

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan:

1. Framework Codeigniter merupakan framework yang cukup cepat dan ringan, cocok untuk membangun project berskala kecil-menengah. Codeigniter juga support terhadap PHP 4.0 maupun PHP 5.0. Codeigniter memiliki dokumentasi yang sangat bagus untuk membantu mempelajari Codeigniter lebih dalam.
2. Siswa dapat melakukan pencarian buku perpustakaan secara *online*.
3. Siswa memiliki bahan bacaan penunjang sekolah dalam bentuk *electronic-book (e-book)*.
4. Petugas perpustakaan dapat melakukan transaksi peminjaman dan pengembalian buku.
5. Manajemen sirkulasi buku perpustakaan.

6. Pihak sekolah dapat melakukan pendataan laporan perpustakaan.

5.2 Saran

Adapun saran yang nantinya dapat dikembangkan pada aplikasi ini antara lain:

1. Sistem ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan penambahan user guru yang dimana guru bisa mengunggah *file* bisa berupa tugas ataupun bacaan yang bisa membantu siswa dalam belajar.
2. Menyempurnakan antarmuka atau *user interface* yang lebih menarik dan dinamis.
3. Memberi kolom komentar pada artikel, katalog buku perpustakaan dan buku digital.
4. Menambahkan kode rak buku untuk mempermudah siswa dalam pencarian buku di perpustakaan.