

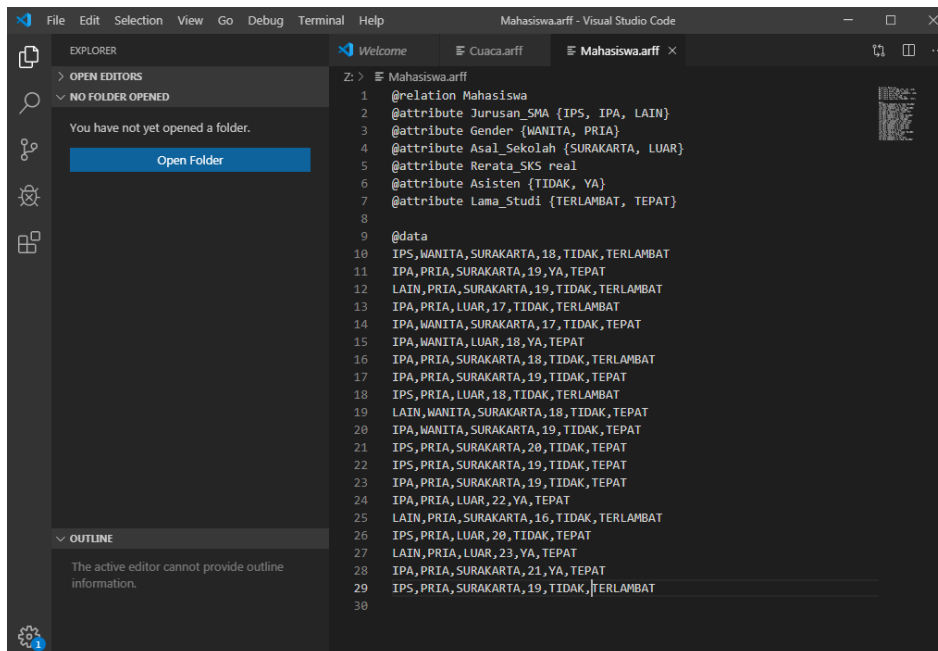
Nama : Nauvval Aviv

Nim : L200170060

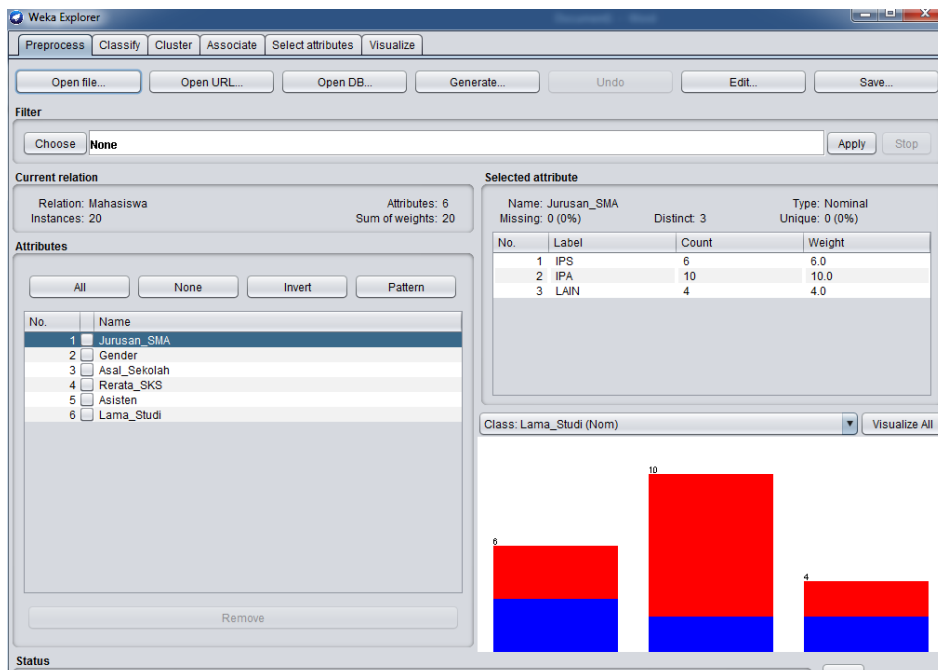
Kelas : C

## TUGAS

1. Buat file berdasarkan tugas modul 6 soal nomor 1
2. File ARFF dan grafik



```
1 @relation Mahasiswa
2 @attribute Jurusan_SMA {IPS, IPA, LAIN}
3 @attribute Gender {WANITA, PRIA}
4 @attribute Asal_Sekolah {SURAKARTA, LUAR}
5 @attribute Rerata_SKS real
6 @attribute Asisten {TIDAK, YA}
7 @attribute Lama_Studi {TERLAMBAT, TEPAT}
8
9 @data
10 IPS,WANITA,SURAKARTA,18,TIDAK,TERLAMBAT
11 IPA,PRIA,SURAKARTA,19,YA,TEPAT
12 LAIN,PRIA,SURAKARTA,19,TIDAK,TERLAMBAT
13 IPA,PRIA,LUAR,17,TIDAK,TERLAMBAT
14 IPA,WANITA,SURAKARTA,17,TIDAK,TEPAT
15 IPA,WANITA,LUAR,18,YA,TEPAT
16 IPA,PRIA,SURAKARTA,18,TIDAK,TERLAMBAT
17 IPA,PRIA,SURAKARTA,19,TIDAK,TEPAT
18 IPS,PRIA,LUAR,18,TIDAK,TERLAMBAT
19 LAIN,WANITA,SURAKARTA,18,TIDAK,TEPAT
20 IPA,WANITA,SURAKARTA,19,TIDAK,TEPAT
21 IPS,PRIA,SURAKARTA,20,TIDAK,TEPAT
22 IPS,PRIA,SURAKARTA,19,TIDAK,TEPAT
23 IPA,PRIA,SURAKARTA,19,TIDAK,TEPAT
24 IPA,PRIA,LUAR,22,YA,TEPAT
25 LAIN,PRIA,SURAKARTA,16,TIDAK,TERLAMBAT
26 IPS,PRIA,LUAR,20,TIDAK,TEPAT
27 LAIN,PRIA,LUAR,23,YA,TEPAT
28 IPA,PRIA,SURAKARTA,21,YA,TEPAT
29 IPS,PRIA,SURAKARTA,19,TIDAK,TERLAMBAT
30
```



3. Tulis di atas selembar kertas HVS
4. Berapa jumlah atribut yg bertipe bionomial dan polynomial  
Bionomial : 4 (gender, Asal sekolah, Asisten, Lama studi)  
Polynomial : 1 (Jurusan SMA)
5. Berapa jumlah atribut bertipe Real  
Real : 1 (Rerata SKS)
6. Pada atriubut Rerata SKS  
Maximum : 23  
Minimum : 16  
Mena : 18,95  
Standard Deviation : 1.66938375