

Nama : Lail Nur Rachman

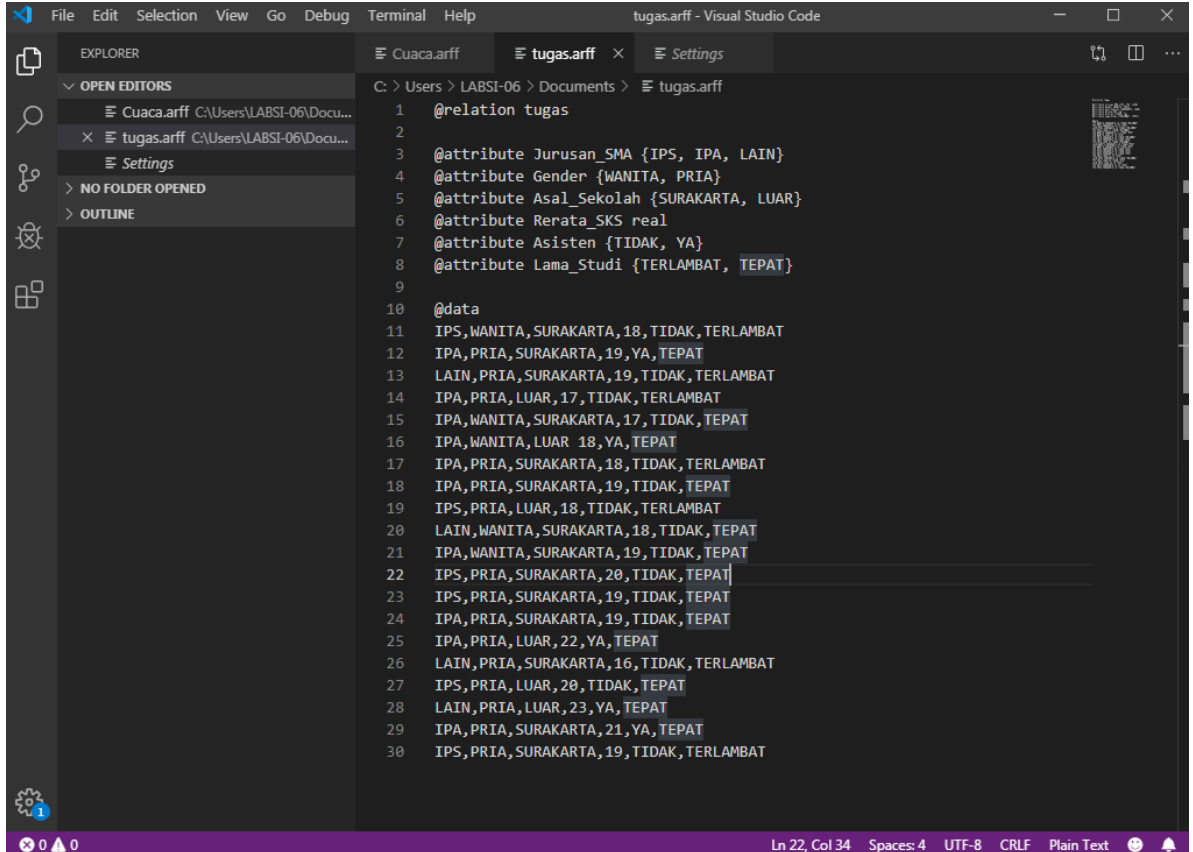
NIM : L200170137

Kelas E

Modul 7

TUGAS

1. File ARFF berdasarkan tugas Modul 6

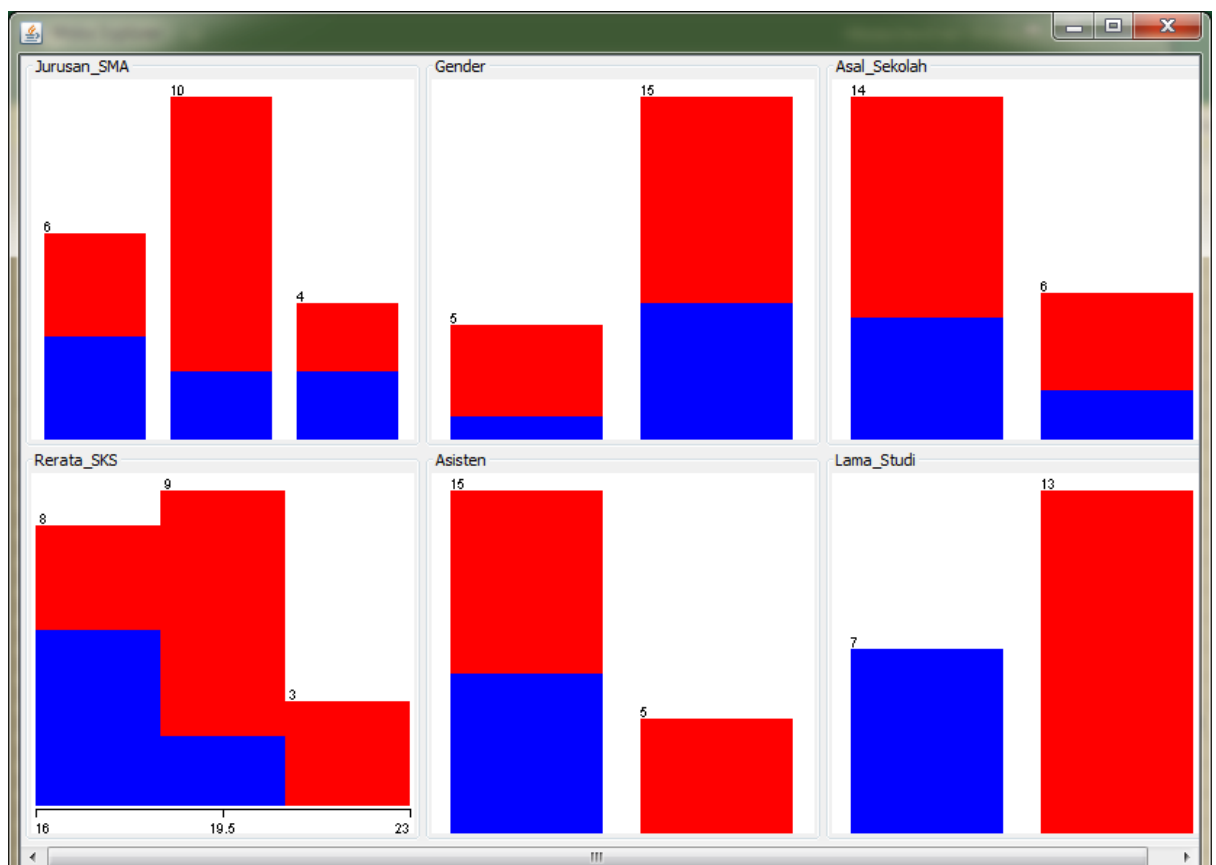
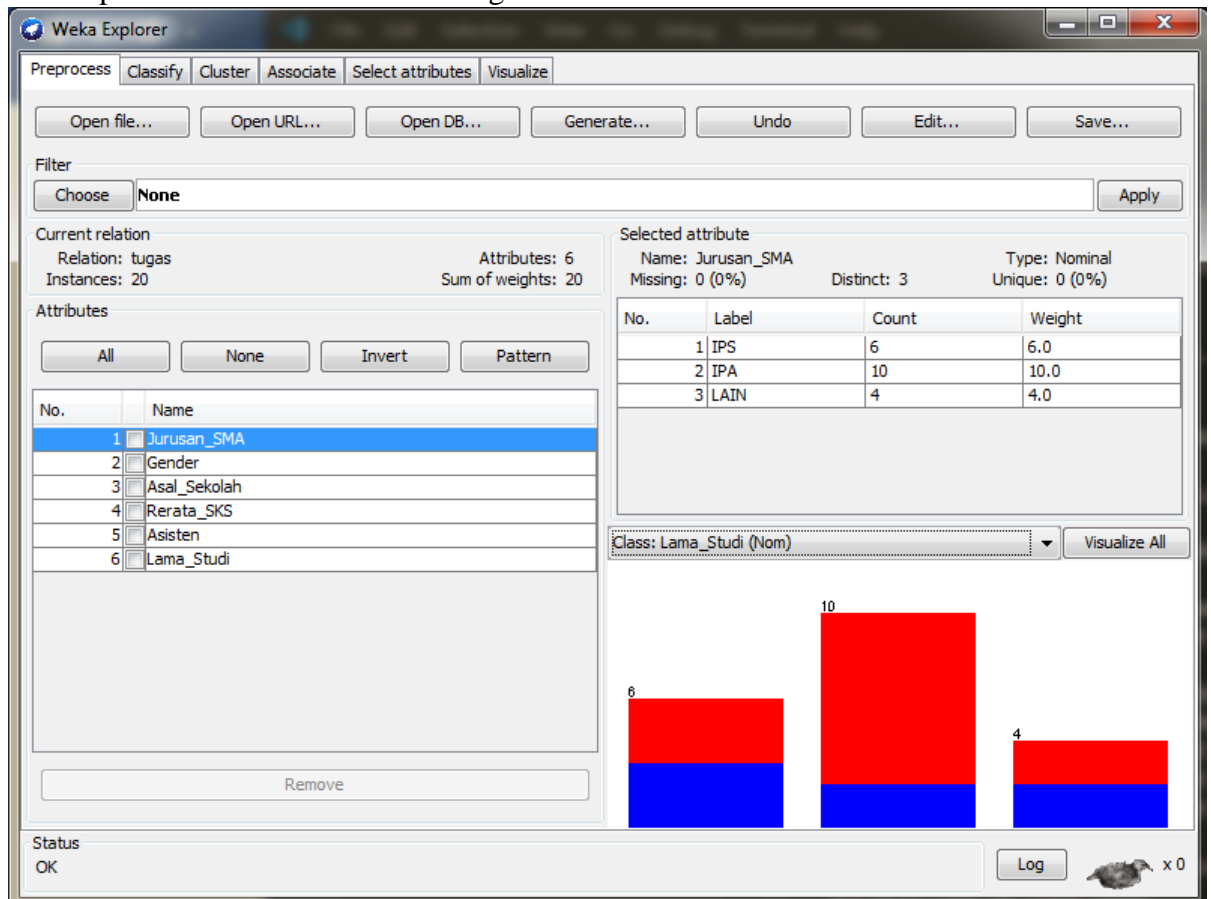


```
File Edit Selection View Go Debug Terminal Help tugas.arff - Visual Studio Code
EXPLORER
OPEN EDITORS
Cuaca.arff C:\Users\LABSI-06\Docu...
tugas.arff C:\Users\LABSI-06\Docu...
Settings
NO FOLDER OPENED
OUTLINE

C: > Users > LABSI-06 > Documents > tugas.arff
1 @relation tugas
2
3 @attribute Jurusan_SMA {IPS, IPA, LAIN}
4 @attribute Gender {WANITA, PRIA}
5 @attribute Asal_Sekolah {SURAKARTA, LUAR}
6 @attribute Rerata_SKS real
7 @attribute Asisten {TIDAK, YA}
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

Ln 22, Col 34 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Plain Text
```

2. Grafik pada Weka berdasarkan file tugas.arff



- Jumlah atribut yang bertipe binomial dan polynomial :
 - a. Binomial ada 4 atribut, yaitu
 - Gender {WANITA, PRIA}
 - Asal_Sekolah {SURAKARTA, LUAR}
 - Asisten {TIDAK, YA}
 - Lama_Studi {TERLAMBAT, TEPAT}
 - b. Polynomial ada 1 atribut, yaitu Jurusan_SMA {IPS, IPA, LAIN}
- Jumlah atribut yang bertipe real ada 1, yaitu Rerata_SKS real
- Pada atribut Rerata_SKS, besar nilai Maximum, Minimum, Mean, dan StdDev (*Standard Deviation*) adalah
 - Maximum : 23
 - Minimum : 16
 - Mean : 18,95
 - StdDev : 1,66938375