

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diuraikan dan dibahas pada bab IV, maka penulis membuat beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Dalam pelaksanaan pengerjaan proyek PT Athung Abadi Palembang belum menggunakan metode *Network Planning* untuk merencanakan biaya dan menjadwalkan waktu yang dibutuhkan. Perusahaan menentukan biaya dan waktu pengerjaan proyek hanya berdasarkan pengalaman kerja saja.
2. Dengan perhitungan *Network Planning* didapat percepatan waktu kerja dari yang terjadwal 60 hari menjadi hanya 42 hari. Hal ini berpengaruh pada biaya produksi khususnya dari segi biaya tenaga kerja. Adapun total biaya untuk satu unit rumah tipe 36 dengan perhitungan yang dilakukan oleh PT Athung Abadi Palembang sebesar Rp 37.939.670,- sedangkan dengan menggunakan metode *Network Planning* total biaya yang diperlukan hanya sebesar Rp 34.219.940,- dikarenakan adanya biaya percepatan rata-rata Rp 232.500,- /hari.

#### **5.2 SARAN**

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

1. Berdasarkan hasil penelitian yang telah diuraikan, sebaiknya perusahaan menerapkan perhitungan dengan metode *Network Planning* yang dapat membantu dalam penjadwalan waktu pengerjaan proyek dengan efektif bukan hanya menentukan waktu pengerjaan proyek berdasarkan pengalaman kerja.
2. Percepatan waktu pengerjaan proyek dengan menggunakan metode *Network Planning* ini akan berpengaruh ke biaya produksi proyek dimana percepatan waktu kerja disini mengurangi biaya tenaga kerja. Oleh karena

itu, penulis menyarankan agar perusahaan menerapkan perhitungan dengan metode ini agar biaya yang dikeluarkan menjadi lebih efisien.