

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berikut ini adalah kesimpulan yang didapat berdasarkan hasil yang telah dicapai dalam penelitian ini.

1. Algoritma genetic dapat diterapkan untuk membantu penjadwalan mata kuliah dan memberikan hasil yang cukup memuaskan.
2. Jadwal yang dihasilkan cukup baik, tidak memiliki bentrok, dan sesuai dengan rencana jadwal yang disetujui oleh dosen dari awal.
3. Tujuan utama dari pembuatan aplikasi ini telah tercapai, dan menjadikan kegiatan pembuatan jadwal kuliah menjadi lebih efektif, efisien, dan mudah.

6.2 Saran

Berikut adalah saran yang dapat diberikan setelah melihat evaluasi dan hasil yang telah dicapai dengan acuan kuesioner.

1. Tampilan desain antarmuka masih memerlukan perbaikan untuk pengembangan lebih lanjut.
2. Bila memungkinkan, sistem dapat dikembangkan agar dapat membuat jadwal untuk mahasiswa secara otomatis pula.