

ABSTRAK

OLIVIA HELENA ESTERFIEN LAKAT (2020091013)
MARKALEF WIJAYA INDRANINGRAT (2020091027)

PEKERJAAN STUKTUR BALOK DAN PELAT LANTAI *SKYBRIDGE* PADA PROYEK PEMBANGUNAN BINTARO JAYA XCHANGE MALL TAHAP 2

Proyek Pembangunan Bintaro Jaya Xchange Mall Tahap 2 merupakan tempat proyek kerja profesi yang dilakukan oleh praktikan. Dengan kegiatan kerja profesi, diharapkan praktikan mampu mengetahui secara langsung implementasi dari ilmu yang didapatkan pada perkuliahan terutama di bidang konstruksi. Praktikan berfokus kepada Pekerjaan Stuktur Balok Dan Pelat Lantai Skybridge Pada Proyek Pembangunan Bintaro Jaya Xchange Mall Tahap 2. Proyek Bintaro Jaya Xchange Mall Tahap 2 merupakan proyek dibawah naungan PT. Jaya Real Property yang dikerjakan oleh PT. Jaya Konstruksi Manggala Pratama, Tbk sebagai kontraktor. PT. Jaya Konstruksi Manggala Pratama, Tbk bekerja sama dengan beberapa pihak konsultan perencana, konsultan pengawas, dan sub-kontraktor selama pekerjaan Proyek Bintaro Jaya Xchange Mall Tahap 2. Proyek ini terbagi menjadi 3 area utama, yaitu mall, hotel, dan *oceanarium* yang dilengkapi dengan *underground tunnel* dan *skybridge*. Praktikan ditugaskan pada divisi *Quality Control* yang memiliki tugas mengawasi pelaksanaan pekerjaan konstruksi. Pelaksanaan kerja praktikan dilaksanakan menggunakan alat dan bahan pekerjaan dengan melaksanakan induksi K3L bagi praktikan. Pelaksanaan pekerjaan balok dan pelat lantai dilaksanakan mulai dari penentuan titik pekerjaan, pembesian, dan pengecekan pembesian. Selanjutnya, dilakukan pelaksanaan pengecoran terhadap balok dan pelat lantai sampai proses pembongkaran bekisting dan *curing*. Selama proses pelaksanaan timbul kendala mulai dari kendala umum dan kendala teknis yang harus dapat diatasi selama pekerjaan konstruksi. Melalui kerja profesi, praktikan mendapat pengalaman bekerja dalam proyek konstruksi serta dapat memahami metode pelaksanaan pekerjaan balok dan pelat lantai.

Kata Kunci: Kerja Profesi, Bintaro Jaya Xchange Mall Tahap 2, Pekerjaan Balok, Pekerjaan Pelat Lantai