

## **BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN**

### **7.1. Kesimpulan**

Adapun Kesimpulan Berdasarkan hasil pengujian dan pembahasan dari penjadwalan otomatis menggunakan metode *rule based generator*, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Metode *Rule based generator* dapat diterapkan dengan sempurna pada sistem informasi penjadwalan dengan akurasi 100%.
2. Proses penjadwalan melalui metode *Rule based generator* ini dapat terkomputasikan pada permasalahan yang ada sekarang yaitu dengan menyesuaikan dengan aturan-aturan yang dibutuhkan untuk melakukan penjadwalan, dimana penguji harus sesuai dengan group riset, serta perbandingan status dosen, jabatan fungsional dan masa jabatan dosen masing-masing.

### **7.2. Saran**

Penulis yakin dan sadar bahwa sistem penjadwalan ini jauh dari kata sempurna apalagi masih banyak kekurangan pada tampilan aplikasi. Ada beberapa saran yang dapat penulis berikan untuk mengembangkan sistem informasi ini. Dengan harapan dikemudian hari sistem informasi ini dapat menjadi sumbangsih penulis terhadap ilmu pengetahuan.

1. Dengan kemajuan dan banyaknya informasi saat ini diharapkan mampu menambah variasi / rule yang dapat menambah kompleksitas penjadwalan tersebut.
2. Sistem informasi dapat didesain lebih sempurna agar *user interface* lebih baik.