

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dalam penelitian ini dapat disimpulkan bahwa :

1. Penentuan perencanaan menggunakan metode *Plan, Do, Check, Action* (PDCA) sangat membantu pemilik usaha untuk menentukan alur produksi dari proses pendataan pesanan sampai dengan penjadwalan produksi.
2. Pada metode *Plan, Do, Check, Action* (PDCA) juga dapat membantu pemilik usaha untuk menentukan lama waktu pengerjaan dengan perhitungan jumlah pesanan dikali dengan waktu proses produksi dari setiap produk.
3. Terdapat perbandingan metode FCFS dan metode SPT kemudian dari kedua metode tersebut dirasa metode SPT lebih efisien dari metode FCFS karena dapat dilihat dari perhitungan penyelesaian rata – rata, utilitas produksi dan keterlambatan rata – rata dari semua pesanan metode SPT lebih unggul dari metode FCFS

#### 6.2 Saran

Saran yang diberikan dalam penelitian ini pada saat sebelum proses produksi berlangsung dilakukan pendataan pesanan terlebih dahulu kemudian dilakukan perhitungan lama proses produksi sehingga untuk pesanan bisa ditentukan target penyelesaian bukan dengan perkiraan berdasarkan pengalaman produksi sehingga hal ini lebih efisien dan pemesan akan mengerti kapan pesannya selesai.

Untuk penelitian selanjutnya disarankan bisa mengembangkan dengan metode yang lain sehingga penelitian ini bisa bermanfaat oleh semua pembaca maupun pemilik usaha yang akan membuat penjadwalan produksi.