

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Penelitian ini telah menyelesaikan perancangan dan membangun sistem informasi monitoring tugas akhir (studi kasus : Prodi Informatika UPN “Veteran” Jatim) dimana sistem ini dapat menggantikan proses manual dalam pengajuan topik skripsi dan ujian skripsi yang diharapkan mahasiswa difasilitasi dengan perencanaan terarah agar proses skripsi mahasiswa dapat berjalan lebih teratur dan dosen juga dapat mengetahui perkembangan skripsi tiap mahasiswa agar proses pengerjaan skripsi mahasiswa memiliki rekam jejak yang lebih jelas, serta koordinator tugas akhir juga lebih mudah dalam mengelola data mahasiswa dan dosen yang sedang dalam proses pengerjaan skripsi dan pimpinan juga dapat memantau perkembangan pengerjaan skripsi mahasiswa dalam prodi. Selain itu admin dan dosen juga difasilitasi dengan fitur mengirim pesan pemberitahuan kepada mahasiswa berupa *email*, telegram, dan dikirim langsung pada sistem mahasiswa tersebut.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan perancangan dan hasil implementasi sistem yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang perlu diperhatikan dalam mengembangkan sistem ini adalah sebagai berikut :

- a. Sistem ini dapat ditingkatkan dalam hal sisi keamanannya, agar pihak-pihak yang tidak bertanggung jawab tidak mudah merubah maupun merusak data dalam sistem.

- b. Sistem ini dapat ditingkatkan dalam hal fitur, seperti adanya fitur obrolan dan bimbingan *online* akan meningkatkan fasilitas dalam sistem serta mempermudah mahasiswa maupun dosen dalam proses bimbingan tanpa perlu harus bertatap muka.