Bab 6
Kesimpulan dan Saran

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pengolahan data yang sudah dilakukan maka didapat beberapa kesimpulan antara lain sebagai berikut:

1. Rencana produksi ini dilakukan perhitungan dengan menggunakan 4 alternatif. Dimana keempat alternatif ini bisa dijadikan usulan untuk perusahaan agar bisa menerapkan perencanaan produksi yang lebih baik. Dengan jam kerja normal selama 8 jam kerja tetapi *demand* atau permintaan tetap terpenuhi.
2. Pada keempat alternatif ini diperoleh nilai *cost* sebagai berikut:
   a. Alternatif 1 dipilih metode tranportasi dengan total cost sebesar Rp. 242.488.000,-
   b. Alternatif 2 (Menambah shift dan subkontrak) diperoleh total *cost* sebesar Rp. 235.010.000,-.
   c. Alternatif 3 (Menambah mesin) diperoleh total *cost* sebesar Rp 247.821.000,-.
   d. Alternatif 4 (Shift dan mesin) diperoleh total *cost* sebesar Rp. 222.555.000,

6.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dibuat maka peneliti memiliki saran bagi perusahaan, adapun saran yang peneliti ungkapkan adalah beberapa alternatif yang diusulkan bisa dapat dijadikan solusi bagi pihak perusahaan dengan harapan dapat membantu perusahaan untuk menciptakan sistem produksi yang lebih baik.