

V. KESIMPULAN

Adapun kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian ini antara lain :

1. Penyelesaian atau keturunan dapat dikatakan tidak layak apabila memenuhi paling sedikit salah satu dari 5 sifat keturunan tidak layak.
2. Penyelesaian atau keturunan dapat dikatakan layak apabila memenuhi paling sedikit salah satu dari 5 sifat keturunan layak.
3. *Cross-over* yang dilakukan dengan menggunakan *gen* yang berbeda dengan fungsi *fitness* yang sama akan menghasilkan penyelesaian yang sama.
4. Penyelesaian atau keturunan paling layak dari *cross-over* yang telah dilakukan adalah 01101001 dengan nilai *fitness* sebesar 0,625489.