

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Pada penjelasan diatas maka secara garis besarnya dapat disimpulkan sebagai berikut:

- 1) Pengembangan aplikasi *e-library* berbasis web dengan metode scrum bertujuan untuk memenuhi kebutuhan pengguna, yaitu siswa dan petugas perpustakaan di sekolah.
- 2) Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP *Framework* Laravel dan database MySQL.
- 3) Keuntungan menggunakan aplikasi *e-library* berbasis web ini adalah mempermudah siswa dalam memeriksa ketersediaan buku di perpustakaan dan membantu petugas perpustakaan dalam mengelola data perpustakaan.

5.2 Saran

Berdasarkan penjelasan di atas, berikut adalah beberapa saran penulis untuk menciptakan inovasi yang lebih baik di masa depan:

- 1) Membuat aplikasi berbasis web dengan variasi dan daya tarik yang tinggi.
- 2) Menyederhanakan *platform* agar mudah digunakan.
- 3) Mengembangkan komponen-komponennya agar lebih menarik, namun tetap memprioritaskan utilitasnya.