



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Website sistem rekomendasi spesifikasi komputer menggunakan Algoritma Genetika berhasil diimplementasikan, *user* dapat melakukan rekomendasi, melihat hasil rekomendasi yang pernah dilakukan dan melihat daftar komponen yang tersedia. Didapatkan persentase kesuksesan sebesar 86.61%, dari 5 faktor yang diuji yang mendapatkan nilai tertinggi adalah aspek Kemudahan dengan nilai 89,9%, sedangkan yang mendapatkan nilai terendah adalah aspek akurasi dengan nilai 83.3%, adapun nilai realibilitas yang telah diuji menghasilkan nilai sebesar 0.797, yang menyatakan bahwa kuisioner yang ada mempunyai realibilitas moderat atau sedang. Dengan demikian *website* sistem rekomendasi spesifikasi komputer menggunakan Algoritma Genetika sudah diimplementasikan dengan benar.

5.2 Saran

Berikut adalah saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut untuk *website* sistem rekomendasi computer menggunakan Algoritma Genetika.

1. Menambahkan Sistem admin untuk mempermudah menginput komponen baru.
2. Membuat sistem pada *platform Android & IOS*.
3. Mencoba Algoritma lainnya untuk proses *Crossover* dan Seleksi untuk meningkatkan efisiensi, kecepatan dan ketepatan dalam pencarian solusi seperti *n-point crossover*.