

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

Dari analisis dan pembahasan tugas akhir ini biaya pada kondisi normal adalah sebesar Rp.136.950.000, sedangkan biaya pada kondisi percepatan adalah sebesar Rp. 132.734.250.00. Sebelum dilakukan percepatan keuntungan pihak pelaksana/kontraktor adalah sebesar Rp. 2.490.000.00 dan setelah mengalami percepatan keuntungan kontraktor menjadi Rp. 4.215.750.00. Jadi penambahan keuntungan setelah mengalami percepatan adalah sebesar Rp. 1.725.750.00. Durasi pelaksanaan proyek dalam kondisi normal adalah 127 hari dan setelah dilakukan percepatan selama 22 hari. Jadi pelaksanaan proyek dilaksanakan selama 105 hari. Sehingga dapat diambil kesimpulan bahwa percepatan pada proyek perumahan dengan penambahan tenaga kerja ditinjau dari segi biaya dan waktu penyelesaian proyek sangat menguntungkan bagi pihak kontraktor. Jadi penambahan tenaga kerja pada proyek perumahan dimungkinkan untuk dilaksanakan karena waktu yang dihemat cukup banyak dengan biaya yang lebih sedikit.

#### 6.2 Saran

Saran yang dikemukakan sebagai masukan dan perbaikan bagi penulis berikutnya yaitu perlu dilakukan penelitian tentang *crash program* dengan menggunakan metode konstruksi pada pekerjaan tertentu, *crash* dengan hanya menambah peralatan saja, atau merupakan kombinasi dari keduanya, sehingga akan didapatkan suatu alternatif metode yang tepat dan sesuai dengan tujuan