

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil dari pengujian wawancara maka didapatkan kesimpulan bahwa sistem yang dibangun telah memenuhi tujuan, yaitu sistem yang dibangun dapat menjadi sebuah aplikasi pencatatan dan pengontrolan stok barang yang menarik dan sesuai kebutuhan.
2. Dari pengujian user dengan metode UAT disimpulkan bahwa 90% user menyatakan setuju bahwa interface yang dibuat sesuai dengan keinginan, sebanyak 10% menyatakan sangat setuju.
3. Metode *Double Moving Average* hasilnya lebih rendah RMSEnya dibandingkan dengan *Period Order Quantity*
4. Hasil RMSE untuk *Double Moving Average* mendapatkan rata-rata 0,2
5. Hasil RMSE untuk *Period Order Quantity* mendapatkan rata-rata 6,5.

5.2 Saran

Saran yang diberikan untuk pengembangan pendataan dan laporan pengontrolan bahan mentah sebagai berikut :

1. Sistem pada aplikasi ini dapat dimanfaatkan kembali dan juga dikembangkan dalam bentuk *mobile*.
2. *UI* atau *User Interface* pada aplikasi ini bisa ditingkatkan supaya dapat digunakan tanpa ada hambatan.