

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil analisis tentang penjadwalan proyek dengan PERT pada Pembangunan Basemen Apartemen Grand Shamaya dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dari hasil analisis probabilistik diperoleh umur proyek 535 hari dengan kontingensi 4 hari 53.19%
2. Dari hasil analisis diatas, kegiatan kritis dalam proyek tersebut adalah:
 - a. Pekerjaan penggalian basement 1 level -3.300 to +1.150
 - b. Reinforced Concrete Fc 35 Mpa beam - Basement 1
 - c. Formwork beam - Basement 1
 - d. Strut Steel
 - e. Floor hardener
3. Pada perhitungan PERT diatas diperoleh umur proyek 535 hari sedangkan pada penjadwalan sesungguhnya didapatkan durasi 598,5 hari

5.2. Saran

Dari hasil analisis dan pembahasan yang telah dilakukan dari penyusunan skripsi ini, diberikan saran sebagai berikut:

1. Dalam pelaksanaan suatu proyek sangat diperlukan perencanaan jadwal kegiatan secara cermat untuk menghindari terjadinya keterlambatan proyek.
2. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan menyertakan tentang anggaran biaya yang diperlukan.

