

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pengujian aplikasi yang dibuat, maka diperoleh kesimpulan bahwa program aplikasi memiliki fungsi antara lain sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat merekomendasi layak atau tidaknya judul skripsi untuk diajukan mahasiswa sebelum seminar judul di program studi teknik informatika Unsada.
2. Tingkat keakuratan aplikasi ini dalam memberikan rekomendasi judul skripsi dapat dikendalikan oleh para pakar melalui pengubahan bobot input sebelum masuk ke system fuzzy dan memodifikasi knowledge base.
3. Aplikasi dapat menggantikan waktu bertemunya mahasiswa dengan dosen dalam mempertimbangkan judul skripsi.

## 5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang terdapat pada aplikasi Pra-Pengujian Judul Skripsi, untuk itu sangat diperlukan adanya perbaikan terhadap aplikasi ini. Saran – saran yang dapat penulis berikan adalah :

1. Ada petugas yang bertanggung jawab dalam pengoperasian aplikasi ini.
2. Memberikan pelatihan pada petugas agar petugas tersebut mampu mengoperasikan aplikasi dengan baik.
3. Senantiasa melakukan Backup file secara rutin agar file-file master dapat terhindar dari kerusakan dan kehilangan.
4. Keamanan aplikasi *web* disarankan lebih ditingkatkan kembali agar menjadi lebih aman.

