

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dari kegiatan praktek kerja lapangan di PT Serbaguna Prima Pare Kediri dapat ditarik kesimpulan, sebagai berikut:

1. PT Serbaguna Prima Pare Kediri menerapkan sistem produksi *Make To Order* (MTO). *Make to Order* adalah membuat suatu produk sesuai dengan pesanan, Aktivitas produksi berdasarkan *order* konsumen. Aktivitas produksi dimulai pada saat konsumen memesan dan menyerahkan spesifikasi produk yang dibutuhkan dan perusahaan akan membantu konsumen menyiapkan spesifikasi produk, beserta harga dan waktu penyerahan. Sedangkan proses produksi di pabrik ini bersifat kontinyu (*Continous Process*).
2. Berdasarkan pengkajian dan penerapan *line balancing* dengan metode *Region Approach* untuk keseimbangan lintasan pada pembuatan *laminated board* dapat ditarik kesimpulan bahwa jumlah stasiun kerja sebelum dilakukan keseimbangan lintasan sebanyak 10, kemudian sesudah dilakukan keseimbangan lintasan jumlah stasiun kerja menjadi 5 sehingga terjadi perubahan pada persentase waktu menunggu (*balance delay*) yang mengalami penurunan dari 57,14 % menjadi 10,52 %
3. Efisiensi lintasan setelah penerapan *line balancing* dengan metode *Region Approach* mengalami peningkatan dari 42,86% menjadi 89,47 % yang menunjukkan tingkat keefisienan kerja. Waktu kelancaran proses produksi

sebelum keseimbangan lintasan sebesar 81,13 menit, sedangkan setelah keseimbangan lintasan sebesar 9,04 menit.

6.2 Saran

Dari praktek kerja lapangan yang telah dilakukan, saran-saran yang nantinya mungkin dapat membantu dalam perbaikan kinerja perusahaan yaitu :

1. PT Serbaguna Prima Pare Kediri harus meningkatkan keahlian operator untuk meminimalkan waktu menganggur dan meningkatkan produktivitas.
2. PT Serbaguna Prima Pare Kediri harus melakukan pengawasan agar mengetahui penyebab waktu menganggur operator yang sering terjadi.
3. PT Serbaguna Prima Pare Kediri bisa mempertimbangkan untuk menerapkan *line balancing* dengan metode *Region Approach* untuk mengurangi *delay* dan meningkatkan kelancaran produksi.