

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

- 1) Penjadwalan produk yang dilakukan perusahaan memiliki *makespan* yang lebih panjang dengan urutan proses *Job 2, Job 4, Job 1, Job 3* dibandingkan penjadwalan yang menggunakan metode *non delay* pada aturan SPT memiliki *makespan* yang dihasilkan lebih pendek dengan urutan proses *Job 3, Job 1, Job 4, Job 2*.
- 2) Hasil penjadwalan waktu proses perusahaan adalah 15,25 jam. Sedangkan hasil penjadwalan waktu proses dengan metode *non delay* adalah 13,48 jam. Penghematan *makespan* yang didapat adalah 1,77 jam.
- 3) Perbandingan biaya tenaga kerja pada perusahaan adalah Rp 953.125,00 sedangkan biaya tenaga kerja dengan menggunakan metode *non delay* dengan aturan SPT adalah Rp 842.500,00. Penghematan biaya tenaga kerja adalah Rp 110.625,00.

6.2 Saran

Adapun saran dari peneliti adalah sebagai berikut:

- 1) Untuk penelitian selanjutnya pengukuran waktu proses sebaiknya lebih banyak dari yang telah dilakukan agar hasil lebih akurat.
- 2) Untuk perusahaan sebaiknya menerapkan metode yang telah dilakukan peneliti karena dapat meminimasi *makespan*.