
ABSTRAK

Judul : Metode Pelaksanaan Pekerjaan Kolom Pada Proyek MPP Office Building, Nama: Driwansyah Eko Halim, NIM : 41115110124, Nama : Prasetyo Kristiawan, NIM : 41115110144, Dosen Pembimbing : Azzah Balqis Sabbah ST, MT.

Pada saat ini Indonesia sedang mengalami pembangunan di segala bidang, diantaranya pembangunan fisik kota. Sejalan dengan perkembangan ini, kita dituntut untuk mempunyai keahlian, pengalaman, dan pengetahuan untuk menghadapi berbagai permasalahan dan tantangan yang terjadi di dunia kerja. Oleh sebab itu, kerja praktik sangat membantu kami dalam mengetahui dan sebagai media pengenalan atau gambaran proyek di lapangan supaya kami tidak asing lagi saat akan memasuki dunia kerja.

Kolom adalah batang tekan vertical yang merupakan struktur utama untuk meneruskan berat bangunan dan beban lainnya seperti beban hidup, serta beban angin. Pada MPP Office Building perancangan serta pelaksanaan kolom diawasi dengan ketat untuk mendapatkan kolom sesuai standart dengan hasil maksimal. Untuk pekerjaan kolom pada proyek ini menggunakan beton SCC fc 55 dengan bekisting kolom PERI

Penelitian dilakukan dengan meneliti kondisi di lapangan. Tujuan penelitian ini yaitu mengetahui secara langsung pekerjaan kolom pada MPP Office Building. Dari hasil laporan dapat disimpulkan bahwa walaupun pengawasan yang dilakukan ketat akan tetapi beberapa kesalahan teknis tetap dapat terjadi sehingga menyebabkan diperlukannya perbaikan terlebih dahulu sebelum kolom tersebut masuk keproses selanjutnya.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Kata Kunci : *Kolom, SCC, Bekisting Kolom PERI.*