susun dan Rumah Khusus Penyediaan Perumahan Prov. Jawa Barat. Konsultan Perencanaan adalah PT. Amsecon Berlian Sejahtera, dan yang bertugas sebagai kontraktor utama adalah PT. Citra Prasasti Kosorindo. Jenis kontrak yang disetujui berjenis *lump sum fixed price* dengan nilai kontrak sebesar ± Rp.55.747.044.800,00,-. Pelaksanaan direncanakan selama 330 hari. Kondisi eksisting di lapangan terdiri dari pekerjaan struktur bawah dan atas. Pekerjaan struktur bawah meliputi pekerjaan *bored pile*, sedangkan pekerjaan struktur atas adalah pekerjaan kolom. Metode pekerjaan bekisting pada kolom K55A dan K55B pada Lantai 7. dilakukan dengan melakukan pekerjaan survey untuk membuat batas peletakan bekisting, setelah batas bekisting terpasang pemasangan bekisting bisa dilakukan. Tahap akhir untuk mengecek pemasangan bekisting dilakukan pengecekan vertikalitas. Kebutuhan material yang digunakan total 408 m².

Kata kunci: *Kolom, Metode Pelaksanaan, Volume Kebutuhan Bekisting Plywood*