

## **BAB 5**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dengan tahapan analisis dan implementasi sistem maka disimpulkan sebagai berikut :

1. Sistem pencarian buku telah dapat mengambil data buku dari beberapa perpustakaan berbeda dengan teknologi *REST web service* lalu menampilkannya.
2. Sistem pencarian buku dapat melakukan *mapping view tabel* pada masing-masing perpustakaan yang memiliki struktur tabel yang berbeda.
3. Sistem pencarian buku dapat mengaktifkan dan menonaktifkan akses ke server perpustakaan sesuai dengan keinginan.
4. Sistem pencarian buku mampu melakukan pencarian buku berdasarkan lokasi perpustakaan yang ada disekitar pengguna/masyarakat.

#### **5.2 Saran**

Sistem yang telah dibuat masih belum sempurna dan sangat memungkinkan untuk dilakukan pengembangan kedepannya sehingga sistem ini menjadi jauh lebih baik lagi. Adapun beberapa pengembangan yang dapat dilakukan adalah :

1. Sistem ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan penambahan rute pada peta. Dimana sebelumnya tidak menampilkan rute/jalur untuk menuju lokasi perpustakaan.
2. Menambahkan pencarian untuk koleksi selain buku seperti jurnal ilmiah, majalah dan *e-book*. mengingat sistem ini hanya terbatas dalam pencarian buku saja.
3. Sistem ini dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur keamanan, dikarenakan sistem ini belum mempunyai fitur keamanan dalam akses *web service*.