## **BAB VI**

## SIMPULAN DAN SARAN

## **6.1 SIMPULAN**

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan sebelumnya, maka diperoleh kesimpulan berdasarkan biaya dan durasi awal yaitu Rp 11.000.000.000 dan 180 hari hasil analisis TCTO (*Time Cost Trade Off*) diperoleh durasi 159 hari untuk penambahan 2 jam kerja atau lebih cepat 11,67% dari durasi awal dengan penaikan biaya total sebesar 0,295 % , 148 hari untuk penambahan 3 jam kerja atau lebih cepat 17,78% dari durasi awal dengan penaikan biaya total sebesar 0,448 %, dan 137 hari untuk penambahan 4 jam kerja atau lebih cepat 23,89% dari durasi awal dengan penaikan biaya total sebesar 0.664 % .

## **6.2 SARAN**

Berdasarkan analisis dan pembahasan yang telah dilakukan, ada beberapa saran yang akan disampaikan, antara lain.

- Penelitian selanjutnya sebaiknya meneliti lebih lanjut mengenai faktor-faktor yang berpengaruh terhadap waktu pelaksanaan proyek seperti penambahan jumlah pekerja.
- 2. Mengevaluasi suatu jadwal pelaksanaan menggunakan software pendjawalan lebih memudahkan untuk mengetahui progress pekerjaan secara detail pada satu rangkaian pekerjaan yang saling mempengahruhi. Sehingga menggunakan software penjadwalan sangat membantu dalam penjadwalan.