

ABSTRAK

Judul : Metode Kerja Pelaksanaan Bekisting Pada Kolom Dengan Menggunakan Peri Sistem Proyek Roseville Soho & Suite, BSD-Serpong, Nama : Agung Prasetyo dan Yaya Narkaya, Nim: 41113110010 dan 41114120023, Dosen Pembimbing : Suci Putri Elza.ST.MT

Laporan kerja praktik ini menjelaskan tentang Metode Kerja Pelaksanaan Bekisting Pada Kolom Dengan Menggunakan PERI Sistem Proyek Roseville Soho & Suite, BSD-Serpong. Bekisting, lebih dikenal dengan nama perancah/mal/cetakan, yang terbuat dari kayu, plywood, steel, yang berfungsi untuk membentuk beton sesuai dengan keinginan/desain.

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

Pada proyek *Roseville Soho & Suite* perancah dan bekisting yang disiapkan adalah 3 lantai, dengan siklus pengecoran 7 hari pasang bekisting + cordan 14 hari bongkar bekisting.

Kata Kunci : Metode Kerja Pelaksanaan Bekisting Pada Kolom Dengan Menggunakan Peri Sistem