

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari karya tulis Implementasi FIFO Pada Inventory System dan Hasil Forecasting Weighted moving Average Di UD.Amanah pada bab – bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Penerapan metode *Weighted Moving Average* (WMA), dapat diimplementasikan untuk perkiraan persediaan di UD.Amanah bergantung pada hasil penjualan yang terjadi, jika jumlah penjualan disuatu periode terlalu berbeda jauh dengan periode lainnya maka akan menghasilkan perkiraan yang kurang akurat hal ini dapat dilihat pada peta kontrol *tracking signal* yang menggambarkan suatu perkiraan berada dalam batas-batas kendali.
2. Penerapan *Metode First In First Out* (FIFO) dapat diimplementasikan dalam kartu persediaan. Metode ini mengacu pada persediaan barang sesuai dengan tanggal masuk barang pertama kali maka itu yang harus pertama keluar.
3. Aplikasi di lengkapi dengan laporan pembelian, laporan penjualan, laporan barang retur pembelian, daftar perkiraan persediaan bulan berikutnya, kartu persediaan barang (nilai persediaan akhir dan harga pokok penjualan), kartu gudang. Selain itu dapat menampilkan grafik penjualan aktual dan peramalan.

5.2 Saran

Adapun saran yang ingin disampaikan guna mengatasi kekurangan pada aplikasi ini dan untuk pengembangan lebih lanjut bagi pembaca karya tulis ini adalah untuk memperkirakan persediaan sebaiknya menggunakan lebih dari satu metode peramalan, hal ini diharapkan agar pengguna dapat membandingkan dan memilih metode yang lebih tepat.