

RINGKASAN EKSEKUTIF
PEMBANGUNAN *BOX GIRDER* DENGAN MENGGUNAKAN *TRAVELLER FORMWORK*

Widiana Larasati Yuliana

NPM : 1211013

Kerja Praktek adalah salah satu media untuk mengaplikasikan ilmu yang didapat di perguruan tinggi. Dengan kerja praktek itu diharapkan menjadi pengalaman dan persiapan tersendiri bagi seseorang sebelum masuk langsung ke dunia konstruksi. Penulis telah melakukan kerja praktek di Batam, Proyek Fly Over Simpang Jam pada 23 Januari 2017 hingga 22 April 2017.

Di Indonesia ada pengembangan infrastruktur yang sedang berlangsung di berbagai daerah untuk menghubungkan dua atau lebih daerah dengan fasilitas yang memadai dan baik. Di daerah padat penduduk dan padat bangunan, sebagian besar jalan yang dibangun adalah jembatan layang.

Box Girder adalah jembatan dimana struktur jembatan terdiri dari balok-balok pendukung utama dalam bentuk kotak berlubang. Box Girder biasanya terdiri dari elemen beton pra-tekan, baja struktural, atau komposit baja dan beton bertulang.

Dalam laporan kerja praktek ini, kita akan membahas konstruksi Kotak Girder menggunakan metode bekisting wisatawan mulai dari perakitan, pemasangan, dan pengecoran penumpang.

Kata kunci: Traveler, Box Girder.