

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil Penelitian ini dapat disimpulkan bahwa penerapan *metode least square regression line* dan *economic order quantity* pada sistem pengendalian persediaan dapat memproses inputan dan menghasilkan output sesuai desain sistem yaitu:

1. Dapat mencatat keluar masuk barang.
2. Melakukan prediksi jumlah permintaan.
3. Menentukan jumlah pesanan yang optimum.
4. Menentukan titik pemesanan ulang.
5. Dapat meminimalisir total biaya persediaan sebesar 20,27 % atau Rp 6.460.053,16 pada data penjualan tahun 2012.

5.2 Saran

Atas kesimpulan tersebut maka saran yang diberikan pada penelitian selanjutnya untuk dapat menggunakan lebih dari satu metode peramalan sehingga dapat memilih metode peramalan yang lebih akurat.