

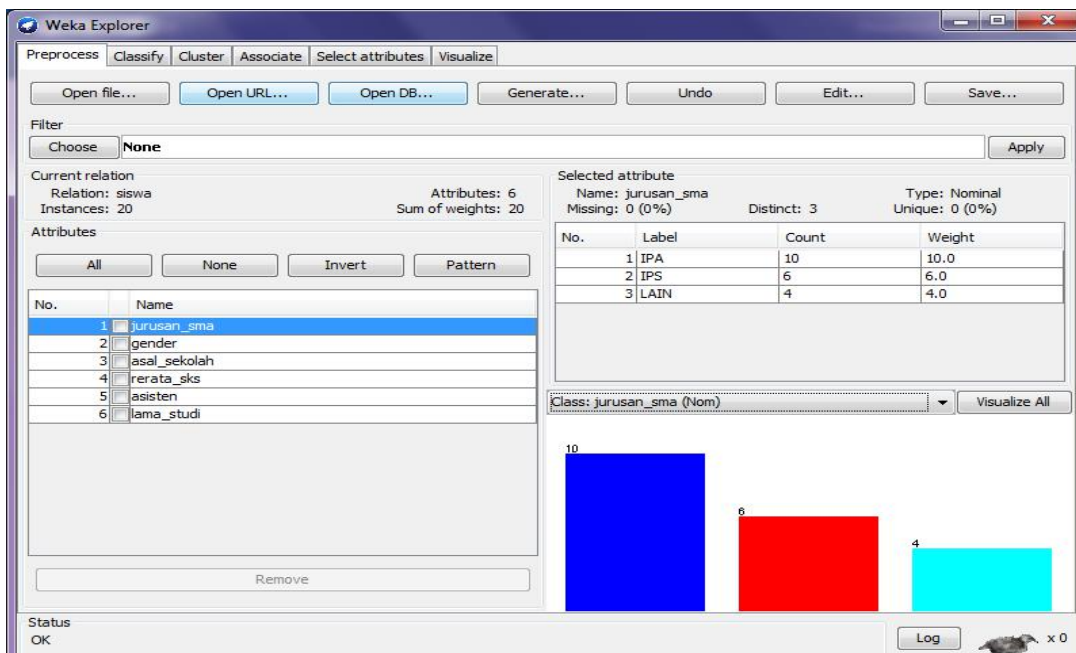
NAMA : Aji Prastyo

NIM : L200170082

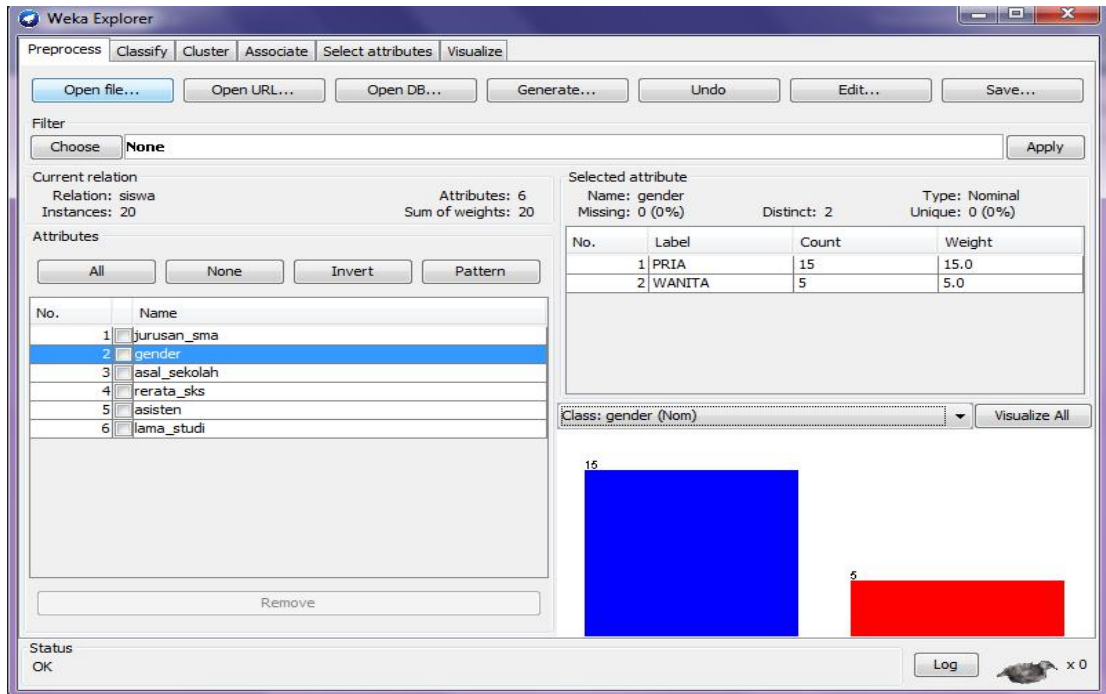
KELAS : D

```
C: > Users > LABSI-15 > Documents > E siswa.arff
1 @relation siswa
2
3 @attribute jurusan_sma {IPA,IPS,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 |
11 @data
12 IPS,WANITA,SURAKARTA,18,TIDAK,TERLAMBAT
13 IPA,PRIA,SURAKARTA,19,YA,TEPAT
14 LAIN,PRIA,SURAKARTA,19,TIDAK,TERLAMBAT
15 IPA,PRIA,LUAR,17,TIDAK,TERLAMBAT
16 IPA,WANITA,SURAKARTA,17,TIDAK,TEPAT
17 IPA,WANITA,LUAR,18,YA,TEPAT
18 IPA,PRIA,SURAKARTA,18,TIDAK,TERLAMBAT
19 IPA,PRIA,SURAKARTA,19,TIDAK,TEPAT
20 IPS,PRIA,LUAR,18,TIDAK,TERLAMBAT
21 LAIN,WANITA,SURAKARTA,18,TIDAK,TEPAT
22 IPA,WANITA,SURAKARTA,19,TIDAK,TEPAT
23 IPS,PRIA,SURAKARTA,20,TIDAK,TEPAT
24 IPS,PRIA,SURAKARTA,19,TIDAK,TEPAT
25 IPA,PRIA,SURAKARTA,19,TIDAK,TEPAT
26 IPA,PRIA,LUAR,22,YA,TEPAT
27 LAIN,PRIA,SURAKARTA,16,TIDAK,TERLAMBAT
28 IPS,PRIA,LUAR,20,TIDAK,TEPAT
29 LAIN,PRIA,LUAR,23,YA,TEPAT
30 IPA,PRIA,SURAKARTA,21,YA,TEPAT
31 IPS,PRIA,SURAKARTA,19,TIDAK,TERLAMBAT
32
```

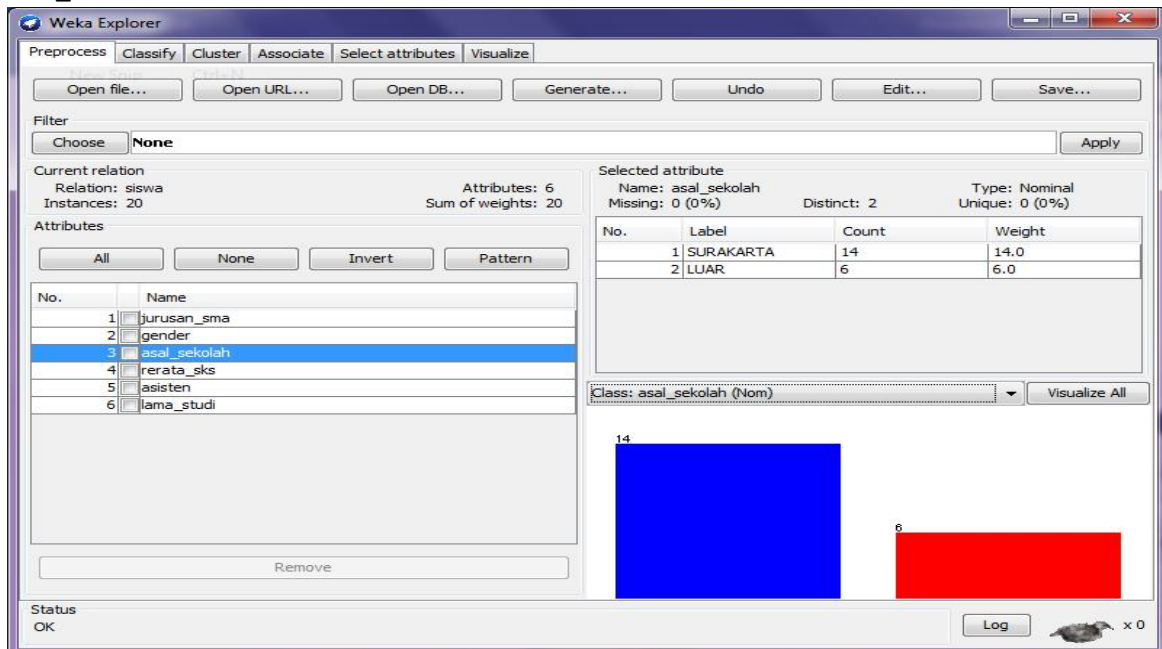
- Jurusan_SMA



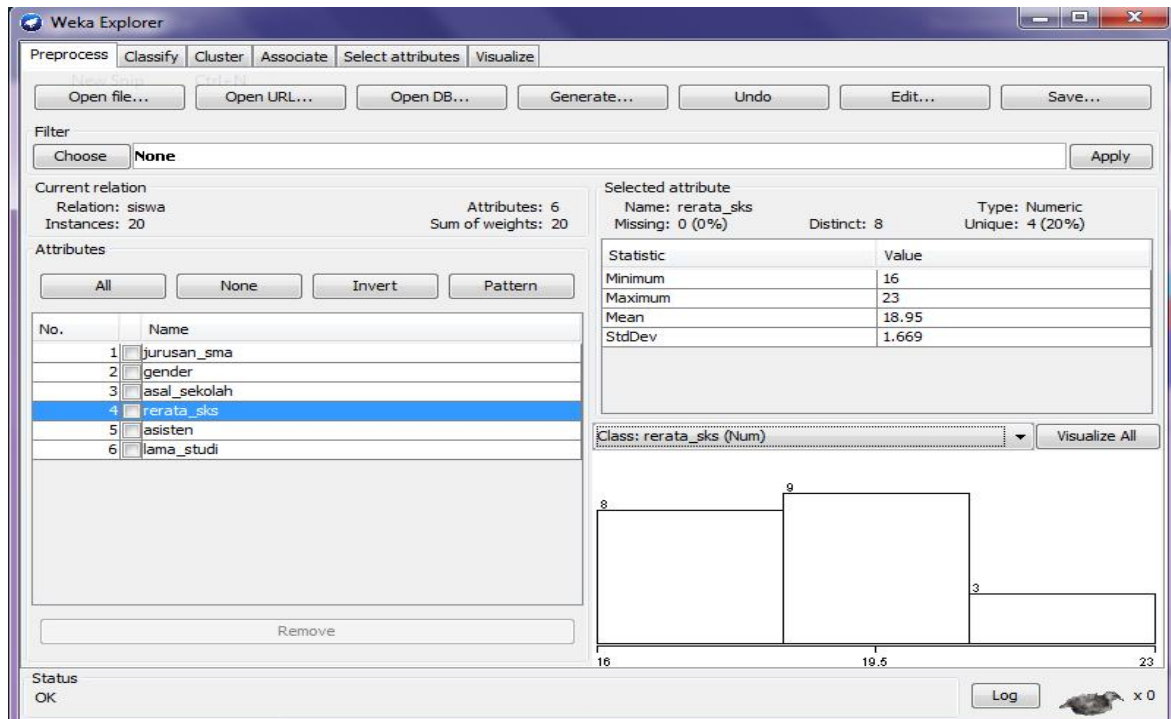
- Gender



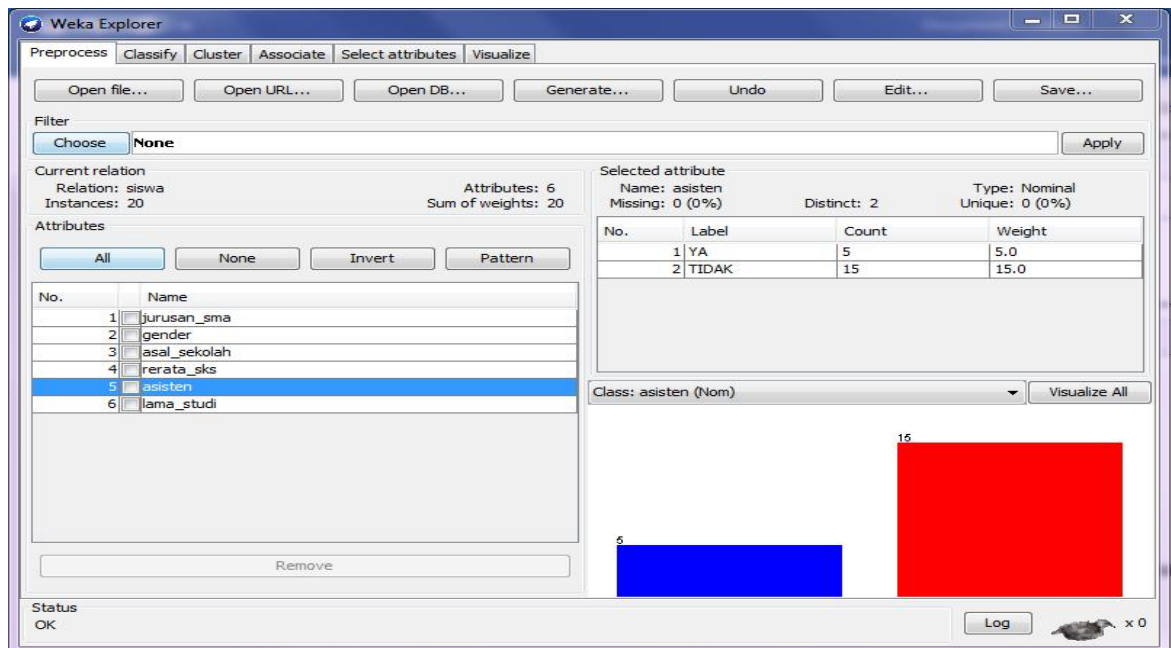
- Asal_sekolah



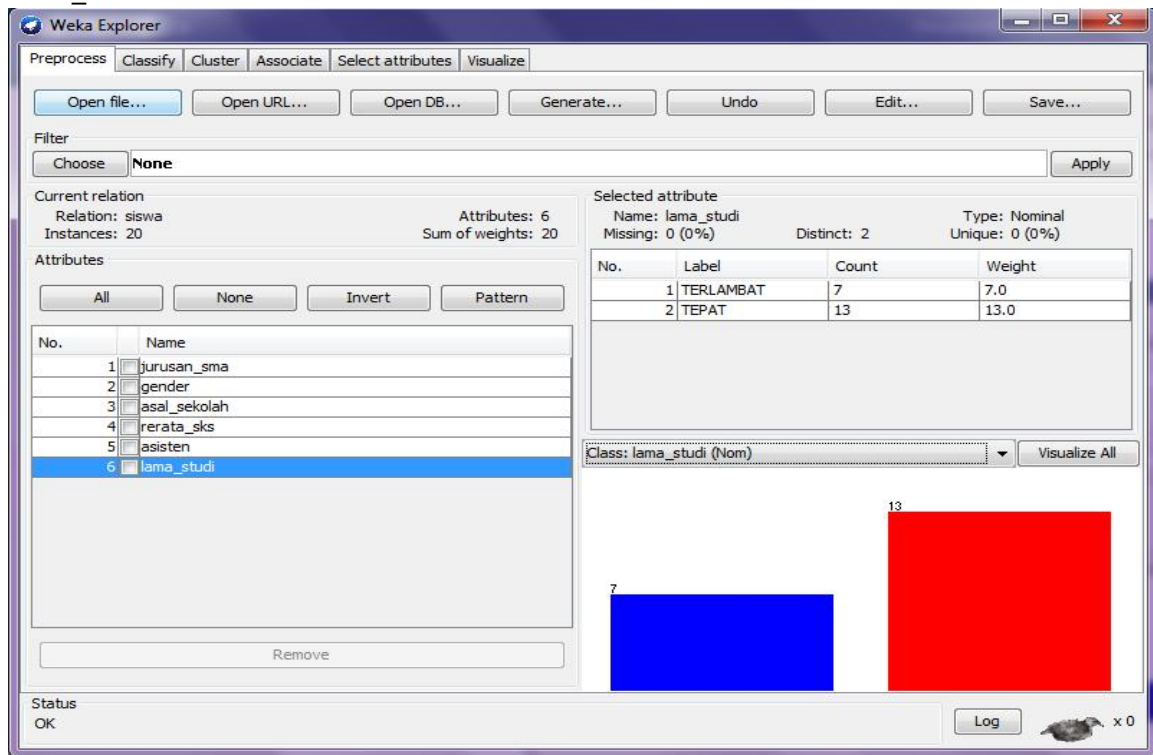
- Rerata_sks



- Asisten



- Lama_Studi



Berapa jumlah atribut yang bertipe binomial dan polynomial ? Jawab :

- Binomial adalah nilai data yang hanya ada 2 kemungkinan. Jumlah Binomial pada data jurusan ada 4 yaitu YA dan TIDAK, TERLAMBAT dan TEPAT, WANITA dan PRIA, SURAKARTA dan LUAR.
- Polynomial adalah nilai data lebih dari 2 kemungkinan namun tidak terlalu banyak. Jumlah Polynomial pada data jurusan ada 1 yaitu IPA, IPS, dan LAIN.

Berapa jumlah atribut bertipe real?

Real adalah kemungkinan nilai data sangat beragam dan jumlahnya banyak. Jumlah Real pada data jurusan ada 1 yaitu Rerata_SKS.

Pada atribut Rerata_SKS, berapakah besarnya nilai Maximum, Minimum, Mean, dan StdDev?

Statistic	Value
Minimum	16
Maximum	23
Mean	18.95
StdDev	1.669