

LAPORAN

- **Desain Kromosom (Decode)**
Random bilangan 0 dan 1 dengan ukuran 15 bit/rule nya.
- **Ukuran Populasi**
Fungsi random untuk membuat populasi.
Fungsi dapat dilihat di file program
- **Seleksi Orangtua**
Pencarian parent yang terpendek dan pencarian parent yang biasa. Fungsi dapat dilihat di file program.
- **Crossover**
2 fungsi yang untuk mendapat crossover yang tidak tercapai dari kondisi sebelumnya dan satu fungsi utama untuk mendapat crossover. Fungsi dapat dilihat di file program.
- **Mutasi**
Variable yang berguna sebagai probabilitas terjadinya mutasi. Fungsi dapat dilihat di file program.
- **Seleksi individu**
Terdapat fungsi nilai fitness terendah dan nilai fitness biasa.
- **Hasil Akhir & Kesimpulan**
Untuk hasil akhir, program akan menampilkan jawaban integer dalam file “hasil.txt”.