

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah melakukan perancangan dan pembuatan aplikasi penerimaan pesanan barang dan peramalan penjualan dengan menggunakan metode single moving average, maka kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

- a. Pemanfaatan teknologi VBA dalam aplikasi ini digunakan untuk memaksimalkan fungsi dari Microsoft Excel dan Microsoft Outlook dengan memberikan user segala kemudahan dan penghematan waktu untuk menyelesaikan suatu pekerjaan
- b. Aplikasi yang dibangun merupakan aplikasi yang dapat membantu mengerjakan surat pesanan penjualan hingga menjadi faktur penjualan, dapat memelihara data pelanggan dan data barang di gudang serta menyediakan data peramalan penjualan yang dapat membantu proses pengambilan keputusan.
- c. Model peramalan single moving average digunakan untuk meramalkan penjualan obat pada periode berikutnya dengan mengolah data penjualan pada periode yang lalu.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran-saran yang dapat disampaikan berkaitan dengan penulisan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut :

- a. Penerapan mail server dapat membantu dalam mengelola mail-mail yang masuk dan keluar dari perusahaan.

- b. Masih dimungkinkannya diterapkan model peramalan time series lain untuk meramalkan penjualan barang.

