LAPORAN TUGAS DUA ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Membaca masukan file .txt Data Uji dan mengeluarkan output berupa file berupa satu vektor berisi 20 baris prediksi kelas 0/1



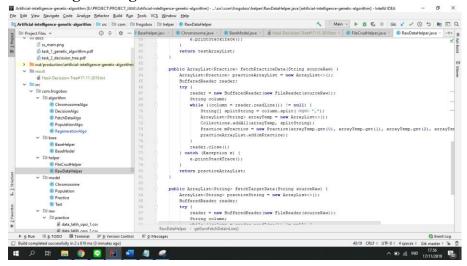
Disusun Oleh : Muhammad Faisal Amir 1301198497 / IFX-43-02

S1 Teknik Informatika Fakultas Informatika UNIVERSITAS TELKOM Bandung 2019

1. Pendahuluan

Dalam tugas ini disediakan 4 macam data sampel, terdapat 2 data uji dan 2 data latih, terdapat 80 baris data sample yang dicari dengan cara menggunakan algoritma genetic, disini data sampel tadi dimasukkan ke dalam kromosom menjadi bahan (decode kromosom) kemudian dilakukan proses perhitungan nilai fitnes, pemilihan orang tua, Crossover, mutasi, serta penggantian generasi. Setalah melakukan proses itu semua, hasil (decode kromosom awal – data_latih_csv) di bandingkan dengan hasil(decode kromosom kedua = data_uji_csv) nah hasil dari proses decission tree tadi, keluar output 20 baris prediksi terbaik.

2. Code Program Algoritma



Fetch Data Raw

```
### Additional brillinguous general calgorithm | Extra | Extra
```

- Decission Algoritma

3. Hasil Output

