

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang penulis telah implementasikan, maka didapatkan kesimpulan bahwa proses perancangan aplikasi sistem informasi perpustakaan pada SMA N 1 Minggir Sleman yang telah diuji melalui blackbox dan whitebox testing sudah dapat dijalankan dengan baik. Selain itu, perancangan ERD (*Entity Relationship Diagram*), flowchart, interface, dan database telah memenuhi kualifikasi aplikasi yang efektif dan efisien sehingga dapat menghasilkan laporan yang berisi informasi yang tepat dan akurat berdasarkan rumusan masalah yang telah dijabarkan.

#### **5.2 Saran**

Sistem yang penulis rancang saat ini menggunakan basis dekstop. Penulis menyarankan untuk pengembangan penelitian yang akan datang sistem perpustakaan ini bisa dilengkapi dengan barcode reader sebagai alat untuk mempercepat proses peminjaman buku.