

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari hasil pengujian dan pembuatan aplikasi system manajemen inventaris kantor diperoleh kesimpulan yaitu pada pencarian Data oleh *Admin*, pengujian algoritma *Sequential Search* mendapatkan nilai rata-rata *run time* sebesar 2,15 detik dari 25 data, dan penerapan *Autocomplete* menghasilkan nilai keefektifan sebesar 100% dari 25 data pada pencarian data inventaris.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan Analisa dan pembahasan yang telah dilakukan di dapat saran yang dapat diberikan agar dapat berguna dalam pengembangan aplikasi selanjutnya dapat dikembangkan dengan menambah algoritma-algoritma lain dan bermanfaat bagi kemajuan aplikasi ke depannya.

