

ABSTRAK

Ahmad Kahfi Mabdaulfath, 10319331

Proyek Pembangunan Cendrawasih *Terrace – Tower 1* (ANWA *Residence*).
Metode Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai Gedung dengan bahan *Readymix*.

Jurusan Teknik Sipil. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas
Gunadarma

(xii + 54 + Lampiran)

Proyek Pembangunan ANWA *Residence* secara geografis terletak di Jl. Cendrawasih Raya No.25, Sawah Lama, Kec. Ciputat, Kota Tangerang Selatan, Banten 15413. Pemilik dari Proyek Pembangunan ANWA *Residence* sendiri berkepemilikan oleh PT. Hocky Anwa Lestari. Lingkup pekerjaan proyek ini merupakan pekerjaan struktur. Pemberi tugas pada proyek ini yaitu J.O PT. Graha Cipta Suksestama & PT. Niman Internusa dengan perencana struktur PT. Toyo Cahya Konstruksi, perencana arsitektur PT. Alien *Design Consultant*, dan kontraktor utama PT. Adhi Persada Gedung. Anwa *Residence* memiliki luas 70.287.01 M², tinggi bangunan 83 m dan terdiri dari 4 lantai podium (LT.1 – LT.4): (1,2,3) parkir (4) *swimming pool* 21 lantai *tower* (LT.5 – LT.24 + Atap): (5 – 24) *apartement*, (A) R. Mesin. Waktu pelaksanaan 11 bulan dan waktu pemeliharaan 365 hari kalender. Proses metode pelaksanaan pekerjaan pengecoran pelat lantai dengan bahan *readymix* mencakup tahapan persiapan, pekerjaan pengukuran, pekerjaan *bekisting*, pekerjaan pembesian, pembersihan area pelat lantai sebelum pengecoran, proses pengecoran, pembongkaran *bekisting*, dan perawatan beton. Mutu dari beton yang digunakan yaitu K-300 dan K-400. Untuk campuran dan pengecoran mengacu pada SNI 03-3976-1995.

Kata kunci: Pekerjaan Pengecoran, *Readymix*, Alur Cerita, Papan Cerita