

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Bedasarkan penelitian ini, permasalahan yang di hadapi perusahaan pada tahun terdahulu perusahaan mengalami kekurangan kapasitas produksi yang berdampak bagi perusahaan. Maka perusahaan membutuhkan perencanaan kapasitas produksi yang tepat untuk memenuhi pesanan konsumen pada periode yang akan datang. Berdasarkan hasil penelusuran, bagian pusat kerja yang kurang optimal kemudian akan di lakukan penyesuaian beban kerja maupun penambahan unit mesin pada pusat kerja yang mengalami permasalahan. Berikut adalah rangkuman usulan dari permasalahan pusat kerja yang belum optimal, agar pusat kerja dapat bekerja dengan optimal:

1. Pada pusat kerja pengeblokan, perusahaan di sarankan untuk melakukan penambahan 1 mesin untuk mengoptimalkan pemenuhan permintaan dari konsumen. Karena biaya penambahan mesin lebih rendah di bandingkan dengan penambahan jam kerja lembur dan setelah penambahan mesin perusahaan masih mengalami kekurangan kapasitas pada periode ke 7. Maka perusahaan di sarankan untuk memenuhi kapasitas periode 7 dengan di pindahkannya kekurangan periode 7 ke periode 6 agar kapasitas dapat terpenuhi,
2. Pada pusat kerja pewarnaan, perusahaan mengalami kekurangan pada periode 7. Maka perusahaan disarankan untuk memenuhi kapasitas periode 7 dengan di pindahkannya kekurangan periode 7 ke periode 6 agar kapasitas dapat terpenuhi,
3. Pada pusat kerja pembersihan malam, perusahaan di sarankan untuk melakukan penambahan 1 mesin untuk mengoptimalkan pemenuhan permintaan dari konsumen. Karena biaya penambahan mesin lebih rendah di bandingkan dengan penambahan jam kerja lembur. Setelah dilakukan penambahan mesin semua periode bisa terpenuhi.

5.2 SARAN

Perusahaan diharuskan membuat perencanaan kapasitas dengan baik untuk periode selanjutnya. Agar produksi lebih baik serta dapat mengoptimalkan alat alat yang dimiliki perusahaan pada periode selanjutnya.

