

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil uji coba yang telah dilakukan terhadap pembuatan aplikasi Tugas Akhir ini, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi dapat menghasilkan jadwal produksi berdasarkan kriteria empat metode FCFS, SPT, LPT, dan EDD, sehingga tidak hanya berdasarkan pada urutan pesanan yang datang.
2. Aplikasi dapat mencatat pesanan sehingga dapat langsung dilakukan pembuatan jadwal produksi.
3. Aplikasi dapat menghasilkan bukti pesanan dan laporan hasil penjadwalan produksi.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembang yang akan mengembangkan sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dapat ditambahkan metode *Critical Ratio (CR)*.
2. Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan pembuatan *website* untuk pelanggan sehingga pelanggan dapat melihat jadwal produksi pesannya.