

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil dari penelitian yang telah dilakukan terhadap pembuatan sistem informasi manajemen produksi di UMKM Sarang Tomket 23 didapatkan kesimpulan sistem informasi manajemen produksi di UMKM Sarang Tomket 23 dibuat berbasis *website* yang dapat membantu pihak UMKM Sarang Tomket 23 dalam merencanakan estimasi waktu proses produksi dari pesanan yang ada dengan menggunakan algoritma Hudgson yang dapat menentukan produksi yang perlu dilakukan terlebih dahulu terhadap pesanan sehingga dapat meminimalisir terjadinya keterlambatan pesanan, memudahkan proses permintaan bahan produksi dan mengetahui proses produksi yang dilakukan dari masing-masing divisi sehingga kepala produksi dan pemilik dapat monitoring proses produksi terhadap pesanan yang sedang dikerjakan. Sistem ini telah dilakukan pengujian *blackbox* yang menyatakan bahwa semua fungsionalitas dapat berjalan dengan semestinya.

5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dibuat, maka terdapat saran yang diberikan untuk pengembangan sistem selanjutnya oleh penelitian berikutnya. Saran yang diberikan yaitu :

1. Sistem informasi manajemen produksi diharapkan dapat dikembangkan lagi dari segi fitur yaitu fitur penggunaan bahan baku sehingga dapat mengetahui jumlah bahan baku yang telah habis pada bulan tertentu.
2. Diharapkan penggunaan aplikasi ini dapat dilakukan analisis kepuasan pengguna sehingga mengetahui tanggapan dari pengguna setelah menggunakan aplikasi SIM produksi dan mengetahui keinginan pengguna.