BAB IV
SIMPULAN DAN SARAN

4.1 Simpulan

Berikut merupakan kesimpulan berdasarkan aplikasi yang telah di buat :

Aplikasi Penjadwalan Mata Kuliah menggunakan metoda *ant colony* ini mampu melakukan penjadwalan matakuliah dengan kesediaan waktu tertentu untuk dosen dan kesediaan ruangan, mampu memberikan informasi jadwal matakuliah yang bentrok baik dari dosen, ruangan, dan kelas.

4.2 Saran

Berikut merupakan saran berdasarkan aplikasi yang telah di buat :

1. Diharapkan dalam pengembangan ditambahkan pengaturan kapasitas ruangan jadi pengalokasian jumlah mahasiswanya lebih jelas
2. Diharapkan untuk mendapatkan hasil penjadwalan kuliah yang lebih baik dilakukan pembelajaran teknik-teknik algoritma semut yang lebih spesifikasi dan mendalam.