

## **BAB VI**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Simpulan**

Dari hasil pengolahan data dan analisis yang telah dilakukan maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil penjadwalan produksi dengan metode *forward scheduling* algoritma pergeseran *job* lebih baik dibandingkan dengan metode *backward scheduling* algoritma pergeseran *job*, karena untuk performansinya lebih kecil terutama untuk waktu keterlambatannya.
2. Penjadwalan dengan metode *Forward Scheduling* algoritma pergeseran *job* menghasilkan penjadwalan yang untuk diterapkan pada PT Sintong Makmur Abadi Palembang.

#### **6.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan adalah :

Dalam mengerjakan suatu *job* sebaiknya bagian produksi memprioritaskan *job* sebelumnya yang datang lebih dahulu. Apabila ada konsumen yang ingin *job*nya lebih cepat selesai dikerjakan, maka biaya yang harus dikeluarkan akan lebih besar. Untuk *job* yang ingin cepat selesai tersebut maka perusahaan menambahkan waktu lembur dan gaji lembur untuk pekerjanya. *Job* yang telah lebih dahulu datang tidak ditunda dan *job*nya akan selesai tepat waktu, sehingga konsumen tidak akan kecewa.