

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan (*Conclusion*)

Berdasarkan hasil analisis, pembahasan, serta pengujian yang telah dilakukan dalam penelitian ini, penulis menyimpulkan hal-hal sebagai berikut:

1. Sistem informasi peramalan penjualan yang dikembangkan di Toko Inter Sport berhasil mendukung pengambilan keputusan dengan memberikan prediksi jumlah penjualan di masa mendatang. Sistem ini juga berperan penting dalam membantu pemilik usaha dalam pengelolaan persediaan barang, sehingga dapat lebih efisien dalam strategi pengelolaan stok dan penjualan.
2. Metode Triple Exponential Smoothing (TES) terbukti efektif dalam meramalkan penjualan di Toko Inter Sport. Hal ini dibuktikan dengan hasil peramalan pada produk sepatu bola Ortuseight Catalyst Legion FG – Aqua White untuk bulan Mei 2025 dengan tingkat akurasi yang baik, yaitu MAPE sebesar 13,38%.

5.2 Saran (*Suggestion*)

Penulis sangat berharap agar sistem informasi peramalan penjualan yang telah dibangun ini dapat dimanfaatkan secara optimal untuk mendukung operasional dan pengambilan keputusan di Toko Inter Sport. Adapun saran yang dapat dipertimbangkan untuk pengembangan lebih lanjut antara lain:

1. Sistem ini dapat dikembangkan lebih lanjut menjadi aplikasi yang lebih kompleks dan terintegrasi, misalnya dengan menambahkan fitur manajemen stok otomatis atau analisis tren penjualan jangka panjang.
2. Diperlukan pengkajian lanjutan dengan membandingkan metode *Triple Exponential Smoothing* dengan metode peramalan lainnya guna memperoleh hasil yang lebih akurat dan sesuai dengan karakteristik data penjualan.