

ABSTRAK

Agung Setyo Budi (2017091028)
Maruli Nathaniel (2017091043)

PEMBANGUNAN JALAN LAYANG TAHAP I SEKSI A (RUAS KELAPA GADING – PULO GEBANG) DARI 6 (ENAM) RUAS TOL DALAM KOTA JAKARTA

Selama praktikan melakukan kegiatan Kerja Profesi di Kerjasama Operasional (KSO) JAYA ADHI pada Proyek 6 (enam) Ruas Tol Dalam Kota Jakarta Tahap I Seksi A (Ruas Kelapa Gading–Pulo Gebang), Praktikan berada di bawah pengawasan divisi Kesehatan, Keselamatan, Keamanan, dan Lingkungan (K3L) dan divisi Superstruktur. Dalam kerja profesi, praktikan berkesempatan untuk terlibat dalam serangkaian tahapan pekerjaan erection Box Girder mulai dari tahap persiapan (inspeksi alat berat, handtools, inspeksi area kerja, dan lain – lain), fabrikasi Box Girder, hingga erection Box Girder dengan menggunakan Launcher Gantry.

Divisi K3L bertanggungjawab dalam memastikan standar keselamatan sumber daya yang digunakan; telah memenuhi syarat. Sedangkan Divisi Superstruktur bertanggungjawab secara teknis dalam menentukan metode pelaksanaan sehingga hasil pekerjaan dapat diterima dari segi kualitas, kuantitas dan biaya yang digunakan.

Kata kunci: K3L, Superstruktur, Box Girder, Launcher Gantry