

## **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 M<sup>2</sup>, 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