

## ABSTRAK

Ade Rahamt Indriyanto, 10322025

Metode Pelaksanaan dan Perhitungan Kebutuhan Volume Beton pada Struktur Balok *Separator* Lift Pembangunan Gedung Hari-Hari Toko Swalayan dan Perkantoran  
Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan  
Universitas Gunadarma

(xvi + 82 + Lampiran)

Proyek Pembangunan Gedung Hari-Hari Toko Swalayan dan Perkantoran yang berlokasi di Jl. Pluit Selatan Raya, Jakarta Utara. Owner pada proyek ini adalah PT. Mitra Multigraha Jaya Abadi, yang bertindak sebagai Manajemen Konstruksi adalah PT. Rekajasa Cipta Mahakarya, sedangkan yang bertindak sebagai kontraktor adalah PT. Total Bangun Persada TBK. Kerja praktik dilaksanakan guna memberikan kesempatan kepada mahasiswa memperluas pemahaman serta mengaplikasikan teori yang telah diperoleh selama masa studi di perguruan tinggi. Penulis melakukan pengamatan selama pelaksanaan kerja praktik pada metode pekerjaan struktur kolom, pelat lantai, balok, tangga, shaft lift. Tujuan dari laporan ini adalah menjelaskan metode pelaksanaan dan perhitungan kebutuhan volume beton pada struktur balok *separator* lift Pembangunan Gedung Hari-Hari Toko Swalayan dan Perkantoran. Metode Pelaksanaan pekerjaan balok *separator* lift dimulai dari gambar kerja, penentuan titik penanaman tulangan, pemasangan bekisting, pemasangan tulangan, pengecekan tulangan, pengecoran balok *separator* lift, perawatan beton, pembongkaran bekisting. Hasil perhitungan menunjukkan bahwa volume beton yang dibutuhkan untuk balok *separator* lift adalah sebesar 0,227341457 m<sup>3</sup>

Kata kunci: Kerja Praktk, Balok *Separator* Lift, volume beton, metode pelaksanaan, PT. TOTAL Bangun Persada