

## **BAB VI**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Simpulan**

Dari penulisan laporan ini dapat disimpulkan bahwa durasi yang diperoleh dari perhitungan dengan perhitungan durasi menggunakan metode PERT (*Program Evaluation And Review Technique*) dan metode penjadwalannya menggunakan metode PDM (*Precedence Diagram Method*) adalah 87 hari kalender, waktu ini lebih lama 3 hari bila dibandingkan dengan jadwal eksisting proyek yang direncanakan selama 84 hari kalender. Serta target capaian proyek (TD) dengan durasi hasil analisis yaitu 87 hari kalender berada pada 76,11%.

#### **6.2 Saran**

Berdasarkan analisis dan pembahasan yang telah dilakukan, berikut ini adalah beberapa saran yang akan disampaikan, antara lain.

1. Lebih baik penjadwalan yang digunakan menggunakan metode *Program Evaluation And Review Technique* (PERT) yang diaplikasikan ke MS *Project* dalam bentuk *Precedence Diagram Method* (PDM) dalam merencanakan penjadwalan proyek karena metode ini dapat menunjukkan hubungan antar kegiatan terdahulu dan kegiatan berikutnya, dapat menunjukkan lintasan kritis kegiatan proyek sehingga apabila terjadi keterlambatan suatu pekerjaan, akan mudah untuk mengoreksi keterlambatannya.
2. Jika terjadi keterlambatan sebaiknya dilakukan dengan percepatan pada pekerjaan yang berada pada lintasan kritis agar lebih efisien waktu.
3. Penelitian selanjutnya sebaiknya tidak hanya menggunakan satu metode penjadwalan proyek, alangkah baiknya apabila dapat mengkombinasikan dengan metode penjadwalan proyek yang lainnya.