BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini dijelaskan tentang kesimpulan yang berisi hasil yang diperoleh setelah melakukan analisis, perancangan, implementasi dan pengujian dari peancangan perangkat lunak yang telah dibangun. Selain itu, bab ini menjelaskan saran untuk perbaikan yan perlu dilakukan untuk mengembangkan perangkat lunak selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan tahap analisi, perancangan, implementasi dan pengujian maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi ini sudah dapat mempermudahkan petugas perpustakaan dalam mengelola perpustaakn menjadi sistematis dan efisie, sehingga memperingan pekerjaan mereka.
2. Dengan dibangunnya aplikasi pemindai untuk petugas peminjaman dapat mengurangi antrian peminjaman dan meminimalisir kesalahn input data peminjman,karna dengan adanya aplikasi pemindaian qrcode oleh petugas pendaftaran peminjamn akan dilakukan dengan otomatis terdaftar.

5.2 Saran

Aplikasi *smart library* yang dibangun sudah berhasil mengurangi pekerjaan petugas perpustakaan dan mengurang antrian peminjaman. Ada beberapa saran yang dapat dijadikan pertimbangan diantaranya :

1. Menambahkan pagar detektor untuk meningkatkan keamanan sistem.
2. Kegitaan pemijaman buku yang dimana sebelumnya harus didaftarkan oleh petugas selanjutnya bisa didaftarakn sendri lewat apliksi mahasiswa itu sendiri sehingga lebih cepat dan efisien.