

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 SIMPULAN

Berdasarkan pembahasan yang sudah diuraikan sebelumnya, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut.

1. Penjadwalan menggunakan metode PERT dengan *output Network Diagram* CPM pada pekerjaan menghasilkan 286 hari.
2. Jika melihat perbandingan dari jadwal rencana menggunakan metode PERT yaitu selama 286 hari dengan jadwal *existing* rencana proyek yaitu selama 210 hari yang berarti lebih lama penjadwalan ulang 76 hari, dengan perhitungan distribusi normal dan dilihat pada tabel Appendix peluang kemungkinan (*probability*) proyek selesai adalah 10.75% dalam 210 hari.

6.2 SARAN

Dari hasil analisis dan pembahasan yang sudah dilakukan, berikut beberapa saran yang akan disampaikan, antara lain:

1. Dalam merencanakan penjadwalan proyek sebaiknya menggunakan metode PERT karena metode ini mempertimbangkan segala kemungkinan yang akan terjadi, yang bersifat menghambat pelaksanaan proyek.
2. Perencana sebaiknya memperhatikan faktor-faktor yang bisa menghambat pelaksanaan proyek, sehingga dalam penyelesaian proyek mendapatkan waktu realisasinya mendekati dengan jadwal *existing*.