

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil pengujian dan pembuatan aplikasi arsip perpustakaan diperoleh kesimpulan yaitu pada pencarian *User* oleh *Admin*, pengujian algoritma *Sequential Search* mendapatkan nilai rata-rata *run time* sebesar 0,00496 detik dari 250 data, dan penerapan *Autocomplete* menghasilkan nilai keefektifan sebesar 100% dari 250 data pada pencarian arsip.

5.2 Saran

Berdasarkan Analisa dan pembahasan yang telah dilakukan di dapat saran yang dapat diberikan agar dapat berguna dan bermanfaat bagi kemajuan aplikasi ke depannya.

Adapun saran – saran dari penulis sebagai berikut :

1. Menambahkan kelengkapan pada biodata *user*.
2. Menambahkan fitur sign in untuk *user*.
3. Dalam pengembangan aplikasi selanjutnya dapat dikembangkan dengan menambahkan algoritma – algoritma lain.