

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu

1. Sistem Pakar Penilaian Kualitas Mahasiswa dilakukan dengan menggunakan perhitungan certainty factor dan pendukung sistem pakar menggunakan algoritma logika fuzzy.
2. Dari hasil perhitungan yang diperoleh menunjukkan bahwa Penilaian kualitas lulusan mahasiswa dengan penilaian user rerata Kepribadian, Kualifikasi akademik, Sosial dan Kreatifitas dan 29 atribut rules yang sesuai dengan standart dari Universitas.
3. Hasil dari sistem pakar tersebut menampilkan maksimal nilai dari *user* dalam menentukan kualitas lulusan mahasiswa sebagai nilai unggul dengan minimal nilai akan dijadikan patokan dalam kelolosan penilaian.

#### 5.2 Saran

Melakukan pengembangan lebih lanjut dengan cara lebih mengembangkan objek yang lebih besar serta mengimplementasikan metode yang lebih kompleks dan perhitungan yang lebih baik lagi kedepannya.