

ABSTRAK

Judul : Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Balok Proyek Pembangunan Dave Apartment Depok, Naman : Satria Eka Daya dan Ghinan Ardhiansyah, Nim:41112120097 dan 41112120025, Dosen Pembimbing : Ir. Mawardi Amin, MT, 2016

Laporan kerja praktik ini menjelaskan tentang pelaksanaan pekerjaan struktur balok pada proyek pembangunan Dave Apartment Depok. Balok adalah batang dengan empat persegi panjang yang dipasang secara horizontal. Beban-beban yang bekerja pada balok antara lain beban horizontal, dan beban yang ada pada area plat lantai. Jika ukuran penampang dan spesifikasi material balok tidak sesuai dengan jumlah beban yang disalurkan, maka balok akan melendut.

Tahapan pelaksanaan pekerjaan balok adalah pemasangan bekisting, pembesian, dan pengecoran. Pada pelaksanaan pekerjaan balok hal harus diperhatikan dengan baik adalah pekerjaan pembesian. Pekerjaan ini harus diamati dengan akurat oleh bagian *quality control* dimana pengecekan jumlah tulangan longitudinal dan jarak tulangan sengkang sangat mutlak dilakukan sebelum proses pengecoran dilakukan.

Kata Kunci : Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Balok