BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini serta disesuaikan dengan tujuannya, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1) Algoritma genetika bisa diterapkan untuk menyelesaikan permasalahan yang biasanya terjadi pada saat penyusunan jadwal bimbingan belajar di lembaga pendidikan bahasa Inggris Telstar.
2) Melakukan perubahan parameter masukan,seperti parameter tambahan tutor maka akan memberikan hasil yang bervariasi.
3) Diperoleh jadwal secara keseluruhan dan tidak ada permasalahan bentrok jadwal bimbingan belajar.
4) Memudahkan tutor untuk mendapatkan informasi mengenai jadwal bimbingan dan test toefl.

5.2. Saran

Aplikasi yang dibuat ini penulis sadari masih banyak kekurangan. Oleh karena itu berdasarkan pengamatan yang dilakukan, agar penelitian yang akan dilakukan selanjutnya lebih baik lagi maka disarankan untuk melakukan analisis yang lebih baik dan lebih cermat lagi, terutama untuk mengatasi permasalahan yang terdapat pada batasan masalah tugas akhir ini, diantaranya dalam penjdawalan tutor yang tidak diikut sertakan dalam proses genetik.