

## ABSTRAK

Judul : Analisis Penerapan Manajemen Mutu ISO 9001 : 2008 Pada Beton *Precast* di PT. Waskita Beton *Precast Plant Cibitung*. Nama : Hendrajaya. Nim : 41111120059. Pembimbing : Budi Santosa, ST. MT. Tahun : 2014/2015

Analisis Penerapan Manajemen Mutu ISO 9001 : 2008 Pada Beton *Precast* Di PT Waskita Beton *Precast Plant Cibitung* Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui tentang penerapan system manajemen mutu ISO 9001:2008 “klausul 7. Tentang realisasi produk” dan “klausul 8. Tentang pengukuran, analisis dan perbaikan”, terhadap lima elemen prosedur PT. Waskita eton *Precast* yang secara langsung berkaitan dengan pengadaan material pokok, proses produksi dan penanganan produk beton.

Metode yang digunakan yaitu melakukan penilaian perbandingan antara pelaksanaan dan prosedur terhadap pengerjaan produk beton precast tiang kotak (*square pile*) 45 x 45 panjang 12 m *bottom*.

Untuk mencapai tujuan tersebut dilakukan survey peninjauan langsung pelaksanaan pekerjaan yang diadakan pada tanggal 29 Maret 2015 dan 30 Maret 2015. Survey yang dilakukan adalah proses pekerjaan dari persiapan sampai proses finishing.

Sistem manajemen mutu produksi beton precast tiang pancang kotak pada PT. Waskita Beton *Precast Cibitung* sudah sangat baik dan telah diterapkan sesuai dengan syarat standar mutu ISO 9001:2008. Tentang pengukuran penerimaan material, proses persiapan, pengecoran dan proses *finishing*. Hal ini dapat dilihat dari perolehan hasil akhir rekapitulasi prosentase penerapan prosedur pengadaan material dan proses produksi masuk dalam katagori pelaksanaan perlu ditingkatkan ( $50% < \text{Mean} < 100\%$ ) yaitu 94.50%

Kata kunci : ISO 9001 : 2008, *Precast*, *Square Pile*, Produksi, Prosedur.