

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari beberapa pembahasan bab-bab sebelumnya maka pada bab ini dapat dituliskan kesimpulan sebagai berikut:

1. *User* dari sistem ini adalah sekretaris Forum Asisten yang bertugas dan mempunyai akses mengelolah data-data asisten praktikum terfavorit, memilih matakuliah, dan mengetahui hasil.
2. Sistem mampu menampilkan menu-menu utama, pemilihan matakuliah mampu dilakukan, dan mampu menampilkan proses dan hasil berupa asisten praktikum terfavorit.
3. Metode ELECTRE bisa digunakan untuk menentukan Asisten terfavorit jika Asisten terfavorit tersebut dipilih berdasarkan nilai bobot yang telah ditentukan, tetapi bukan berdasarkan nilai tertinggi hasil nilai kriteria setiap alternatif.
4. Berdasarkan hasil perbandingan pengujian menggunakan sistem metode ELECTRE dengan hasil dari objek menggunakan 4 matakuliah, dapat disimpulkan bahwa proses perhitungan ELECTRE dengan sistem yang dibuat dan hasil dari objek menghasilkan 2 hasil yang sama dan 2 hasil yang berbeda.

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian ini, maka penulis memberikan beberapa saran yang dapat dikembangkan jika dikemudian hari sistem dan penelitian ingin dikembangkan. Adapun sarannya sebagai berikut:

1. Untuk pengembangan selanjutnya, sistem dapat dikembangkan dengan diintegrasikan atau *connect ke database* objek Forum Asisten yang sudah ada tanpa membuat *database* baru lagi.
2. Mengembangkan sistem atau penelitian ini dengan metode lain yang menghasilkan hasil yang sama persis dengan hasil dari objek.
3. Mengembangkan sistem atau penelitian ini dengan metode lain, menambahkan metode kedua, dan membandingkan dengan metode lain.

