

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Seluruh rangkaian kegiatan mulai tahap penelitian, analisa, perancangan, pembangunan program sampai tahap implementasi di perpustakaan SMK N 1 Pundong, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Perpustakaan SMK N 1 Pundong telah berhasil dibuat dengan menggunakan software Netbeans 7.1, Xampp 1.8.1 dan Framework Codeigniter.
2. Sistem Informasi Perpustakaan SMK N 1 Pundong dapat melakukan pengolahan data buku dan anggota meliputi *input* data, update data, delete data.
3. Sistem Informasi Perpustakaan SMK N 1 Pundong dapat melayani peminjaman dan pengembalian buku perpustakaan.
4. Sistem Informasi Perpustakaan SMK N 1 Pundong dapat melakukan pengolahan data berupa laporan buku, laporan anggota, dan laporan transaksi buku.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, penyusun memberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Aplikasi perpustakaan SMK N 1 Pundong ini memiliki beberapa kekurangan dan kelemahan antara lain belum support barcode reader. Dengan berkembangnya perpustakaan dan bertambahnya peminjam maka hal ini dapat menjadi sebuah peluang untuk mengembangkan aplikasi untuk kedepannya.
2. Pesatnya perkembangan teknologi mengajak setiap instansi seperti perpustakaan sekolah SMK N 1 Pundong yang memakai sistem informasi untuk selalu meninjau dan mengevaluasi kelayakan sistem yang telah dipakai dengan teknologi yang sedang berkembang sehingga dapat menyesuaikan dengan tujuan kontribusi positif terhadap instansi.