

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1. Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan, maka dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut :

1. Penerapan Metode Algoritma Genetika dapat digunakan untuk menyelesaikan penjadwalan Ujian, sehingga dapat menghasilkan jadwal yang lebih akurat dengan aturan yang ada dalam waktu yang lebih singkat.
2. Perancangan Sistem meliputi pembuatan Data Flow Diagram, Entity Relationship Diagram, dan sampai ke tahap desain sistem interface pengguna.
3. Fungsi sistem meliputi proses login, maintenace data, melakukan penjadwalan Mata kuliah dengan Algoritma Genetika. Hasil dari kuesioner yang sudah di bagikan ke panitia ujian mendapatkan 78.97% dan hasilnya layak digunakan.

1.2. Saran

Saran yang di hasilkan kuesioner mendapatkan 78.97% (layak) hasilnya minim dan ada pengembangan sistem untuk menunjang import pada sistem. Untuk penelitian lebih lanjut dapat dikembangkan menjadi suatu aplikasi yang berbasis mobile dan ditambahkan fitur fasilitas sekitar.