

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis data, maka hasil penelitian dapat disimpulkan :

1. Sistem *Just in time* atau sering dikenal dengan sistem *kanban* merupakan sistem perencanaan produksi dengan sistem tarik. Sistem tarik yang memakai sistem *kanban* 1 kartu dapat mengendalikan produksi dengan ketat dalam proses mengingat adanya pembatasan jumlah kartu dan kapasitas kontainer sehingga *work in proses* dapat diminimumkan. WIP menurun, efisiensi perusahaan dapat meningkat. Selain itu dalam sistem *Just in time* harus dilakukan perbaikan terus-menerus untuk mencapai *zero inventory* yaitu : 96.69% (tabel. sehingga produktivitas dan efisiensi perusahaan meningkat.
2. Penerapan *Just in time* pada PT SISTEMAJU MANDIRI PRAKARSA dengan menggunakan sistem *kanban* 1 kartu yaitu *kanban* tarik (*W-kanban*) dan *kanban* produksi (*P-kanban*). *Kanban* tarik berjumlah 4 kartu sedangkan *kanban* produksi berjumlah 4 kartu.
3. Manfaat yang diperoleh PT SISTEMAJU MANDIRI PRAKARSA apabila melakukan penerapan *kanban* adalah meningkatnya produktivitas perusahaan. Disamping itu biaya penyimpanan persediaan perusahaan

menurun karena tingkat persediaan WIP dan produk jadi menurun setelah penerapan *kanban*. Ini bisa dilihat dari hasil penelitian, rata-rata WIP turun sebesar 96.69 % per hari.

5.2 Saran-Saran

1. Dalam suatu perencanaan produksi harus melakukan yang namanya perbaikan secara terus menerus agar dapat meminimumkan *work in process*.
2. Dalam menjalankan sistem *Just in time* perlu keseriusan dari semua orang yang terlibat dalam organisasi dan kerjasama yang baik antara karyawan dengan pihak manajemen. Tanpa berusaha secara terus-menerus untuk mencapai yang baik itu jelas tidak mungkin tercapai dibutuhkan komitmen yang tinggi dari setiap karyawan dan pihak manajemen dalam mengimplemantasikannya.
3. Dan harus benar-benar membuat waktu yang se-efisien mungkin dalam perencanaan produksi agar tidak terjadi pemborosan waktu dan biaya.