

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Dari hasil pengujian dan pembahasan yang telah dilakukan dalam pengembangan aplikasi “Inventarisasi Buku NIIT”, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Aplikasi dapat mengelola data jumlah buku NIIT diterima dan data jumlah buku NIIT terbagi.
2. Aplikasi dapat mengelola jumlah mahasiswa aktif yang berhak menerima buku.
3. Aplikasi dapat menghemat waktu dalam proses pembuatan *report* atau pelaporan data jumlah penerimaan buku NIIT dan data jumlah pembagian buku NIIT di prodi TI-UMY dibandingkan menggunakan *Microsoft Excel*.
4. Aplikasi dapat menghemat waktu dalam proses pembuatan *form pre-order* dibandingkan menggunakan *Microsoft Excel*.

Dengan demikian aplikasi sudah dapat memenuhi tujuan dari penelitian. Setelah tujuan penelitian tercapai, diharapkan manfaat dari penelitian juga akan terpenuhi.

#### **5.2. Saran**

Berikut beberapa saran yang dapat digunakan untuk menambah fitur-fitur tambahan dalam pengembangan aplikasi selanjutnya:

1. Data yang akan dibuat report sebaiknya dapat ditentukan oleh *user*, agar data yang dibuat report lebih sesuai.
2. Sebaiknya ditambahkan fasilitas untuk mengupload data file *Microsoft Excel* ke dalam database, agar pengguna lebih mudah saat akan menginput data terdahulu yang masih tercatat dalam file *Microsoft Excel*.
3. Database sebaiknya dipindahkan ke server khusus agar ukuran aplikasi tidak terlalu besar dan data lebih aman.