

ABSTRAK

Annisa Antika Hariansyah (2019091043)

Teuku Haekel Azrian Asrul (2019091046)

PENGENDALIAN MUTU METODE PELAKSANAAN KOLOM, BALOK, DAN PLAT LANTAI PADA PROYEK BINTARO JAYA XCHANGE MALL TAHAP II

Kerja profesi merupakan kegiatan kerja praktik di lapangan sebagai sebuah syarat kelulusan bagi mahasiswa Universitas Pembangunan Jaya. Dengan dilaksanakannya kegiatan ini diharapkan nantinya mahasiswa bisa mengetahui langsung gambaran nyata dunia kerja serta mempelajari dan menganalisis permasalahan yang ada. Pada kegiatan Kerja Profesi (KP) ini praktikan melaksanakan di perusahaan kontraktor PT Jaya Konstruksi Manggala Pratama, Tbk. pada proyek Bintaro Jaya Xchange Mall Tahap II. Disini praktikan mendapat bidang kerja sebagai seorang *Quality Control* (QC) dimana tugas dari seorang QC adalah melakukan pengecekan dan pengawasan pada setiap metode pekerjaan.

Proyek Bintaro Jaya Xchange Tahap II ini berlokasi di Jalan CBD Bintaro Jaya, Blok O-2 Bintaro Jaya Sektor VII, Kota Tangerang Selatan, Banten, 15227. Proyek ini memiliki total luas bangunan sebesar $\pm 108.433m^2$. dengan jumlah lapis bangunan yaitu 2 lapis basement dan 16 lapis. Adapun fungsi dari bangunan ini nantinya mencakup pekerjaan hotel sebagai tempat hunian, *Mall* Bintaro Xchange II sebagai tempat perbelanjaan, dan *Oceanarium* sebagai tempat wisata baru yang bisa dijadikan sebagai sarana pembelajaran. Praktikan mendapatkan pengetahuan mengenai metode pelaksanaan yang dilakukan oleh pengendali mutu dalam hal proses pekerjaan pengecekan atau *Checklist* kolom, balok, dan plat lantai pada proyek Bintaro Jaya Xchange Mall Tahap II. Mengetahui proses persiapan pengecoran, pengecekan atau *Checklist* tangga, serta mengetahui proses test *Penetrant* pada baja. Praktikan jadi lebih paham terkait dengan cara kerja divisi *Quality Control* yang ada pada proyek ini dan bisa menempatkan diri bagaimana bila bekerja dalam team di lapangan.

Kata kunci : *Kerja Profesi, Metode Pelaksanaan, Bintaro Jaya Xchange.*