

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Penutup ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari sistem yang telah dibuat dalam Tugas Akhir ini. Terdiri dari 2 subbab, yaitu: kesimpulan, dan saran.

#### **5.1 Kesimpulan**

Beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari pembuatan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem dapat memproses nilai akademik dan kompetensi siswa, beserta memproses karir sesuai dengan range (baik) dari bidang amatan.
2. Pemrosesan kompetensi dengan fuzzy logic dapat dilakukan dengan hasil range nilai yang terbagi dalam 3 kategori (baik, cukup, kurang). Dan range rumusan fuzzyfikasi dan nilai range untuk 3 kategori dalam pemrosesan kompetensi dapat dilakukan perubahan.
3. Sistem ini dapat digunakan memantau nilai akademik, kompetensi dan karir siswa, juga perkembangan kompetensi siswa kapan dan di mana saja melalui web.

## 5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat diambil dari pembuatan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Informasi yang dapat dilihat oleh orangtua/wali siswa di Internet dapat lebih banyak, seperti misalnya kalender akademik, jadwal ulangan atau yang lainnya.
2. Informasi perkembangan kompetensi secara online akan lebih baik jika ditampilkan dalam bentuk grafik, bukan tabel.
3. Software yang dibuat akan lebih baik jika dapat memproses kompetensi dengan kategori tidak hanya 3 kategori saja, sehingga bisa lebih fleksibel.

