

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Penjadwalan produksi yang dilakukan perusahaan selama ini berdasarkan metode FCFS (*First Come First Serve*), yakni konsumen yang memesan terlebih dahulu, maka akan dilayani terlebih dahulu oleh perusahaan.
2. Metode Penjadwalan yang dapat digunakan adalah pendekatan Campbell Dudek Smith, dengan urutan sebagai berikut :
Biru – Hijau – Merah
3. Dengan menggunakan pendekatan CDS (*Campbell Dudek Smith*), akan diperoleh efisiensi waktu sebesar 71,07 jam.
4. Dalam melakukan pengiriman produk, metode CDS (*Campbell Dudek Smith*) lebih cocok digunakan karena waktu pengirimannya lebih cepat.

5.2 Saran

Setelah melakukan analisis pembahasan, maka saran – saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut :

1. Guna meningkatkan efisiensi waktu, perusahaan dapat menggunakan metode CDS (*Campbell Dudek Smith*) seperti yang telah dikemukakan pada bagian analisis data.

2. Efisiensi waktu sebesar 71,07 jam, dapat dimanfaatkan perusahaan untuk menyelesaikan pesanan lain yang telah diterima perusahaan.