

BAB VIII

KESIMPULAN DAN SARAN

8.1 KESIMPULAN

Berdasarkan pengamatan dan pengalaman yang diperoleh selama pelaksanaan kerja praktek di proyek pembangunan Gedung Chandra Karya, dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain:

1. Hasil pengecoran terjadi beton keropos dan tidak rata hal tersebut dikarenakan kurangnya pengecekan pada perkuatan-perkuatan bekisting.
2. Sistem pengecoran dilakukan sesuai dengan zoning dengan tujuan untuk mempercepat proses pelaksanaan.
3. Terjadinya beton retak pada pelat lantai karena pekerjaan perawatan beton tidak dilaksanakan dengan baik
4. Keretakan beton yang terjadi merupakan retakan-retakan kecil akibat kurangnya ketelitian kontrol pada tahap pelaksanaan, namun retakan-retakan tersebut tidak mempengaruhi Mutu keseluruhan karena langsung dilakukan suntikan/grouting pada daerah retakan.

8.2 SARAN

Berdasarkan hasil pengamatan kerja praktek yang telah dilaksanakan ada beberapa saran untuk dijadikan wacana dan masukan untuk pihak kontraktor :

1. Perlu ditingkatkannya pengawasan (*Quality Control*) terhadap pekerjaan pengecoran agar tidak terjadi lagi beton kolom yang keropos.
2. Untuk mengatasi jam kerja yang berkurang akibat hujan, maka jam kerja yang terpotong dialihkan hingga malam hari (pemberlakuan jam lembur). Namun perlu diperhatikan pemberlakuan jam lembur tidak boleh terlalu sering dilakukan karena dikawatirkan akan mengurangi kualitas dari hasil pekerjaan akibat keterbatasan pengawasan maupun kemampuan tenaga kerja.

