

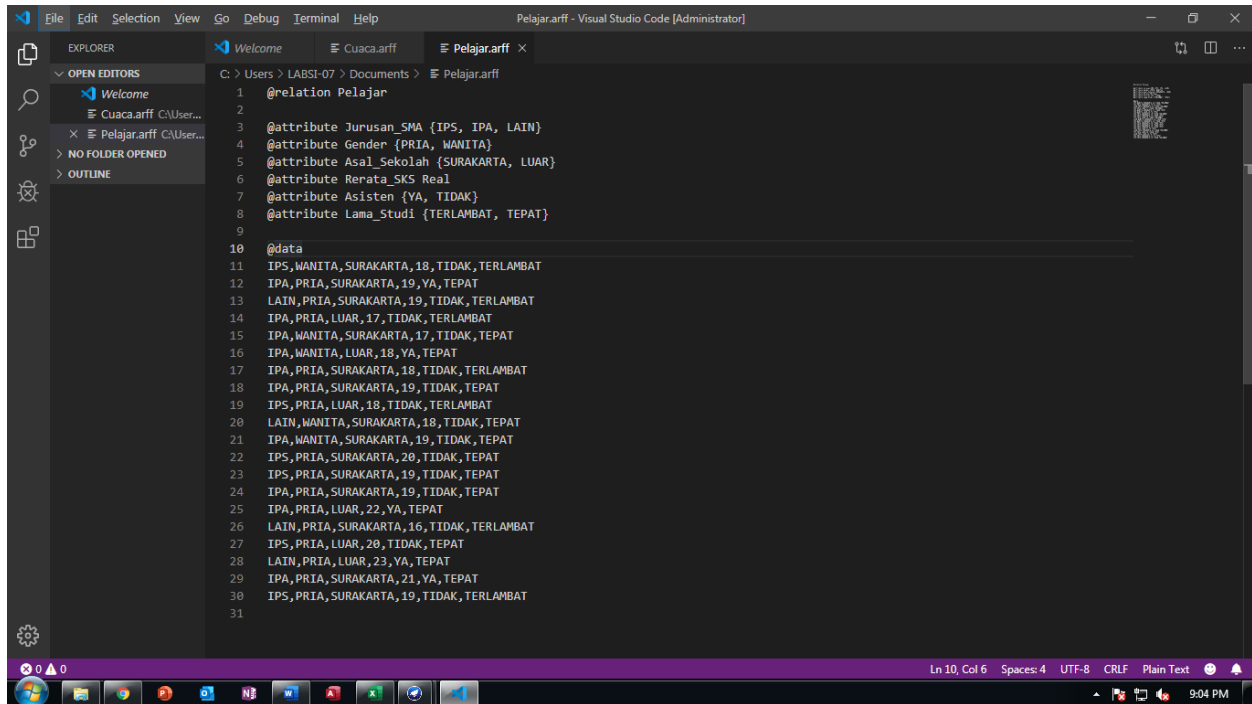
Nama : Fitri Cahya Kusumawati

NIM : L200170110

Kelas : D

TUGAS

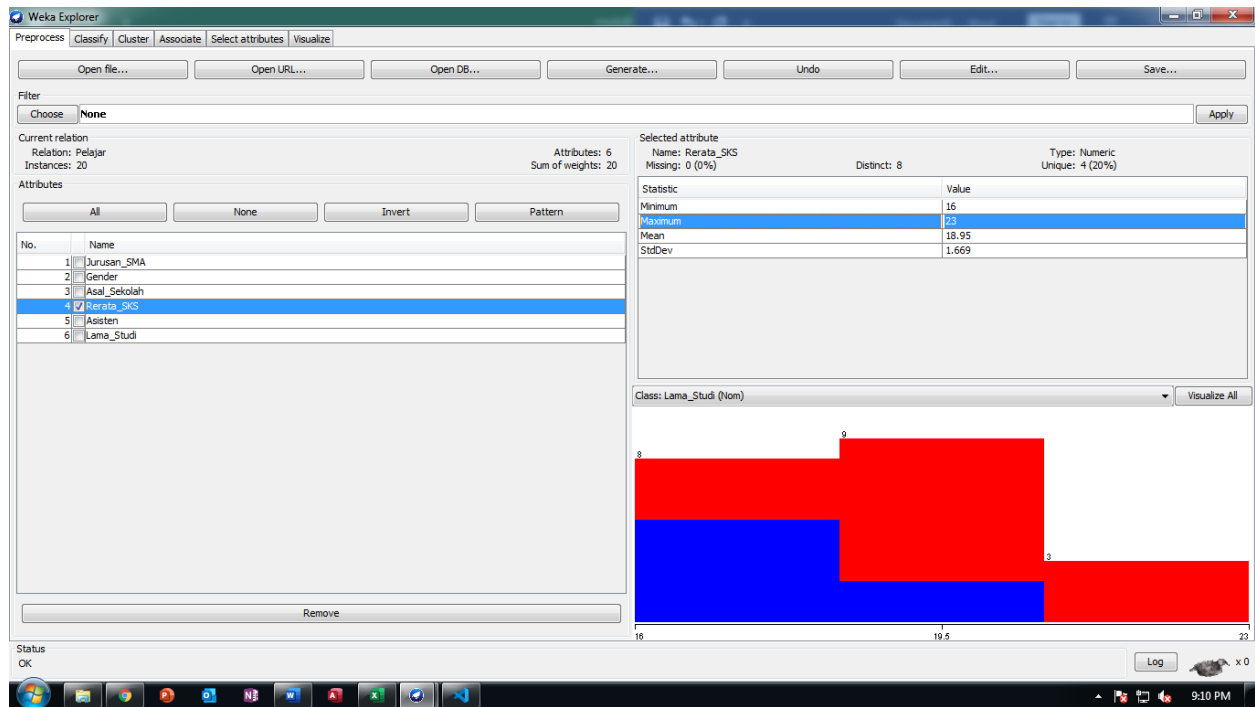
1. Print Screen tugas table Pelajar



The screenshot shows the Visual Studio Code editor with a file named 'Pelajar.arff' open. The file contains a JSON object with a 'relation' property and a 'data' array. The 'relation' property has attributes: 'Jurusan_SMA' (IPS, IPA, LAIN), 'Gender' (PRIA, WANITA), 'Asal_Sekolah' (SURAKARTA, LUAR), 'Rerata_SKS' (Real), 'Asisten' (YA, TIDAK), and 'Lama_Studi' (TERLAMBAT, TEPAT). The 'data' array contains 30 rows of student data.

```
1 @relation Pelajar
2
3 @attribute Jurusan_SMA {IPS, IPA, LAIN}
4 @attribute Gender {PRIA, WANITA}
5 @attribute Asal_Sekolah {SURAKARTA, LUAR}
6 @attribute Rerata_SKS Real
7 @attribute Asisten {YA, TIDAK}
8 @attribute Lama_Studi {TERLAMBAT, TEPAT}
9
10 @data
11 IPS,WANITA,SURAKARTA,18,TIDAK,TERLAMBAT
12 IPA,PRIA,SURAKARTA,19,YA,TEPAT
13 LAIN,PRIA,SURAKARTA,19,TIDAK,TERLAMBAT
14 IPA,PRIA,LUAR,17,TIDAK,TERLAMBAT
15 IPA,WANITA,SURAKARTA,17,TIDAK,TEPAT
16 IPA,WANITA,LUAR,18,YA,TEPAT
17 IPA,PRIA,SURAKARTA,18,TIDAK,TERLAMBAT
18 IPA,PRIA,SURAKARTA,19,TIDAK,TEPAT
19 IPS,PRIA,LUAR,18,TIDAK,TERLAMBAT
20 LAIN,WANITA,SURAKARTA,18,TIDAK,TEPAT
21 IPA,WANITA,SURAKARTA,19,TIDAK,TEPAT
22 IPS,PRIA,SURAKARTA,20,TIDAK,TEPAT
23 IPS,PRIA,SURAKARTA,19,TIDAK,TEPAT
24 IPA,PRIA,SURAKARTA,19,TIDAK,TEPAT
25 IPA,PRIA,LUAR,22,YA,TEPAT
26 LAIN,PRIA,SURAKARTA,16,TIDAK,TERLAMBAT
27 IPS,PRIA,LUAR,20,TIDAK,TEPAT
28 LAIN,PRIA,LUAR,23,YA,TEPAT
29 IPA,PRIA,SURAKARTA,21,YA,TEPAT
30 IPS,PRIA,SURAKARTA,19,TIDAK,TERLAMBAT
31
```

2. Print Screen hasil menggunakan file ARFF dengan Weka



- Bertipe binomial : Gender, Asal_Sekolah, Asisten, Lama_Studi
- Bertipe Polynomial : Jurusan_SMA
- Bertipe Real : Rerata_SKS
- Rerata_SKS :
 - Maximum : 23
 - Minimum : 16
 - Mean : 18.95
 - StdDev : 1.669