

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya terhadap Sistem Informasi Peramalan Penjualan Menggunakan Metode WMA di Mora Yamaha Kuningan. Peneliti dapat mengambil kesimpulan diantaranya :

#### **4.5 Kesimpulan**

1. Metode Weighted Moving Average (WMA) dapat digunakan pada sistem informasi peramalan penjualan untuk menghasilkan prediksi yang lebih akurat dengan memberi bobot lebih pada data terbaru, sehingga lebih responsif terhadap perubahan tren penjualan.
2. Sistem informasi peramalan penjualan yang menggunakan WMA dapat membantu Mora Yamaha Kuningan dalam merencanakan penjualan dengan lebih baik, mengoptimalkan pengadaan motor, dan memastikan ketersediaan stok sesuai dengan permintaan pasar.

#### **4.6 Saran**

Adapun saran yang dapat diberikan untuk mengembangkan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan pada penelitian selanjutnya menambahkan metode peramalan yang lain sehingga dapat membandingkan data peramalan yang akan dipakai untuk periode yang akan datang.

2. Pengembangan lebih lanjut terhadap system adalah membangun sistem yang lebih userfriendly dengan memperhatikan aspek-aspek interaksi manusia dan komputer.
3. Adanya perluasan ruang lingkup sistem, yaitu tidak hanya sebatas melihat jumlah persediaan barang dan pemesanan barang, tetapi dapat penambahan fitur registrasi pembayaran melalui system.

Peneliti menyadari bahwa sistem yang dibangun masih membutuhkan penyempurnaan yang lebih baik. Oleh karena itu, peneliti menyarankan agar skripsi ini dapat dijadikan sebagai bahan referensi untuk mengembangkan sistem yang lebih sempurna.