

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1. Kesimpulan

Berdasarkan data serta hasil analisis dan pembahasan yang dilakukan, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Dalam mencari kemungkinan tercapainya waktu proyek yang telah direncanakan dalam *time schedule* berdasarkan analisis dengan metode PERT didapatkan bahwa kemungkinan proyek selesai sesuai *time schedule* tersebut menurut PT Pembangunan Perumahan (PP) dengan persentase 2,33% dan CV Mekar Jati adalah sebesar 0,89%.
2. Dalam menganalisis waktu dan biaya proyek melalui percepatan kegiatan dengan menggunakan CPM diperoleh hasil yaitu biaya normal sebelum percepatan 126 hari sebesar Rp. 305.105.210 dan setelah percepatan menjadi 105 hari didapat biaya percepatan menjadi Rp. 366.600.538 terdapat peningkatan biaya sebesar Rp. 58.495.328.

#### 6.2. Saran

1. Penulis berharap pada penelitian selanjutnya yang berkaitan dengan metode PERT-CPM sebaiknya menggunakan *microsoft project* untuk menganalisis data.
2. Perlunya pengendalian waktu dan biaya sejak dini dalam mengantisipasi waktu penyelesaian proyek agar tidak mengalami keterlambatan.
3. Pada penelitian selanjutnya pula perlu pembahasan ulang yang berkenaan

• • • • • PERT • • • • • CPM • • • • • untuk proyek yang lebih