

ABSTRAK

Judul : Millennium Village

Dosen Pembimbing : Acep Hidayat, ST.MT

Tahun : 2017/2018

Pesatnya pembangunan gedung-gedung tinggi dengan menggunakan material beton sebagai bahan utama didalam suatu kegiatan konstruksi struktur, terutama pada pekerjaan lantai *basement* yang mana dalam hal ini volume beton yang akan dicor relatif sangat besar dengan pemakaian beton dalam jumlah yang besar pengecoran dilakukan secara terus-menerus (*continue*), misalnya untuk pekerjaan kolom dengan dimensi 500 mm x 1150 mm dengan tinggi 3200 mm. Masalah beton yang sering terjadi biasanya retak rambut dan beton keropos, pada retak rambut ini bisa disebabkan karena perubahan suhu yang cukup drastis dan pada beton keropos bisa disebabkan oleh kurang baiknya pemadatan yang dilakukan.

Penulisan ini, kami bermaksud akan melakukan penelitian tentang metode pelaksanaan kolom dan pengamatan permasalahan yang terjadi pada beton kolom.

Kata Kunci: *Millenium Village Apartment*, kolom, metode pelaksanaan.