

## **ABSTRAK**

Rian Mur Pratomo, 10320297

Proyek Pembangunan Gedung Haryono Data Center, Visualisasi Pekerjaan Lapangan tentang Metode Pelaksanaan Pekerjaan Kolom Area *Gantry* Lantai 10 Jurusan Teknik Sipil. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan.

Universitas Gunadarma

(xv+68+Lampiran)

Proyek pembangunan Haryono *Data Center* berlokasi di Jl. Bidara Cina No. 6, Jatinegara, Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta. Proyek pembangunan Haryono *Data Center* dibangun seluas 5.364,29 m<sup>2</sup> dan terdiri dari 14 lantai dan 1 atap. PT Rumah Data Kita sebagai pemilik proyek, PT Turner & Townsend Indonesia sebagai konsultan pengawas, PT TTW Indonesia sebagai konsultan perencana struktur dan PT Berca Buana Sakti sebagai kontraktor utama. Harga satuan dengan nilai kontrak sebesar Rp 6.000.000.000.000. Waktu pelaksanaan proyek pembangunan Haryono *Data Center* ini selama 670 hari. Pengamatan yang dilakukan selama di lapangan adalah pekerjaan struktur atas yang salah satunya itu pekerjaan kolom. Tahapan dari Metode pelaksanaan pekerjaan kolom terdiri dari *marking* as kolom, pabrikasi tulangan kolom, ceklis tulangan kolom, pemasangan tulangan kolom, pemasangan *bekisting* kolom, cek *verticality* kolom, pengecoran kolom, pelepasan *bekisting* kolom dan perawatan kolom.

Kata kunci: Metode pelaksanaan, pekerjaan kolom.