

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari bab-bab sebelumnya yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan adanya aplikasi prediksi jumlah penjualan produk elektronik menggunakan metode *double exponential smoothing* maka PT. Simar Jaya Promotion dapat memprediksi penjualan produk elektronik berdasarkan jumlah permintaan pasar.
2. Dengan menggunakan data jumlah penjualan serta langkah dan rumus metode *double exponential smoothing* maka dapat mengimplementasikan metode *double exponential smoothing* untuk prediksi penjualan produk elektronik.
3. Dengan menggunakan pemrograman *web* dengan bahasa pemrograman HTML, PHP dan menggunakan MySQL, maka dapat menghasilkan aplikasi prediksi jumlah penjualan produk elektronik menggunakan metode *double exponential smoothing*.

V.2. Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut pada aplikasi prediksi jumlah penjualan produk elektronik menggunakan metode *double exponential smoothing* ini, maka dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Sebaiknya aplikasi yang telah dibuat sebaiknya dapat memprediksi jumlah persediaan produk yang akan dijual.
2. Sebaiknya aplikasi yang telah dibuat dapat diterapkan berbasis desktop.
3. Sebaiknya aplikasi yang telah dibuat memiliki petunjuk penggunaan.