

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari hasil penelitian dan perhitungan yang sudah dilakukan sebelumnya, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Perencanaan Agregat yang dilakukan PD. X saat ini dengan menggunakan jumlah tenaga kerja tetap sebanyak 4 orang, membiarkan persediaan barang jadi mengalami kelebihan dan terkadang mengalami kekurangan. Total biaya dengan perencanaan ini sebesar Rp. 34,200,000,-.
2. *Mixed Strategy* merupakan strategi perencanaan agregat terbaik, dilihat dari *total cost* terendah. *Total Cost* dengan menggunakan *Mixed Strategy* sebesar Rp. 27,744,000,- untuk jangka waktu satu tahun kedepan.
3. Perencanaan agregat pada PD. X untuk tahun 2015 dengan menggunakan *Mixed Strategy* dapat menghemat biaya sebesar Rp. 6,456,000,- dibandingkan dengan strategi yang digunakan PD. X saat ini.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian dan perhitungan yang telah dilakukan sebelumnya dan berdasarkan pada kesimpulan di atas, maka terdapat beberapa saran yang dapat dikemukakan untuk dapat mengatasi masalah pada PD. X sebagai berikut:

1. PD. X perlu melakukan peramalan permintaan untuk tahun 2015 dengan menggunakan metode *Trend Projection*, karena tingkat kesalahan peramalannya lebih rendah sehingga permintaan dengan metode *Trend Projection* dapat digunakan untuk perhitungan perencanaan agregat selanjutnya.
2. PD. X juga disarankan untuk melakukan perencanaan agregat dengan menggunakan *Mixed Strategy*, dengan cara menetapkan jam lembur pada tenaga kerja di periode tertentu sehingga dapat menutupi kekurangan produksi. Dimana berdasarkan data ramalan permintaan di tahun yang akan datang, total biaya yang dikeluarkan lebih rendah sebesar Rp. 27,744,000,- dibandingkan dengan menggunakan strategi lainnya.
3. PD. X disarankan untuk memiliki data-data perusahaan yang lengkap dan terstruktur secara rapih, hal ini perlu dilakukan agar memudahkan perusahaan atau pihak lainnya dalam melakukan kegiatan perencanaan produksi atau apa pun kegiatan lainnya yang dapat meningkatkan kinerja perusahaan.