

Bab 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Peramalan dengan menggunakan *moving average* menunjukkan bahwa permintaan untuk periode 27 adalah sebesar 2975.
2. Untuk dapat memenuhi permintaan seperti yang telah digambarkan dalam hasil ramalan yaitu sebesar 2975, perusahaan harus melakukan kerja lembur selama 5 jam setiap hari selama enam hari atau membuat dua shift kerja, atau bisa juga dengan menambah tenaga kerja menjadi 72 orang.
3. Dengan melakukan sistem lembur maka biaya yang harus dikeluarkan oleh perusahaan sebesar Rp. 17.004.000, sedangkan untuk sistem kerja shift biaya yang harus dikeluarkan adalah sebesar Rp. 16.200.000 dan jika perusahaan melakukan penambahan tenaga kerja, maka biaya yang harus dikeluarkan adalah Rp. 12.960.000. Sementara untuk keadaan yang sebenarnya biaya yang harus dikeluarkan adalah sebesar Rp. 16.792.000.
4. Dengan melakukan penambahan tenaga kerja, maka perusahaan dapat menghemat biaya tenaga kerja sebesar Rp. 4.044.000 dibandingkan dengan kerja lembur dan Rp. 3.240.000 jika dibandingkan dengan sistem kerja shift.

5.2 Saran

1. Sebaiknya perusahaan menghitung waktu baku pengerjaan produk agar tidak usah dilakukan perhitungan ulang jika ingin melakukan perhitungan yang memerlukan waktu baku
2. Sebaiknya perusahaan membuat perencanaan produksi agar diketahui berapa yang harus diproduksi untuk periode kedepan
3. Sebaiknya perusahaan menyediakan stok barang agar jika terjadi klaim atau kekurangan persediaan, perusahaan bisa menggunakan stok tersebut
4. Dari perhitungan pada bab 4, sebaiknya perusahaan melakukan penambahan tenaga kerja karena lebih menguntungkan perusahaan.