

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan analisis secara kuantitatif dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

- Setelah menggunakan network planning : lamanya waktu yang seharusnya digunakan untuk menyelesaikan suatu pesanan kitchen set dengan model standard adalah 44 hari.
- Kegiatan yang dapat adalah kegiatan yang memiliki biaya percepatan terkecil. Dalam penelitian ini kegiatan yang dapat dipercepat adalah kegiatan B dengan biaya percepatan Rp. 1.750. Kegiatan B dapat dipercepat dari 7 hari menjadi 5 hari. Sehingga di dapat jalur kritis yang baru menjadi 40 hari. Apabila diinginkan penyelesaian yang lebih cepat lagi dapat dilihat dari kegiatan lain yang memiliki biaya percepatan terkecil setelah kegiatan B. Begitu seterusnya apabila konsumen meminta waktu kontrak yang lebih cepat dari waktu yang ditentukan perusahaan.

#### **5.2. SARAN**

Berdasarkan analisis pada bab terdahulu maka dapat dikemukakan beberapa saran yang diharapkan berguna bagi perusahaan mebel AMARTA dalam menyelesaikan pembuatan kitchen set.

- Perusahaan perlu membenahi manajemen perusahaan dalam pembuatan kitchen set.
- Menggunakan network planning dengan network diagramnya dalam perencanaan pembuatan kitchen set.
- Keuntungan perusahaan bila menggunakan network planning :
  - ◆ Untuk membantu perusahaan dalam mengambil keputusan secara cepat dan tepat.
  - ◆ Dapat menyanggupi keinginan konsumen jika konsumen meminta jangka waktu kontrak lebih pendek dari waktu normal tanpa terjadi keterlambatan.

