

BAB V

KESIMPULAN & SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembuatan tugas akhir ini saya melakukan penelitian perusahaan casting di bagian PPIC. Perusahaan casting adalah perusahaan yang bergerak dibidang *automotive*. Dengan adanya sistem perencanaan yang baik sehingga perusahaan diharap bisa menentukan keputusan yang tepat pada perencanaan produksi, maka diperoleh waktu penyelesaian produksi yang singkat serta permintaan bisa dipenuhi tepat waktu. Adapun kesimpulan dari tugas akhir ini adalah:

- a. Rencana produksi di perusahaan casting tidak sesuai dengan perencanaan yang dibuat karena pengamatan yang dilakukan pada part BRACKET K1AA saat produk dibuat tidak memenuhi kebutuhan dari rencana produksi.
- b. Setelah dilakukan perhitungan dengan menggunakan MPS maka didapatkan rencana produksi sebagai berikut, untuk proses *casting* dengan rencana produksi 51.500pcs, untuk proses finishing dengan rencana produksi 49.800pcs, untuk proses *machining* dengan rencana produksi 49.500pcs, untuk proses painting dengan rencana produksi 42.550pcs.

5.2 Saran

Beberapa saran dalam penelitian ini yakni:

- a. Untuk perusahaan casting diharap bisa mempergunakan metode MPS sebab berdasarkan perhitungan diperoleh hasil yang lebih efektif bagi perencanaan produksi.
- b. Saran yang bisa saya sampaikan pada proses perencanaan produksi sebaiknya perlu diperhatikan ketika proses produksi dimana ketika proses produksi ada saja yang tidak sesuai dengan planning yang sudah di tentukan.