

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan pengolahan data dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan penjadwalan dengan metode CCPM, durasi waktu penyelesaian proyek secara keseluruhan adalah selama 6 hari.
2. Total biaya produksi (proyek) yang menjadi hasil output perhitungan adalah 40.545.500,-. Total biaya ini lebih rendah dibandingkan dengan sebelum penjadwalan CCPM yaitu yang sebelumnya sebesar 40.895.500,-. Jadi ada penghematan sebesar 350.000,- pada penyelesaian order ini.

6.2. Saran

Saran-saran yang bisa diberikan kepada pihak perusahaan adalah sebagai berikut :

1. Penerapan metode CCPM (*critical chain project management*) akan membantu perusahaan dalam menentukan penjadwalan order berikutnya.
2. Perlunya peningkatan budaya kerja maupun budaya organisasi untuk mencapai produktivitas yang lebih baik
3. Penggunaan piranti lunak akan membantu perusahaan dalam melakukan penghitungan yang lebih cepat

4. Penelitian dapat dikembangkan dengan perataan dalam penggunaan jumlah tenaga kerja, sehingga perusahaan dapat meminimalkan biaya untuk tenaga kerja.

Saran-saran yang bisa diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Penelitian dapat dikembangkan pada analisis biaya yang lebih kompleks untuk dapat melihat perbedaan dengan penelitian ini yang hanya melingkupi *project planning*.
2. Pengembangan selanjutnya dapat berhubungan dengan Sistem Pendukung Keputusan (SPK)/*Decision Support System* (DSS). SPK yang dirancang dapat memudahkan basis model dan basis data ke dalam suatu dialog yang interaktif.

