

Nama : Ihsan Budino

Nim : L200170119

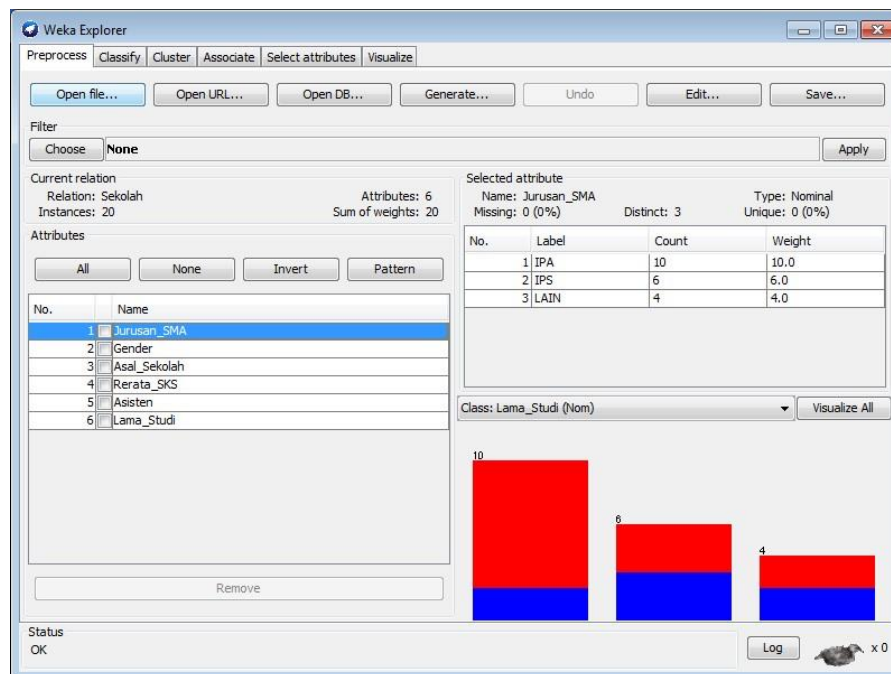
Tugas :

1.

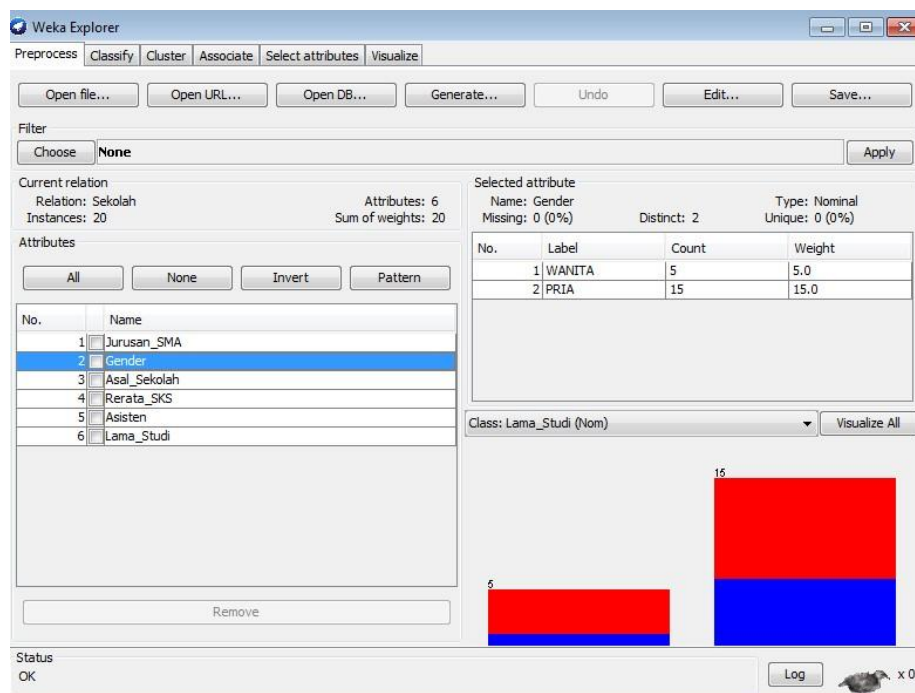
```
tugas.arff x
C: > Users > LABSI-08 > Documents > tugas.arff
1  @relation Sekolah
2
3  @attribute Jurusan_SMA{IPA, IPS, LAIN}
4  @attribute Gender{WANITA, PRIA}
5  @attribute Asal_Sekolah{SURAKARTA, LUAR}
6  @attribute Rerata_SKS real
7  @attribute Asisten{TIDAK, YA}
8  @attribute Lama_Studi{TERLAMBAT, 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
31
32
33
34
```

2. Perhatikan file ARFF dan juga gambar grafik untuk setiap data yang ditampilkan dalam weka berdasarkan file ARFF anda kepada dosen dan asisten untuk dinilai.

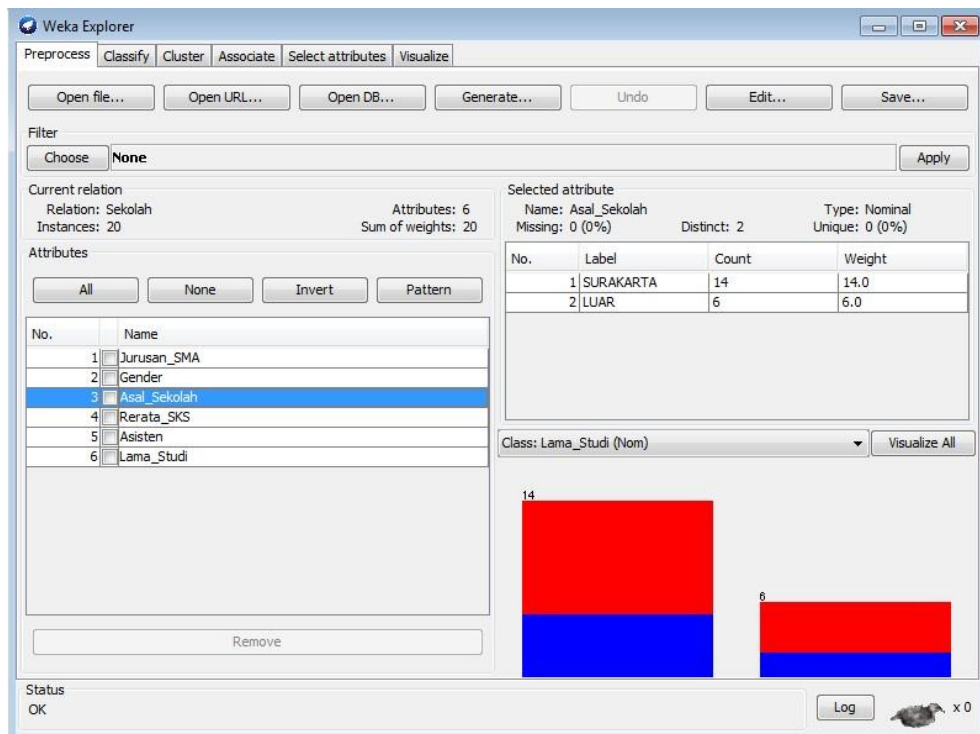
Grafik Jurusan_SMA :



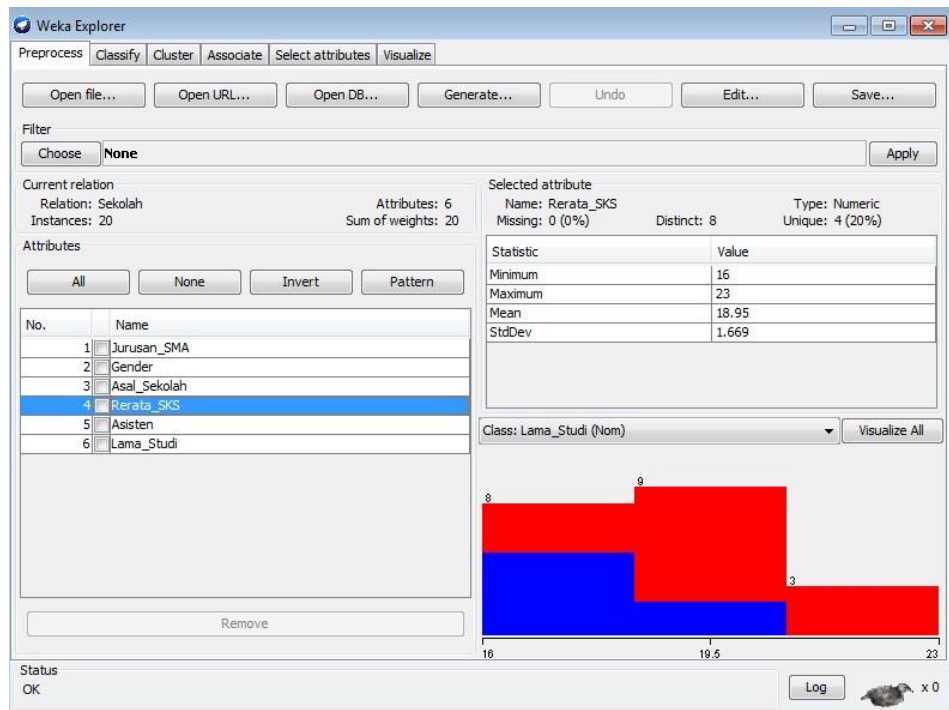
Grafik Gender :



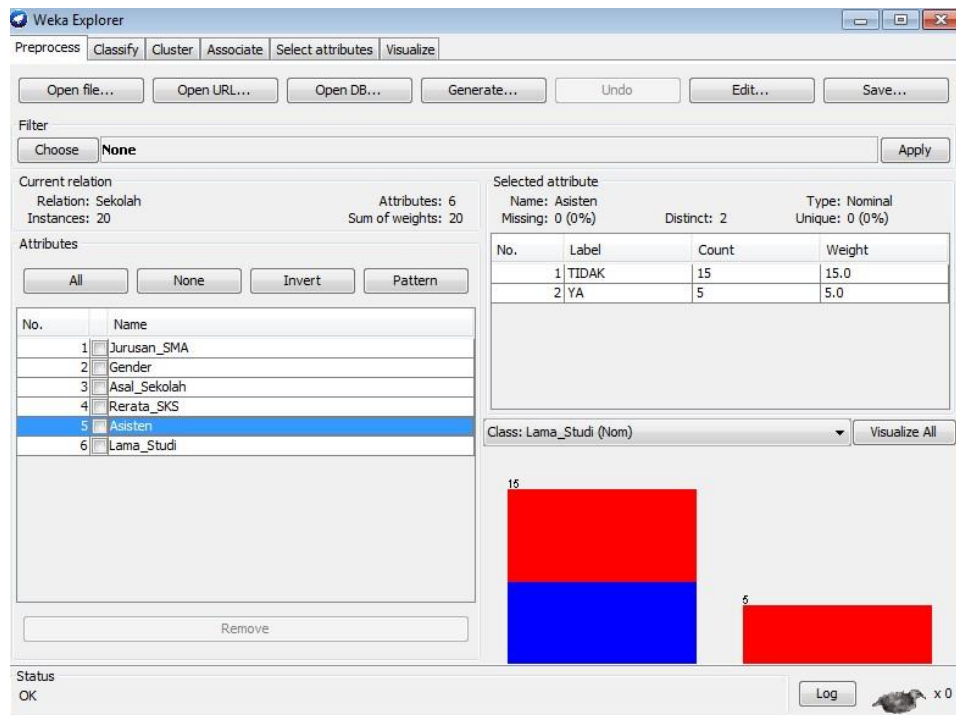
Grafik Asal Sekolah :



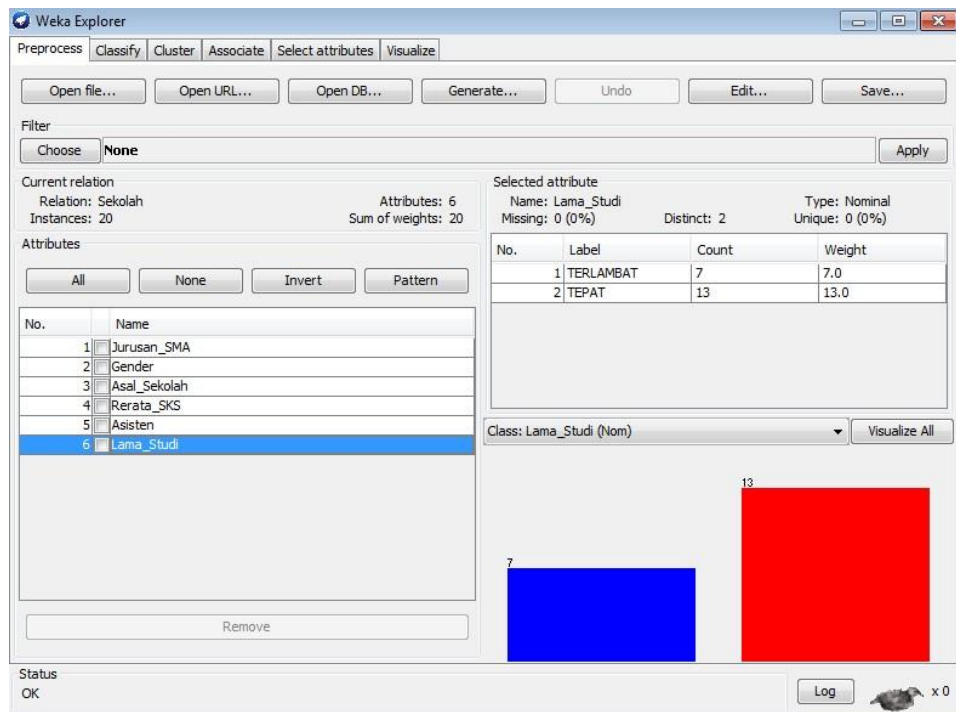
Grafik Rerata_SKS :



Grafik Asisten :



Grafik Lama_Studi :



3. Berapa jumlah atribut yang bertipe binomial dan polynomial ?

- Binomial ada : 4 atribut yaitu Gender, Asal_Sekolah, Asisten, Lama_Studi
- Polynomial ada : 1 atribut yaitu Jurusan_SMA

4. Brapa jumlah atribut yang bertipe real ?

- Real ada : 1 atribut yaitu Rerata_SKS

5. Pada atribut Rerata_SKS berapakah besarnya nilai Maximum, Minimum, Mean, dan StDev (Standard Deviation) ?

Maximum : 23 Value

Minimum : 16 Value

Mean : 18.95 value

StDev : 1.669 Value

Missing: 0 (0%)		Distinct: 8	Unique: 4 (20%)
Statistic		Value	
Minimum		16	
Maximum		23	
Mean		18.95	
StdDev		1.669	
Class: Lama_Studi (Nom)			Visualize All