

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan Penelitian dan hasil pengujian yang dilakukan pada Sistem Informasi Manajemen Produksi PT.Tri Jaya Teknik Karawang, dapat disimpulkan bahwa sistem tersebut dapat digunakan untuk membantu PPIC head dalam membuat jadwal proses produksi, serta melakukan estimasi batas waktu produksi.

Metode NEH merupakan metode yang tepat untuk mengatasi masalah penjadwalan di PT.Tri Jaya Teknik Karawang. Makespan yang dihasilkan lebih kecil dibandingkan dengan metode SPT (*Short Processing Time*).

5.2 Saran

Sistem Informasi Manajemen Produksi ini masih memiliki kekurangan, dan dapat dikembangkan menjadi jauh lebih bagus lagi, sehingga mungkin untuk penelitian selanjutnya dapat dibuat sebuah sistem informasi manajemen produksi yang sudah terintegrasi Ke Smartphone atau Sosial Media lainnya. Sehingga memudahkan pengguna dalam menggunakan Sistem, serta data yang disajikan dapat dilengkapi lagi, supaya informasi yang disajikan menjadi lengkap dan mudah dipahami oleh pengguna.