

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan uraian pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan bahwa untuk merancang sistem informasi perpustakaan dibutuhkan proses identifikasi dan evaluasi permasalahan serta kebutuhan-kebutuhan yang dihadapkan. Kemudian melakukan proses perancangan dan desain sistem yang dijelaskan secara detail untuk merancang program menggunakan kerangka kerja atau *framework* *yii*. Sehingga pada akhirnya membentuk sistem informasi perpustakaan SMK Muhammadiyah 01 Keling yang dapat memproses sirkulasi buku secara akurat, efektif, dan efisien.

#### **5.2 Saran**

Untuk Penelitian ini tentu masih banyak terdapat kekurangan dalam pembuatan sistem, sehingga dalam penelitian selanjutnya diharapkan dapat dikembangkan lebih baik lagi. Saran untuk pengembangan sistem informasi perpustakaan selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Selalu mengikuti teknologi yang terbaru dalam pengembangan sistem
2. Penambahan fitur-fitur yang lain, seperti sms gateway ketika peminjaman buku sudah jatuh tempo, cetak surat untuk anggota perpustakaan, guru dan karyawan untuk segera mengembalikan buku yang dipinjam karena ada suatu alasan.
3. Menambahkan fitur *back up* data dalam bentuk *export* dan *import* data secara langsung dari aplikasi.

4. Pembuatan laporan agar dikembangkan menjadi bentuk grafik dan sebagainya, agar tampilan dari laporan tidak disajikan dalam bentuk tulisan saja tetapi beserta dengan grafik yang lebih cepat dipahami.

