

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan (*Conclusion*)**

Berdasarkan hasil analisis, pembahasan dan pengujian telah dilakukan pada penelitian ini, maka penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Metode *Double Exponential Smoothing* dapat diimplementasikan pada sistem informasi peramalan penjualan di Toko Inter Sport. Hal itu dibuktikan dengan hasil pengukuran akurasi peramalan *Mean Absolute Percentage Error* (MAPE) pada produk sepatu bola ortuseight mirage fg - black/gold di bulan Juni 2024 sebesar 9,60 % dan masuk ke dalam kriteria sangat baik.
2. Pada sistem yang sudah dibangun menghasilkan sebuah sistem informasi peramalan penjualan berbasis *web* yang dapat menentukan jumlah penjualan yang akan datang sehingga dapat digunakan untuk memudahkan pemilik usaha dalam membuat keputusan.

#### **5.2 Saran (*Suggestion*)**

Penulis sangat mengharapkan agar program ini dapat dimanfaatkan secara maksimal untuk menunjang kebutuhan Toko Inter Sport. Adapun saran untuk pengembangan yang jauh lebih baik lagi adalah sebagai berikut:

1. Adanya perbandingan dengan pengkajian lebih lanjut menggunakan metode yang lain untuk meramalkan penjualan.

2. Program ini dapat dijadikan sebagai bahan pengembangan untuk pengembang aplikasi yang lebih kompleks.