



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan aplikasi yang telah dibuat, dapat disimpulkan bahwa algoritma *exponential smoothing* kurang cocok digunakan untuk peramalan data yang polanya tidak menentu, dilihat dari jumlah kesalahan yang cukup besar. Untuk memperkirakan jumlah penjualan di periode mendatang, hasil peramalan yang dihasilkan oleh aplikasi ini hanya dapat dijadikan bahan pertimbangan karena tidak memperhitungkan faktor-faktor eksternal yang ada.

5.2 Saran

Aplikasi ini masih dapat dikembangkan lebih lanjut lagi. Beberapa kemungkinan pengembangan ke depan yang *feasible* adalah penambahan fitur-fitur yang dapat memudahkan *user*, seperti fitur mencari user, mengubah user, mencari barang, mengubah barang, mencari transaksi, dan mengubah transaksi. Selain itu, untuk peramalan yang dilakukan dapat digunakan metode peramalan lain dan ditambahkan faktor-faktor eksternal yang mempengaruhi penjualan barang misalnya musim dan kondisi keuangan.