

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, maka dikesimpulkan sebagai berikut:

1. Dalam perhitungan pembangunan Perumahan Surya Akbar II dengan menggunakan metode *Network Planning* diperoleh 8 jalur untuk rumah tipe 36 dan 16 jalur untuk rumah tipe 45. Untuk rumah tipe 36, waktu pengerjaan proyek terdapat jalur terpanjang (jalur kritis) yaitu 44 hari. Sedangkan untuk rumah tipe 45, waktu pengerjaan proyek terdapat jalur terpanjang (jalur kritis) yaitu 52 hari.
2. Dengan menggunakan metode *Network Planning* juga dapat mengetahui berapa besar biaya produksi yang dibutuhkan, yaitu sebesar Rp 40.756.000,- untuk rumah tipe 36 dan Rp 44.409.000,- untuk rumah tipe 45, dengan biaya percepatan rata-rata sebesar Rp 660.000,- untuk rumah tipe 36 dan sebesar 524.615,- untuk rumah tipe 45.

5.2 Saran

Saran-saran yang dapat penulis berikan kepada perusahaan adalah sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil penelitian yang telah diuraikan, sebaiknya perusahaan menggunakan metode *Network Planning* untuk menentukan waktu yang diperlukan pada pembangunan proyek. Sehingga perusahaan tidak mengalami keterlambatan dalam pengerjaan suatu proyek dan dapat menyelesaikan proyek tepat waktu.
2. Dengan metode *Network Planning* juga perusahaan juga dapat mengetahui pengeluaran biaya produksi yang paling efisien, sehingga biaya produksi yang diperlukan dapat tergambar jelas dan tidak terjadi pengeluaran biaya dalam jumlah besar.