

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil uraian pembahasan mengenai Sistem Penentuan Jumlah Pembelian Bahan Baku di Barokah Home Industri Menggunakan Metode *Single Exponential Smoothing*, maka dapat disimpulkan bahwa pembangunan sistem penentuan jumlah pembelian bahan baku ini cukup membantu pimpinan dalam menentukan jumlah pembelian bahan baku yang tepat sesuai kebutuhan.

5.2 Saran

Berdasarkan semua hasil yang telah dicapai saat ini, sistem penentuan jumlah pembelian bahan baku masih memiliki kekurangan. Saran yang dianjurkan yaitu :

1. Melakukan perhitungan dan perbandingan seluruh nilai alpha yang digunakan dalam perhitungan peramalan untuk menyesuaikan dengan data penjualan terbaru agar perhitungan kesalahan lebih minim serta menambahkan metode untuk memonitoring bahan baku berlebih.
2. Pengembangan sistem lebih lanjut dengan menambahkan fitur pengendalian produksi di Barokah Home Industri.