

ABSTRAK

“METODE KERJA BEKISTING DENGAN MENGGUNAKAN ALUMA SYSTEM PADA PELAT LANTAI DAN BALOK PADA LANTAI TIPIKAL”

PROYEK GREEN SEDAYU APARTMENT – JAKARTA

Oleh: Destyas Cahya Ningrum (41114010027) / Hakiki Gusti Pangestu (41114010031)

Pembimbing : Acep Hidayat, ST, MT.

Bekisting merupakan suatu sarana pembantu untuk mencetak beton dengan ukuran, bentuk rupa ataupun posisi serta alignment yang dikendaki. Menurut *Stephens (1985)*, formwork atau bekisting adalah cetakan sementara yang digunakan untuk menahan beton selama beton dituang dan dibentuk sesuai dengan bentuk yang diinginkan. Dikarenakan berfungsi sebagai cetakan sementara, bekisting akan dilepas atau dibongkar apabila beton yang dituang telah mencapai kekuatan yang cukup.

Memiliki pengetahuan dasar tentang bekisting dapat meningkatkan produktivitas, kekuatan, kualitas dan keawetan dari bekisting sehingga dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi pekerjaan bekisting.

Kata kunci : *metode pelaksanaan bekisting, aluma system plat lantai dan balok*