

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan analisis pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan, yaitu:

- Metode penjadwalan yang dilakukan perusahaan adalah penjadwalan acak, yang mana perusahaan menentukan secara acak mesin-mesin mana yang akan digunakan, tanpa mempertimbangkan metode-metode tertentu.
- Metode penjadwalan yang dapat digunakan perusahaan untuk mengefisienkan penggunaan mesin adalah metode indikator.
- Penggunaan metode indikator dapat meningkatkan persentase efisiensi pesanan, hal ini dapat terlihat pada pembahasan bahwa perusahaan membutuhkan waktu penyelesaian 881 jam atau 52.860 menit, sedangkan dengan menggunakan metode indikator pekerjaan dapat diselesaikan dengan 50.318,95 menit sehingga tercapai efisiensi waktu sebesar 2.541,05 menit (4,8%). Selain itu penggunaan metode indikator juga memberikan penyelesaian pesanan konsumen lebih cepat dari waktunya.

5.2 Saran

Setelah melakukan analisis pembahasan, saran yang dapat diberikan terhadap perusahaan situasi PT. Buana Baja Mandiri adalah:

- Untuk meningkatkan efisiensi penggunaan mesin dan waktu pemrosesan pesanan perusahaan sebaiknya menggunakan metode indikator.
- Penggunaan metode indikator harus dilakukan pembaharuan setiap bulannya, karena perbedaan jumlah pesanan menyebabkan perbedaan penugasan pada tiap mesinnya.
- Apabila terjadi tambahan permintaan di pertengahan bulan, maka perusahaan dapat melayani permintaan tersebut, karena masih memiliki kapasitas mesin yang tersisa
- Perusahaan perlu mempelajari tentang metode indikator, agar dapat dicapai efisiensi kerja semaksimal mungkin.