

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan pembahasan yang telah dilakukan pada pengolahan data dan analisa, maka penulis mencoba membuat kesimpulan dan saran dari hasil penelitian yang telah dilakukan di PT Machining Mandiri Pratama mengenai kebutuhan kapasitas dan kemampuan kapasitas perusahaan dalam memenuhi permintaan.

5.1 Kesimpulan

Dari pengolahan data yang telah dilakukan maka dapat dibuat kesimpulan sebagai berikut :

1. Terjadi peningkatan permintaan sebesar 17,89% pada bulan Mei-Juli 2021 dan terdapat kekurangan kapasitas waktu produksi pada bulan Mei untuk produk D1460 yaitu sebesar 9,62 jam, untuk dapat memenuhi permintaan konsumen maka perusahaan dapat melakukan penambahan jam kerja pada hari sabtu yang normalnya 5 jam kerja menjadi 8 jam kerja, perhitungan ada pada tabel 4.42.
2. Untuk menghindari keterlambatan pengiriman ke konsumen maka pembelian bahan baku harus dilakukan minimal 1 minggu sebelum dibutuhkan untuk produksi. Jadwal pemesanan dan kebutuhan produksi mingguan dapat dilihat pada tabel 4.38.

5.2 Saran

Saran yang dapat penulis berikan dari hasil penelitian :

1. Perusahaan hendaknya melakukan pengamatan ke lapangan agar dapat diketahui penyebab dari ketidakmampuan untuk memenuhi permintaan.
2. Memastikan bahan baku datang tepat waktu dan mesin produksi dalam keadaan optimal untuk digunakan.
3. Menjalin komunikasi yang baik dengan bagian pemasaran, sehingga perusahaan dapat mengambil tindakan jika terjadi peningkatan permintaan.