

## BAB V

### Kesimpulan Dan Saran

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan analisis pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

- Metode penjadwalan yang dilakukan perusahaan adalah FCFS (*First Come First Serve*), yang artinya pekerjaan yang datang pertama kali dikerjakan terlebih dahulu.
- Metode penjadwalan yang dapat digunakan perusahaan untuk mengefisienkan waktu pemrosesan adalah dengan menggunakan metode CDS (*Campbell, Dudek, and Smith*)
- Penggunaan metode CDS dapat mengurangi waktu keterlambatan pesanan, hal ini dapat terlihat pada pembahasan permintaan untuk bulan September 2009, dimana perusahaan yang menggunakan metode FCFS membutuhkan waktu penyelesaian kurang lebih 25. Sedangkan dengan menggunakan metode CDS pekerjaan dapat diselesaikan dalam waktu 24 hari kerja, sehingga dapat dicapai efisiensi waktu sebesar 6,87 jam. Selain itu penggunaan metode CDS juga memberikan penyelesaian pesanan konsumen lebih cepat dari waktunya.

## **5.2 Saran**

Setelah melakukan analisis pembahasan, saran yang dapat diberikan terhadap PT Jolindo Karunia Sandang adalah :

- Untuk meningkatkan efisiensi penggunaan waktu dan waktu pemrosesan pesanan sebaiknya perusahaan menggunakan metode CDS.
- Jika terjadi penambahan permintaan barang pada pertengahan bulan maka perusahaan dapat melayani, karena masih terdapat kapasitas mesin yang tersisa.