

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil dari rancang bangun Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Jadwal Pertemuan Dosen Sistem Informasi UMN Menggunakan Metode AHP dan SAW didapatkan beberapa kesimpulan yaitu sebagai berikut:

1. Terbentuknya Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Jadwal Pertemuan Dosen Sistem Informasi UMN menggunakan metode AHP dan SAW.
2. Terbentuknya Sistem Pendukung Keputusan ini dibuat untuk membantu dosen dalam membuat janji untuk bertemu dengan dosen lainnya disesuaikan dengan jadwal mengajar setiap dosen sehingga dosen tidak perlu mencari satu persatu dan menyocokkan jadwal dengan dosen yang mengajar mata kuliah tertentu yang ingin diajak ke pertemuan.
3. Penggabungan metode AHP dan SAW membantu untuk mendapatkan keputusan berdasarkan hasil dari perhitungan AHP dan SAW yang diurutkan menjadi suatu ranking berdasarkan urutan dosen mata kuliah yang dipilih sehingga dosen dapat langsung mengajak bertemu .

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan pembuatan Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Jadwal Pertemuan Dosen Sistem Informasi UMN Menggunakan Metode AHP dan SAW terdapat saran yang dapat digunakan sebagai acuan atau referensi dalam pengembangan terhadap yang berhasil dirancang dan dibangun serta untuk penelitian berikutnya. Saran yang diberikan adalah menambahkan fitur untuk memperluas pemilihan jadwal seperti pertemuan dengan mahasiswa, sehingga dapat membuat jadwal pertemuan dengan mahasiswa, tidak terbatas hanya untuk memilih jadwal dosen.