

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian sistem yang telah dilakukan dengan judul Sistem manajemen inventarisasi lab komputer berbasis-Web. Studi kasus SMK Daarut Tauhiid maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Implementasi user dan hak akses menambahkan keamanan dan kejelasan kewenangan yang dicakup oleh yang menggunakan dan bertanggung jawab pada inventaris lab komputer.
2. Implementasi enkripsi password user mencegah penyalahgunaan user dan hak akses yang tersimpan di sistem.
3. Kebutuhan fungsional dan tugas masing-masing user terpenuhi
4. Sistem pelaporan dalam sistem membantu pencatatan perubahan kondisi barang dan track record kehilangan dan/atau kerusakan dan lain-lain yang terjadi pada barang inventaris di lab.
5. Sistem lab mengantisipasi perubahan dan/atau penambahan ruang lab yang ada seiring dengan berjalan atau berkembangnya smk daarut tauhiid
6. Sistem manajemen inventarisasi berbasis web dapat meningkatkan proses pengolahan data dan akurasi data inventaris lab komputer di smk daarut tauhiid

7. Laporan yang bisa dicetak baik secara *soft-file* maupun cetak memudahkan proses pertukaran data antara admin dan staf terkait.

## 5.2 Saran

Pada penulisan dan pengembangan penelitian skripsi ini tentu ada kekurangan yang mungkin akan disempurnakan pada pengembangan sistem yang akan dilakukan berikutnya, terdapat saran sebagai berikut:

1. Penambahan fungsi sistem yang terhubung dengan sistem informasi pendidikan yang mencakup data staf dan guru yang sudah ada atau terdaftar.
2. Penambahan sistem permintaan atau pengadaan sesuai kebutuhan untuk masuknya barang ke lab untuk bagian keuangan sekolah
3. Sistem pengunduhan dan data laporan inventaris dan data laporan pelaporan secara berkala.