

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.1 Kesimpulan**

Dari penulisan skripsi yang berjudul Sistem Pendukung Keputusan Peramalan Stok Barang Menggunakan *Single Moving Average* Pada PT. Berkah Sejati ini, ada beberapa hal yang dapat dijadikan kesimpulan, antara lain:

1. Dengan menerapkan sistem ini pada Pendukung Keputusan Peramalan Stok Barang maka pengolahan data dapat melakukan peramalan stok lebih benar agar tidak terjadinya persediaan stok yang berlebihan atau dikurangkan.
2. Dalam proses pembuatan sistem yang baru dapat diketahui bahwa untuk menyusun suatu informasi yang baik, tahap-tahap yang perlu dilakukan adalah dengan mempelajari sistem yang ada, kemudian mendesain sistem dan melakukan perhitungan dengan penjualan stok barang maka akan kita ketahui berapa peramalan stok yang akan datang.
3. Keamanan data pada PT. Berkah Sejati menjadi lebih terjamin dengan adanya batasan hak akses bagi masing-masing *user* sesuai dengan tugas dan wewenang *user*.

## V.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan oleh penulis adalah sebagai berikut:

1. Sistem yang baru hanya sebatas proses peramalan stok dengan menggunakan metode *Single Moving Average*, maka untuk masa yang akan datang perlu dikembangkan sistem peramalan stok dengan membuat sebuah sistem yang dapat dipergunakan oleh PT. Berkah Sejati agar perusahaan tidak kekurangan stok dan mengalami kerugian.
2. Perlu melakukan pemeliharaan terhadap sistem secara berkala dan terus menerus agar sistem dapat berjalan dengan baik.