

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang dilakukan dalam pembuatan tugas akhir pada proyek pembangunan Hotel Setiabudhi nomer 66 – Bandung dapat ditarik kesimpulan yaitu.

1. Pelaksanaan pekerjaan menggunakan baja profil dibuat berbentuk kolom (*Cross Beam IWF*) dan balok (*IWF*) sedangkan beton komposit yang dibuat dari bahan pasir, semen, krikil dan air menjadi satu kesatuan yang disebut beton komposit. Dalam proses konstruksi, profil baja kolom di pasang pada angkur dengan baut, profil baja balok dipasang dengan baut pada profil baja kolom, besi tulangan, besi sengkang dan *bekisting* dipasang pada kolom dan baru kemudian diisi dengan beton komposit.
2. Hasil pengamatan di lapangan pelaksanaan konstruksi baja menggunakan beton komposit yang terpasang sudah sesuai dengan rencana kerja dan syarat-syarat, sebagai berikut:
  - a. Panjang profil kolom dan balok baja yang terpasang sudah sesuai mutu yang diisyaratkan dalam rencana kerja.
  - b. Bahan – bahan yang digunakan dalam pembuatan beton komposit sesuai mutu yang diisyaratkan dalam rencana kerja.
3. Tata laksana pekerjaan melakukan prosedur kerja dan persyaratan yang dikerjakan di Hotel Setiabudhi nomer 66 – Bandung, dimulai dari pekerjaan persiapan, pekerjaan pembongkaran, pekerjaan tanah, pekerjaan pondasi dan pekerjaan struktur. Pada pelaksanaan di lapangan agar mendapatkan hasil optimal sesuai standard dan melakukan

pengkombinasian sumber daya yaitu *Man* (manusia), *Money* (uang), *Machine* (peralatan), *Material* (Bahan), dan *Method* (metoda). Sehingga semua sumber daya ini dapat dipergunakan secara efisien.

## **B. Saran**

Berdasarkan kesimpulan di atas, penulis mempunyai saran dalam pelaksanaan pembangunan Hotel Setiabudhi Nomer 66 - Bandung sebaiknya di lapangan agar diberikan petunjuk pekerjaan yang aktual, mengutamakan kegiatan - kegiatan yang berdasarkan rencana kerja agar bisa sesuai dengan pelaksanaan proyek pembangunan.