

Nama : Hafidz Al Afaf

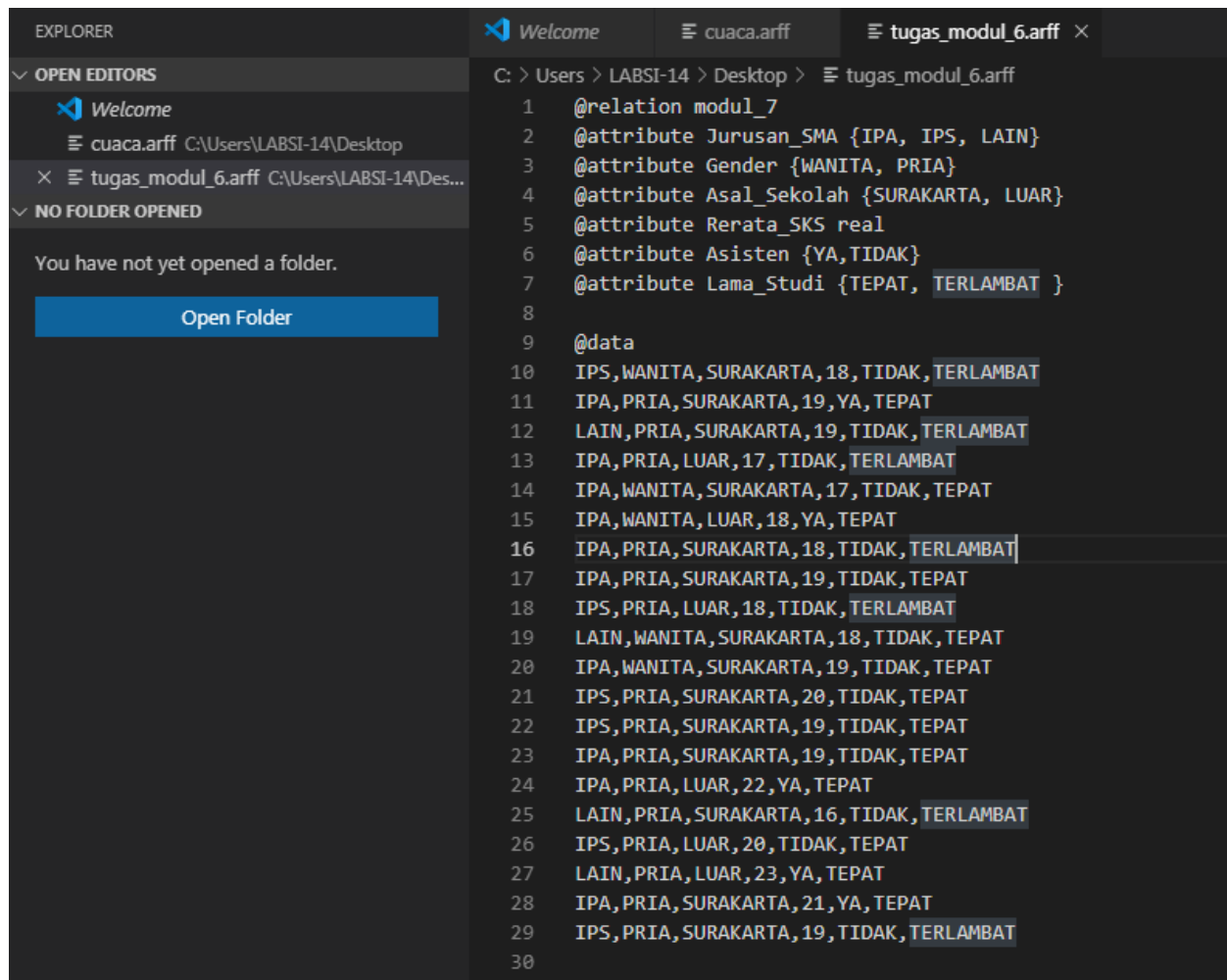
NIM : L200170134

Kelas : E

Laporan Praktikum Modul 7

TUGAS

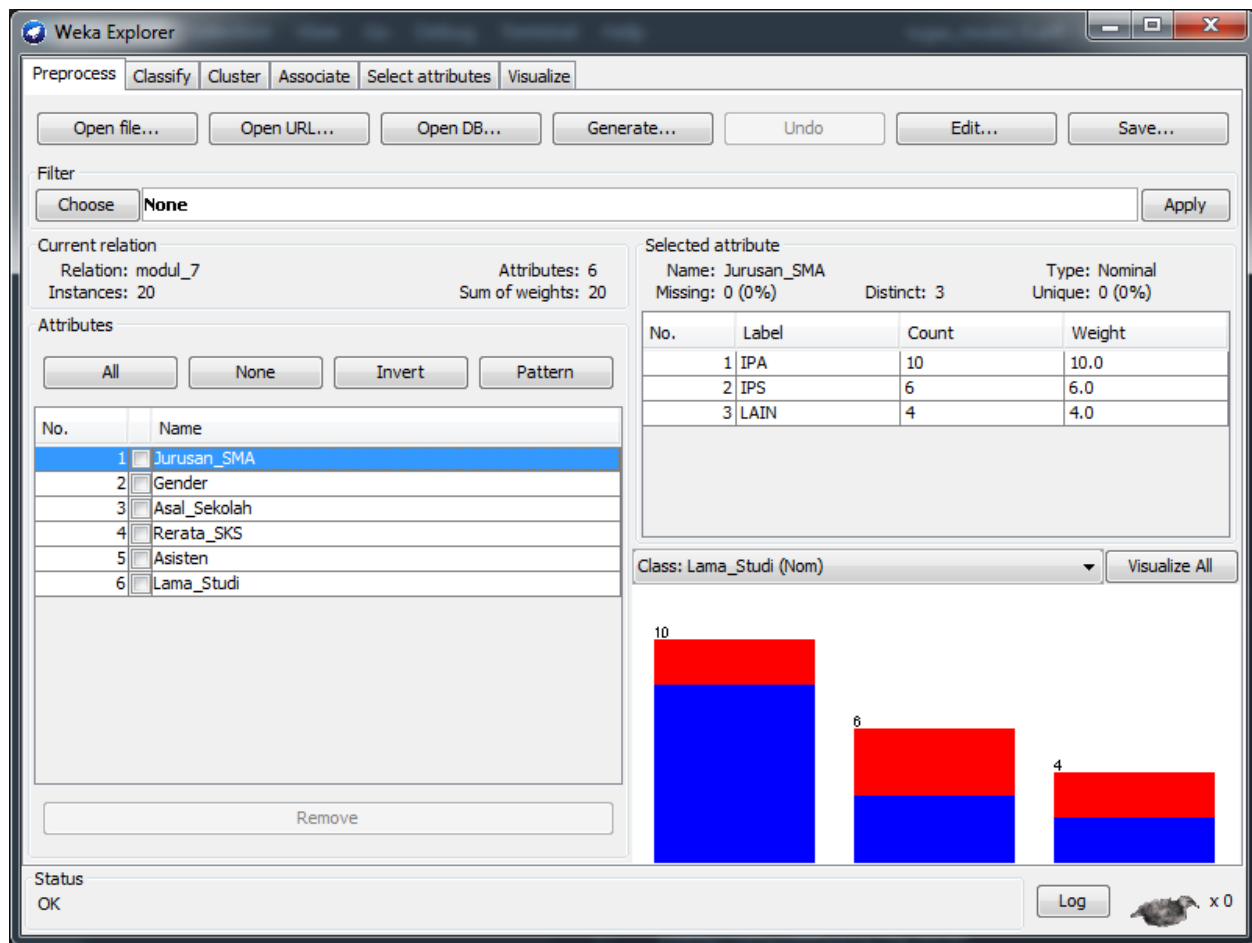
1. Membuat file berdasarkan modul 6



The screenshot shows the Visual Studio Code interface. On the left, the Explorer pane shows the file structure with 'Welcome', 'cuaca.arff', and 'tugas_modul_6.arff'. The main editor area displays the content of 'tugas_modul_6.arff'. The file path is 'C:\Users\LABSI-14\Desktop > tugas_modul_6.arff'. The content is as follows:

```
1 @relation modul_7
2 @attribute Jurusan_SMA {IPA, IPS, LAIN}
3 @attribute Gender {WANITA, PRIA}
4 @attribute Asal_Sekolah {SURAKARTA, LUAR}
5 @attribute Rerata_SKS real
6 @attribute Asisten {YA, TIDAK}
7 @attribute Lama_Studi {TEPAT, TERLAMBAT }
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
```

File arff dan grafik



2. Jumlah attribute yang bernilai binomial dan polynomial
 - a. Binomial { Gender, Asal_Sekolah, Asisten, Lama_Studi }
 - b. Polynomial { Jurusan_SMA }
3. Jumlah atribut yang bertipe real = Rerata_SKS
4. Nilai Max, Min, Mean, StdDev

Statistic	Value
Minimum	16
Maximum	23
Mean	18.95
StdDev	1.669