

ABSTRAK

Proyek World Trade Centre (WTC) 3, Jl. Jend. Sudirman Kav. 29, Kel. Karet, Kec. Setia Budi Jakarta Selatan. Nama : Kushardiono (41113110042) dan Anggit Pamungkas (41113110043). Pembimbing : Acep Hidayat, ST, MT.

Laporan kerja praktik ini berisi tentang proses pembangunan Gedung World Trade Centre (WTC) 3. Bertempat di Jl. Jend. Sudirman Kav.29, Kel. Karet, Kec. Setia Budi Jakarta Selatan. PT Jakarta Land selaku owner memberikan tugas kepada PT Balfour Beatty Sakti selaku kontraktor utama untuk membangun dan menyelesaikan proyek pembangunan Gedung World Trade Centre (WTC) 3.

Sesuai dengan masa kerja praktek 2 bulan, pengamatan yang dilakukan pada proyek ini adalah pekerjaan kolom, balok, pelat serta terdapat tinjauan khusus mengenai pengamatan yang dilakukan dalam sistem peri untuk plat lantai dan balok dan permasalahan yang timbul terhadap kolom.

Dalam pelaksanaan proyek konstruksi, kontraktor sering berpedoman terhadap 3 tahap yaitu Mutu, Biaya dan Waktu. Seiring perkembangan teknologi maka digunakan inovasi untuk mempercepat dan mampu membantu mempercepat pelaksanaan proyek dengan tidak melupakan sifat efisiensi dan keefektifan dalam pelaksanaannya. Terjadinya kesalahan dalam pelaksanaannya yang membuat pekerjaan menjadi tidak maksimal atau adanya perubahan desain dari pihak owner merupakan hal yang sudah biasa terjadi di dalam proyek.