

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya mengenai perancangan Sistem Informasi Manajemen Inventaris Laboratorium Pada STMIK AMIKOM Yogyakarta, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Perancangan aplikasi SIMVELA ini telah berhasil dibangun menggunakan framework Code Igniter yang dapat melakukan manajemen inventaris laboratorium.
2. Dari hasil uji coba fungsional yang dilakukan aplikasi SIMVELA mampu menggantikan cara manual untuk mengelola data inventaris laboratorium.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, dapat diberikan saran-saran yang berguna bagi pengembangan lebih lanjut aplikasi SIMVELA tersebut antara lain:

- a. Aplikasi SIMVELA ditambahkan fitur untuk meng-*generate barcode* secara otomatis dari ID masing-masing inventaris.
- b. Aplikasi SIMVELA ditambahkan data foto untuk masing-masing inventaris.
- c. Menambahkan kemampuan SIMVELA untuk *import* database