ABSTRAK

Judul: Metode Pembagian Zona Pengecoran Lantai Proyek Daan Mogot City Apartement, Nama: Edwin Ramadhan, NIM: 41115110099, Dosen Pembimbing: Azzah Balqis Sabbah ST, MT.

Pelat lantai adalah struktur tipis yang dibuat dari beton bertulang dengan bidang yang arahnya horizontal, dan beban yang bekerja tegak lurus pada apabila struktur tersebut. Ketebalan bidang pelat ini relatif sangat kecil apabila dibandingkan dengan bentang panjang/lebar bidangnya. Pelat lantai ini sangat kaku dan arahnya horizontal, sehingga pada bangunan gedung, pelat ini berfungsi sebagai diafragma atau unsur pengaku horizontal yang sangat bermanfaat untuk mendukung ketegaran balok portal.

Kompleksitas proyek konstruksi menuntut perencanaan yang mendetail dengan pelaksanaan yang berbanding lurus dengan schedule yang sudah dicanangkan. Namun tidak banyak proyek konstruksi yang sering mengalami keterlambatan akibat strategi yang kurang tepat dan cepat dalam pelaksanaannya. Salah satu cara untuk menyiasati hal itu adalah strategi percepatan. Pekerjaan yang dipilih adalah pekerjaan pengecoran dengan metode pembagian zona pengecoran pelat lantai.

Pada proyek Daan Mogot City Apartement, penggunaan metode pembagian zona pengecoran pelat lantai ini dipilih karena bertujuan untuk menganalisis efektivitas strategi percepatan dalam pekerjaan pengecoran lantai.

Kata Kunci: Pelat Lantai, Zona Pengecoran, Daan Mogot City Apartement