

ABSTRAK

Judul : Metode Kerja Pelaksanaan Bekisting Pada Balok Dengan Menggunakan Semi Konvensional Sistem Proyek Aeropolis Lucent Tower, Neglasari-Tangerang, Naman : Achmad Tohirin dan Eli Susanti, Nim:41113110062 dan 41113110083, Dosen Pembimbing : Acep Hidayat, ST, MT, 2017

Laporan kerja praktik ini menjelaskan tentang Metode Kerja Pelaksanaan Bekisting Pada Balok Dengan Menggunakan Semi Konvensional Sistem Proyek Aeropolis Lucent Tower. Bekisting, lebih dikenal dengan nama perancah/mal/cetakan, yang terbuat dari kayu, plywood, steel, yang berfungsi untuk membentuk beton segar sesuai dengan keinginan/desain.

Dalam penentuan kebutuhan bekisting biasanya ditinjau dari master schedule, berapa durasi/waktu yang diberikan untuk pekerjaan struktur sampai dengan toping off. Setelah durasinya diketahui selanjutnya engineer akan memploting siklus pengecorannya sampai dengan toping off, maka setelah itu akan diketahui kebutuhan perancah dan bekisting yang harus disiapkan untuk mengcover rencana siklus pengecoran yang sudah dibuat.

Pada proyek *Aeropolis Lucent Tower* perancah dan bekisting yang disiapkan adalah 2,5 lantai, dengan siklus pemasangan zone to zone 2 hari, floor to floor 9 hari, dan 14 hari bongkar bekisting setelah pengecoran.

Kata Kunci : *Metode Kerja Pelaksanaan Bekisting Pada Balok Dengan Menggunakan Semi Konvensional Sistem*