**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

**5.1 Implementasi**

Kesimpulan yang bisa diambil dari aplikasi sistem informasi perpustakaan online menggunakan codeigniter ini adalah sebagai berikut :

1. Katalog secara online di IBS STEI Yogyakarta ini dapat membantu para pengunjung dan anggota perpustakaan dalam memperoleh informasi buku, pencarian buku, serta melakukan usulan dan pemesanan buku bagi anggota perpustakaan
2. Aplikasi ini pun dilengkapi dengan gambar dan sinopsis pada katalog buku
3. Aplikasi ini menggunakan Framework dengan metode CodeIgniter yang menggunakan arsitektur MVC (Model, View dan Controller)

**5.2 Saran**

Aplikasi ini masih jauh dari sempurna, sehingga ada banyak hal yang bisa dikembangkan dari aplikasi ini. Hal-hal yang dapat dikembangkan antara lain:

1. Dapat mengetahui jumlah dari sisa buku dengan ditambahkannya proses peminjaman dan pengembalian buku pada sistem
2. Validasi data yang masih perlu ditingkatkan
3. Perlu adanya warning atau pemberitahuan bagi anggota yang ingin melakukan pemesanan buku apabila masih terdapat tanggungan buku yang belum dikembalikan
4. Tampilan web yang masih sangat sederhana, sehingga masih perlu untuk ditingkatkan
5. Perlu ditambahkan fitur-fitur atau informasi-informasi terbaru pada website
6. Sistem ini dapat dikembangkan dalam bentuk peminjaman dan pengembalian buku secara online