

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Bedasarkan penelitian ini permasalahan yang di hadapi perusahaan pada tahun terdahulu maupun hasil peramalan adalah kekurangan kapasitas produksi yang berdampak besar bagi perusahaan, oleh karena itu perusahaan membutuhkan perencanaan kapasitas produksi yang tepat untuk memenuhi pesanan konsumen pada periode yang akan datang, penelusuran bagian pusat kerja yang bermasalah sangatlah penting dan kemudian melakukan penyesuaian maupun penambahan unit mesin pada pusat kerja yang mengalami permasalahan, hal ini sangat membantu proses produksi perusahaan, rangkuman usulan permasalahan pusat kerja yang telah dihitung di bab 4 adalah berikut :

Tabel 5.1 Rekapitulasi Perencanaan Kapasitas

No	Pusat Kerja	Usulan Perencanaan	Penyelesaian usulan	Sebelum Perencanaan	Sesudah Perencanaan
1	Pengeplongan	Penambahan jam kerja lembur	Menghitung jam kerja lembur per periode	Terdapat kekurangan kapasitas pada semua periode	Kapasitas produksi terpenuhi di setiap periode
2	Sablon Label	Dapat menampung kapasitas yang lebih besar	-	Tidak mengalami kekurangan kapasitas	-
3	Penjahitan	Dapat menampung kapasitas yang lebih besar	-	Tidak mengalami kekurangan kapasitas	-
4	Pegovenan	Penambahan jam kerja lembur	Menghitung jam kerja lembur per periode	Terdapat kekurangan kapasitas pada periode 13, 14, 15, 16, 17, 18, 21, 24	Kapasitas produksi terpenuhi di setiap periode
5	Pengerolan	Dapat menampung	-	Tidak mengalami	-

		kapasitas yang lebih besar		kekurangan kapasitas	
6	Penghalusan	Dapat menampung kapasitas yang lebih besar	-	Tidak mengalami kekurangan kapasitas	-

Setelah dilakukan perencanaan kapasitas permintaan konsumen pada periode peramalan 13-24 maka hasil yang didapat adalah semua kebutuhan kapasitas terpenuhi sehingga perusahaan dapat menjalankan proses produksi dengan baik dan permintaan yang terpenuhi akan membuat pelanggan merasa nyaman untuk memesan produk. Berdasarkan perencanaan produksi yang dilakukan perusahaan mengeluarkan biaya perencanaan sebagai berikut :

Tabel 5.2 Biaya perencanaan kapasitas

Pusat Kerja	Perencanaan	Biaya
Pengeplongan	Penambahan jam kerja lembur	Rp. 26.580.000
Pengovenan	Penambahan jam kerja lembur	Rp. 3.380.000
Total		Rp. 29.960.000

5.2 SARAN

Perusahaan harus membuat peramalan dan perencanaan kapasitas dengan cermat untuk periode selanjutnya. Sehingga semua permintaan konsumen dapat terealisasi dan perusahaan tidak mengalamin kerugian.