

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dalam penelitian ini, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Membangun aplikasi perpustakaan dengan *framework codeigniter* digunakan 3 langkah yaitu pengaturan *model*, *view* dan *controller*. *Model* digunakan untuk pengaturan *koneksi database* berdasarkan rancangan database, *View* digunakan untuk pengaturan tampilan dan *controller* digunakan sebagai penghubung *model* dengan *view* untuk memproses permintaan data dari view ke dalam struktur data di dalam *model*.
2. Aplikasi perpustakaan ini sudah mencakup pengelolaan data anggota, data buku dan *ebook*, transaksi peminjaman dan pengembalian serta laporan peminjaman dan pengembalian buku.
3. Aplikasi perpustakaan ini dapat digunakan pada pelayanan perpustakaan di SMA N 1 Cangkringan.
4. *Ebook* yang dibatasi waktu dapat diimplementasikan dengan baik.

5.2 Saran

Aplikasi yang dibuat masih jauh dari sempurna, maka dari itu masih banyak yang bisa dikembangkan, diantaranya :

1. Pembuatan aplikasi perpustakaan dengan *barcode*.
2. Aplikasi yang dapat menampilkan statistik peminjam.
3. Aplikasi pembacaan ebook masih terbatas hanya dalam bentuk pdf.
4. Aplikasi berbasis *mobile phone*.