

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini, dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain yaitu :

1. Metode *single exponential smoothing* dapat diterapkan pada sebuah pengembangan sistem untuk prediksi keuntungan penjualan.
2. Metode *single exponential smoothing* dapat diterapkan untuk melihat *trend* penjualan di kemudian hari dan diketahui hasilnya penjualan akan naik atau menurun. Analisis kelayakan dilakukan dengan menggunakan metrik evaluasi yang sesuai, seperti Mean Absolute Error (MAE) atau Mean Squared Error (MSE), untuk mengukur sejauh mana prediksi mendekati data aktual.

5.1 Saran

Dalam pembuatan aplikasi prediksi keuntungan penjualan tentu masih banyak kekurangan yang perlu dilakukan perbaikan dan pengembangan untuk menjadikan aplikasi sistem informasi ini semakin bagus. Oleh karena itu penulis menyarankan beberapa hal untuk bahan pengembangan selanjutnya, diantaranya :

1. Mengembangkan aplikasi ini agar lebih kompleks lagi dengan menambahkan import data berupa excel supaya dalam pengerjaan input data tidak memakan waktu yang begitu lama.
2. Memberikan beberapa fitur lain seperti registrasi, forgot password, dan konfirmasi email terhadap pengguna.

UNUGIRI