

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Setelah dilakukan uji coba dan evaluasi terhadap aplikasi penjadwalan praktikum yang telah dibuat, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi yang dibuat dapat menangani proses penjadwalan praktikum berdasarkan data KRS praktikan dan kriteria yang disediakan oleh Labkom, serta proses-proses yang berhubungan dengan *maintenance* kriteria Labkom dengan menggunakan metode *Tabu Search*.
2. Aplikasi yang dibuat dapat menghasilkan *output* berupa jadwal praktikum setelah proses penjadwalan menggunakan metode *Tabu Search*.

#### **5.2. Saran**

Adapun beberapa saran yang dapat diberikan kepada peneliti berikutnya apabila ingin mengembangkan aplikasi yang telah dibuat ini agar menjadi lebih baik adalah sebagai berikut:

1. Perlu adanya sistem *reminder* untuk praktikum kepada praktikan sesuai dengan jadwal praktikumnya masing-masing.
2. Akan lebih baik jika sistem ini dapat digunakan dalam proses *maintenance* jadwal saat praktikum sudah berlangsung.