

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti dalam pengembangan aplikasi sistem bimbingan tugas akhir berbasis *web*, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi sistem bimbingan tugas akhir ini dapat membantu mempermudah pihak akademik dalam melakukan proses pengolahan dan bimbingan tugas akhir.
2. Aplikasi sistem bimbingan tugas akhir berbasis *web* tersebut dapat menjadi tolak ukur dan evaluasi penggunaan sistem pada sistem informasi akademik (SIKAD) di Akademi Farmasi Cendikia Farma Husada.
3. Berdasarkan hasil pengujian dengan menggunakan *black box testing* yang terdapat pada Tabel 4.3 sampai 4.16, dapat disimpulkan bahwa pengembangan aplikasi sistem bimbingan tugas akhir berbasis *web* dapat berjalan dengan baik sesuai kebutuhan fungsional.

#### **5.2. Saran**

Adapun saran yang dapat diberikan oleh peneliti untuk penelitian berikutnya adalah sebagai berikut:

1. Pengembangan aplikasi sistem bimbingan dapat dikembangkan kembali dengan dibuat berbasis mobile (berbasis *android* atau *IOS*) hal tersebut tentunya agar lebih mempermudah komunikasi dan memberikan kontrol mahasiswa secara penuh terhadap proses pengelolaan dan bimbingan tugas akhir.
2. Pengembangan aplikasi sistem bimbingan tugas akhir tersebut diharapkan dapat diperluas hingga ke tingkat institusi dan universitas
3. Melakukan perbaikan tampilan *website* agar lebih menarik dan melakukan penambahan fitur yang lebih akurat sehingga dapat digunakan untuk memperbaiki kinerja sistem.