



## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan pada penelitian ini adalah:

- a Penelitian berhasil membangun aplikasi data buku perpustakaan untuk meningkatkan efisiensi pengolahan data buku perpustakaan
- b Menerapkan algoritma *Sorting* pada aplikasi data buku perpustakaan.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil yang didapat dari penelitian ini dapat diambil beberapa ilmu dan data yang cukup untuk meningkatkan pengetahuan tentang bidang yang diteliti ini. Ada beberapa saran yang bisa diterapkan pada pengembangan dan penelitian berikut:

- a Penambahan fitur transaksi peminjaman dan pengembalian buku
- b Migrasi penggunaan *database SQLite* dengan *MySQL*
- c Penambahan *role* pengguna aplikasi.