

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, perancangan aplikasi *review* dan diskusi buku melibatkan analisis sistem melalui pengumpulan data dengan kuesioner, wawancara, dan studi data historis. Desain sistem menggunakan diagram-diagram UML dilanjutkan dengan *mock up* desain *user interface*. Kemudian framework Laravel dengan bahasa pemrograman PHP digunakan pada pengimplementasian.

Aplikasi *review* dan diskusi buku ini memiliki modul untuk mengelola data pengguna, data buku, *review* buku, dan diskusi, dengan berbagai peran yang masing-masing pengguna memiliki hak akses berbeda (super admin, pustakawan, guru, dan siswa).

Melalui penelitian ini, pengembangan sistem informasi untuk aplikasi *review* dan diskusi buku berbasis web menggunakan metode RAD telah berhasil diselesaikan. Hasilnya adalah sebuah prototipe yang sesuai dengan desain yang disepakati pada tahap *User Design*, serta program yang dibangun pada tahap konstruksi. Beberapa perubahan pada desain program dan fitur terjadi berdasarkan masukan pengguna pada tahap *User Design*, sementara penyesuaian fitur dilakukan selama tahap konstruksi.

Prototipe aplikasi *review* dan diskusi buku yang dikembangkan dalam penelitian ini diharapkan dapat diimplementasikan di SMAN 1 Cikande dan mampu memenuhi kebutuhan lembaga untuk meningkatkan budaya literasi di sekolah.

### **5.2 Saran**

Aplikasi *review* dan diskusi buku berbasis web yang dikembangkan dalam penelitian ini masih berada dalam tahap pengembangan. Oleh karena itu, aplikasi ini masih memiliki beberapa kekurangan dan memerlukan penambahan modul lain. Berikut adalah beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut:

1. Membuat tampilan membaca *review* buku seperti membaca artikel

2. Menambahkan fitur *upload* gambar sampul buku pada modul kelola buku
3. Menambahkan ranking *reviewer* berdasarkan jumlah *review* terbanyak
4. Menambahkan antar muka yang bisa dihubungkan dengan pusat data pustaka dengan ISBN.

