

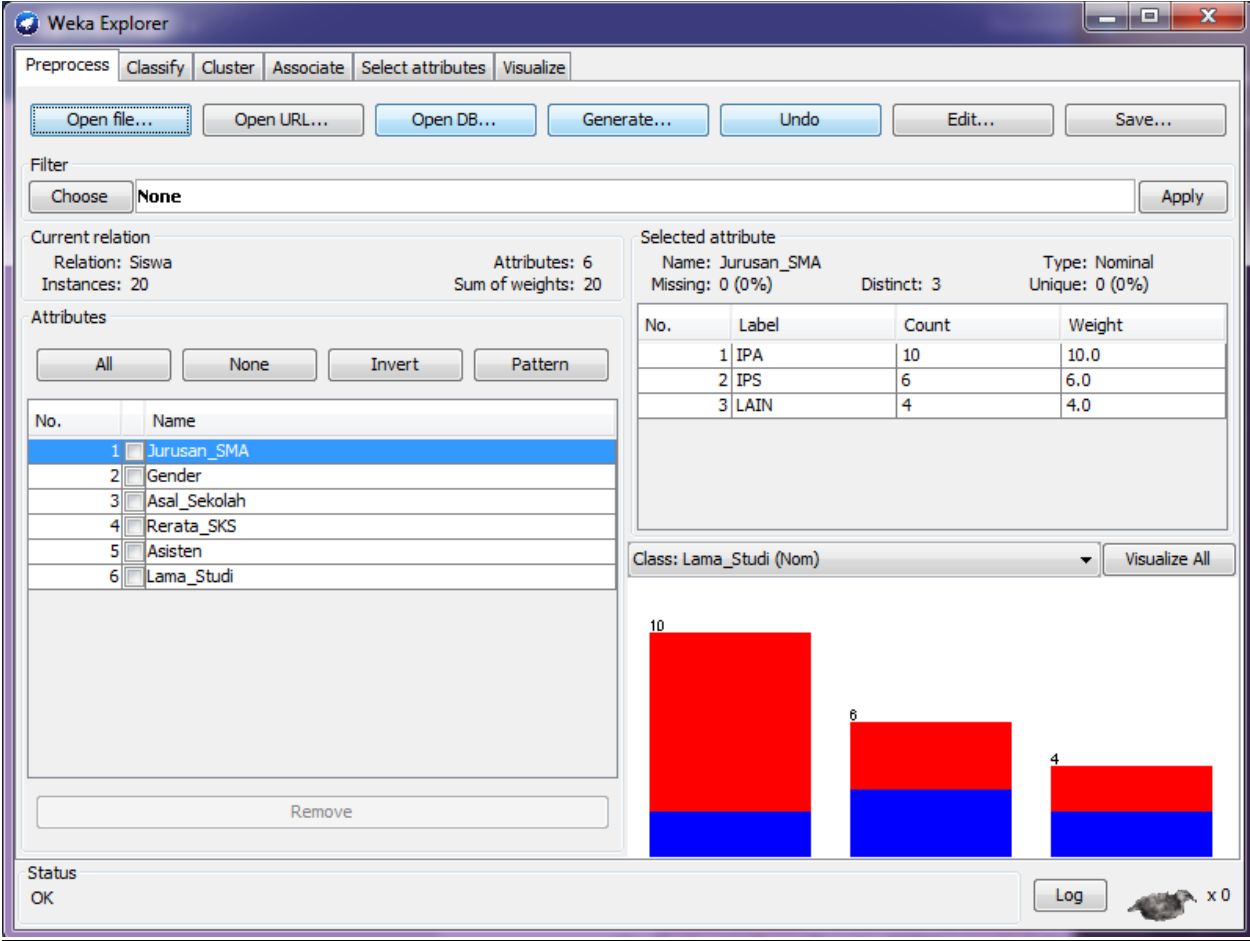
MODUL KE VII

7.6 Tugas

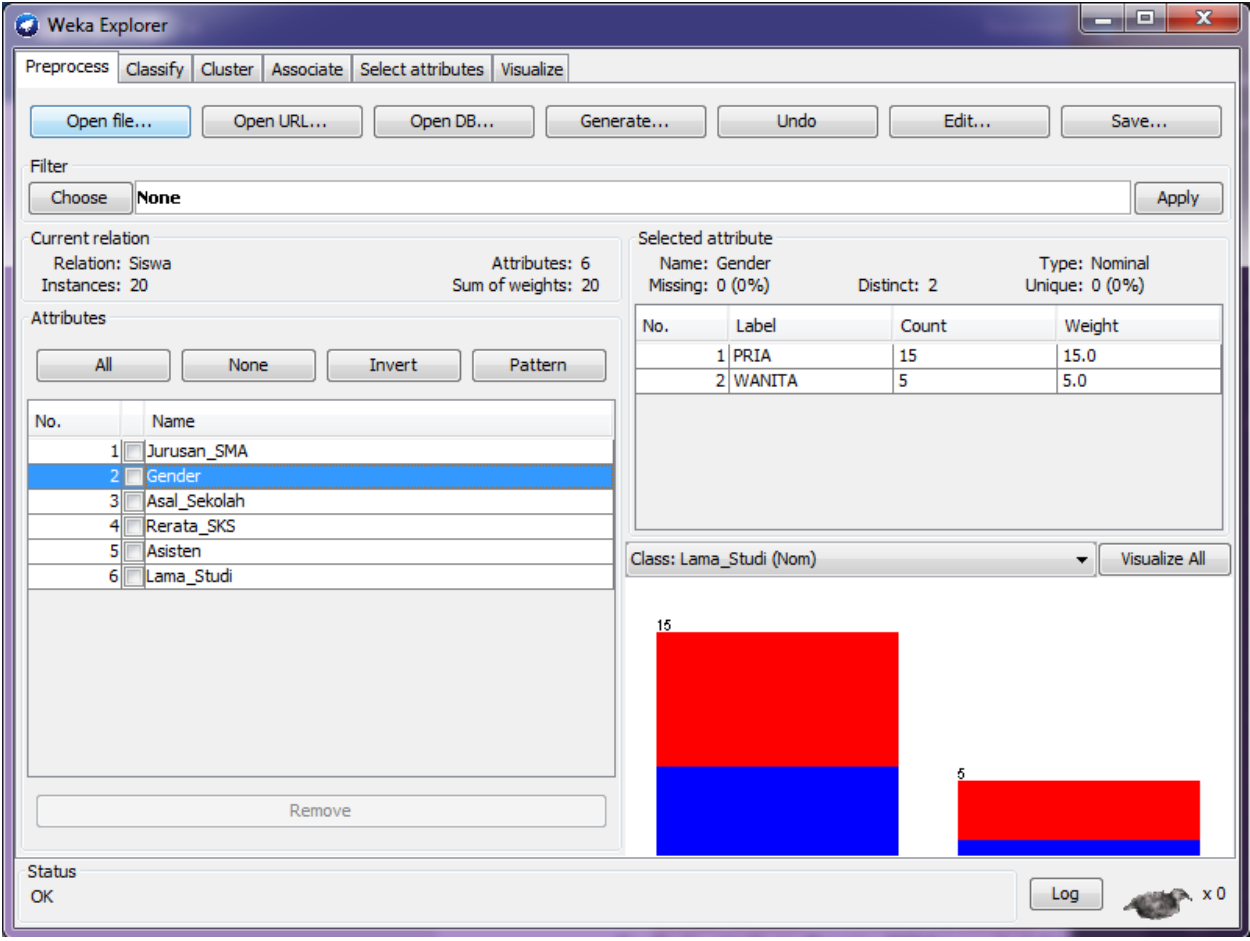
1. Buat file ARFF berdasarkan tugas pada Modul 6 soal nomor 1!

```
File Edit Selection View Go Debug ... • Untitled-1 - Visual Studi...
≡ Untitled-1 • ≡ Cuaca.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 @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 30, Col 29 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Plain Text
```

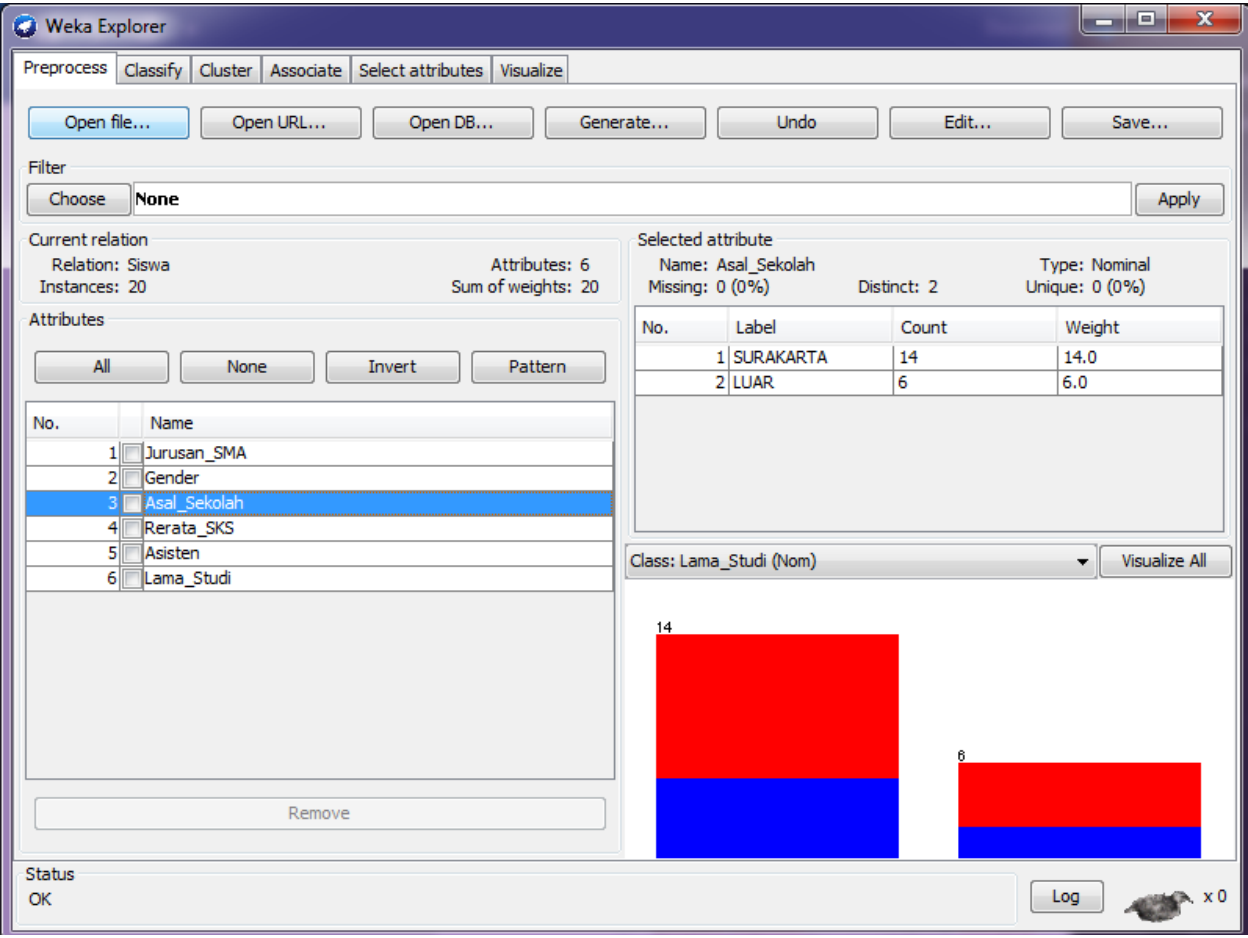
2. Perlihatkanlah file ARFF dan juga gambar grafik untuk setiap data yang ditampilkan dalam weka berdasarkan file ARFF anda kepada dosen dan asisten untuk dinilai!
-data Jurusan SMA



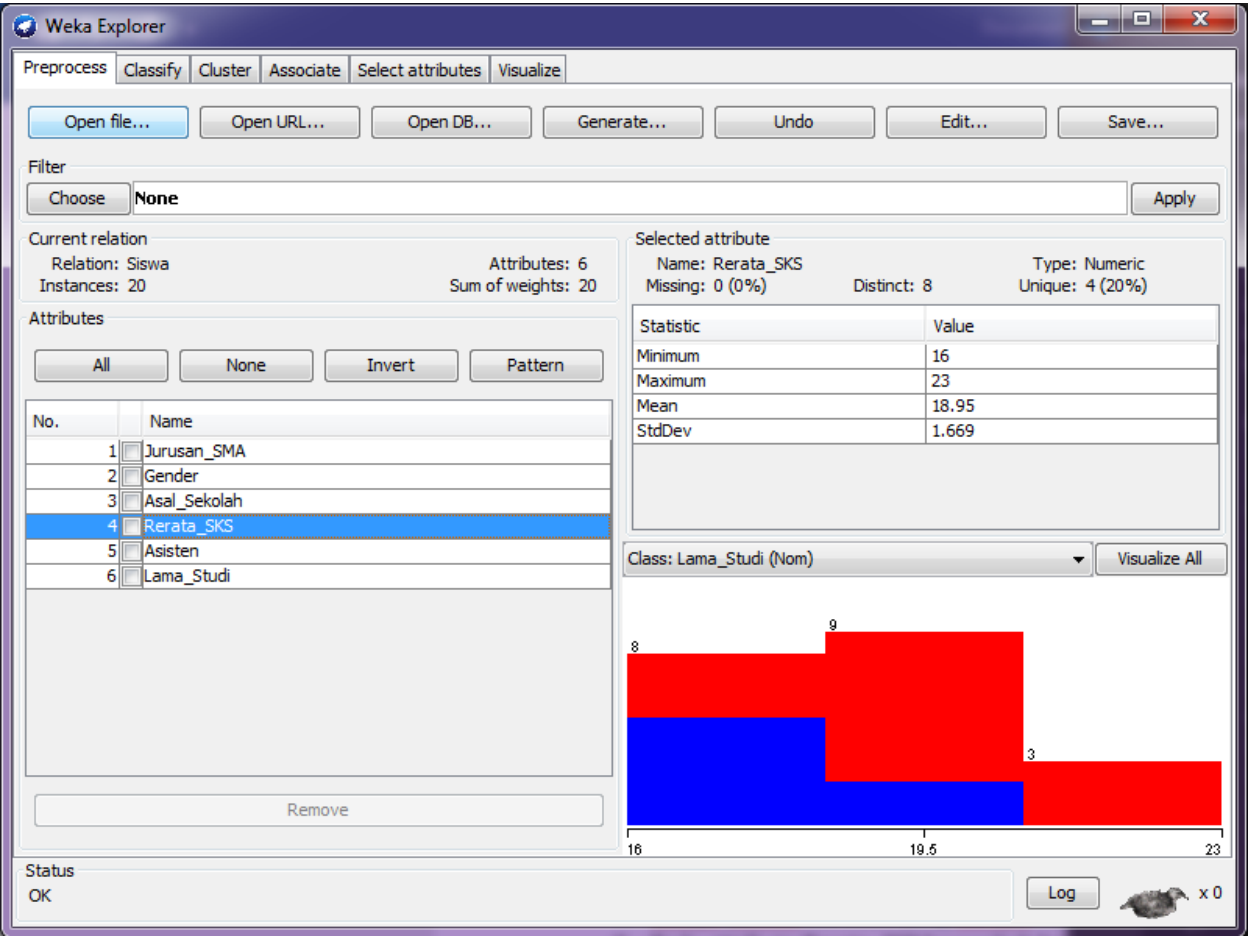
-data gender



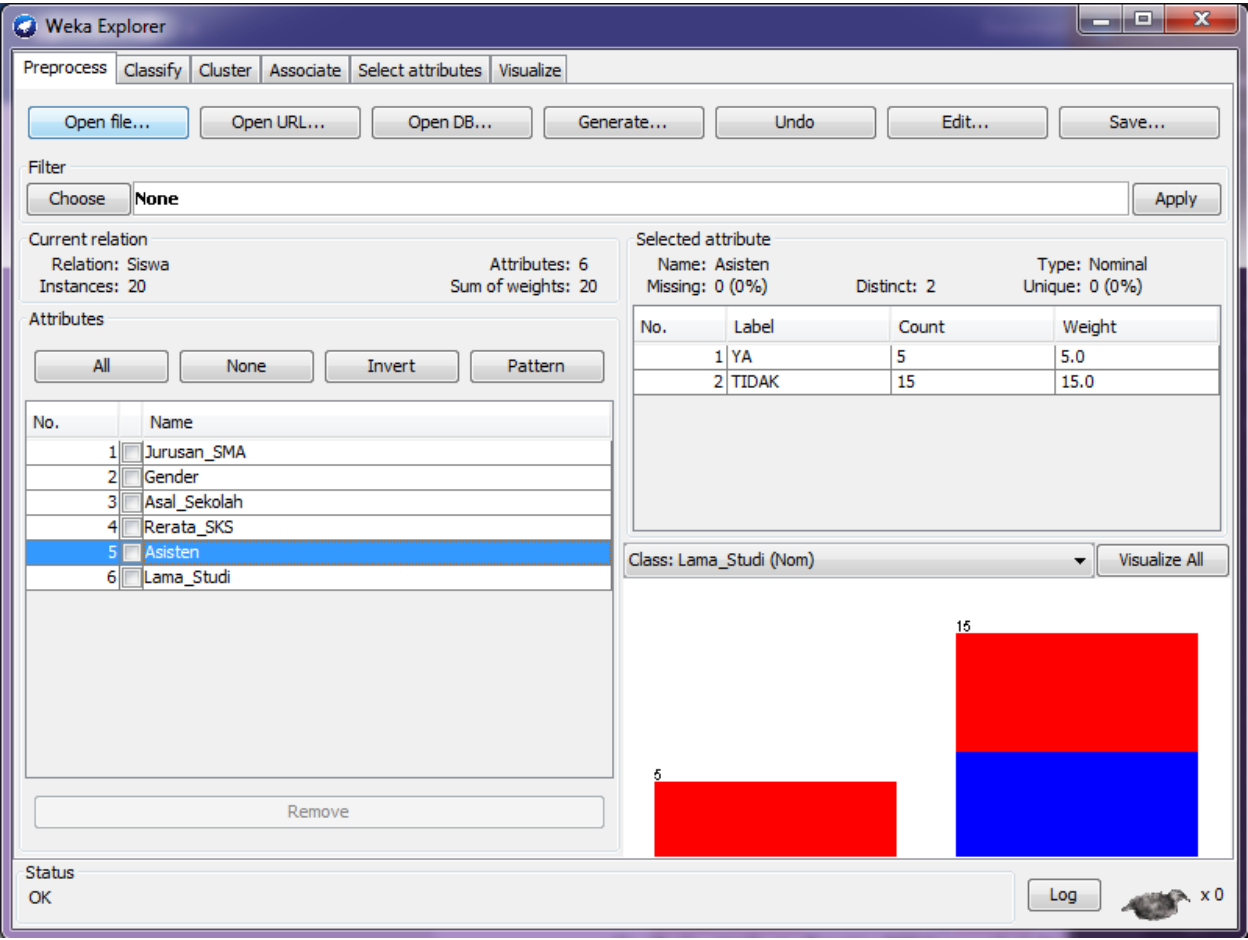
-data Asal Sekolah



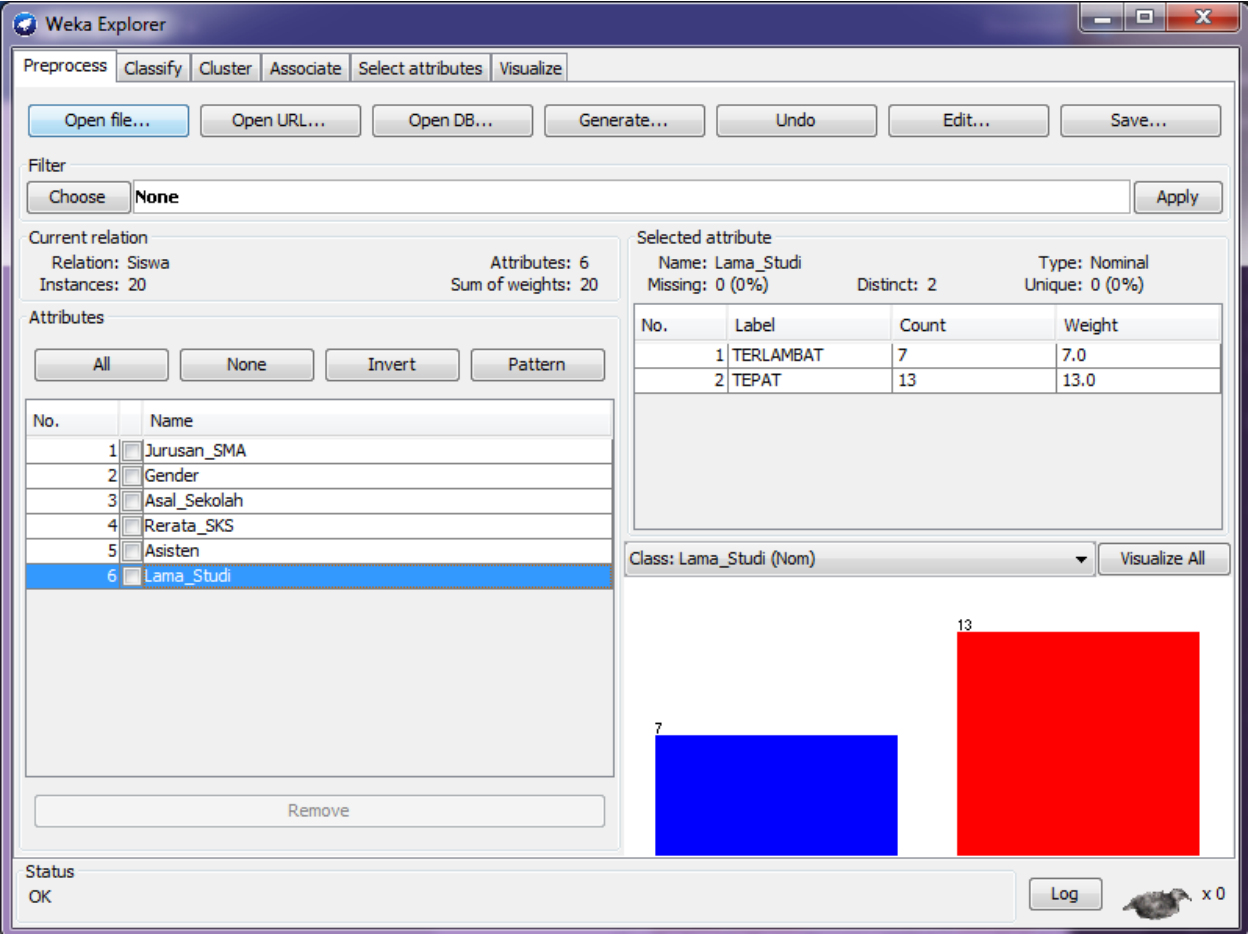
-data Rerata SKS



-data Asisten

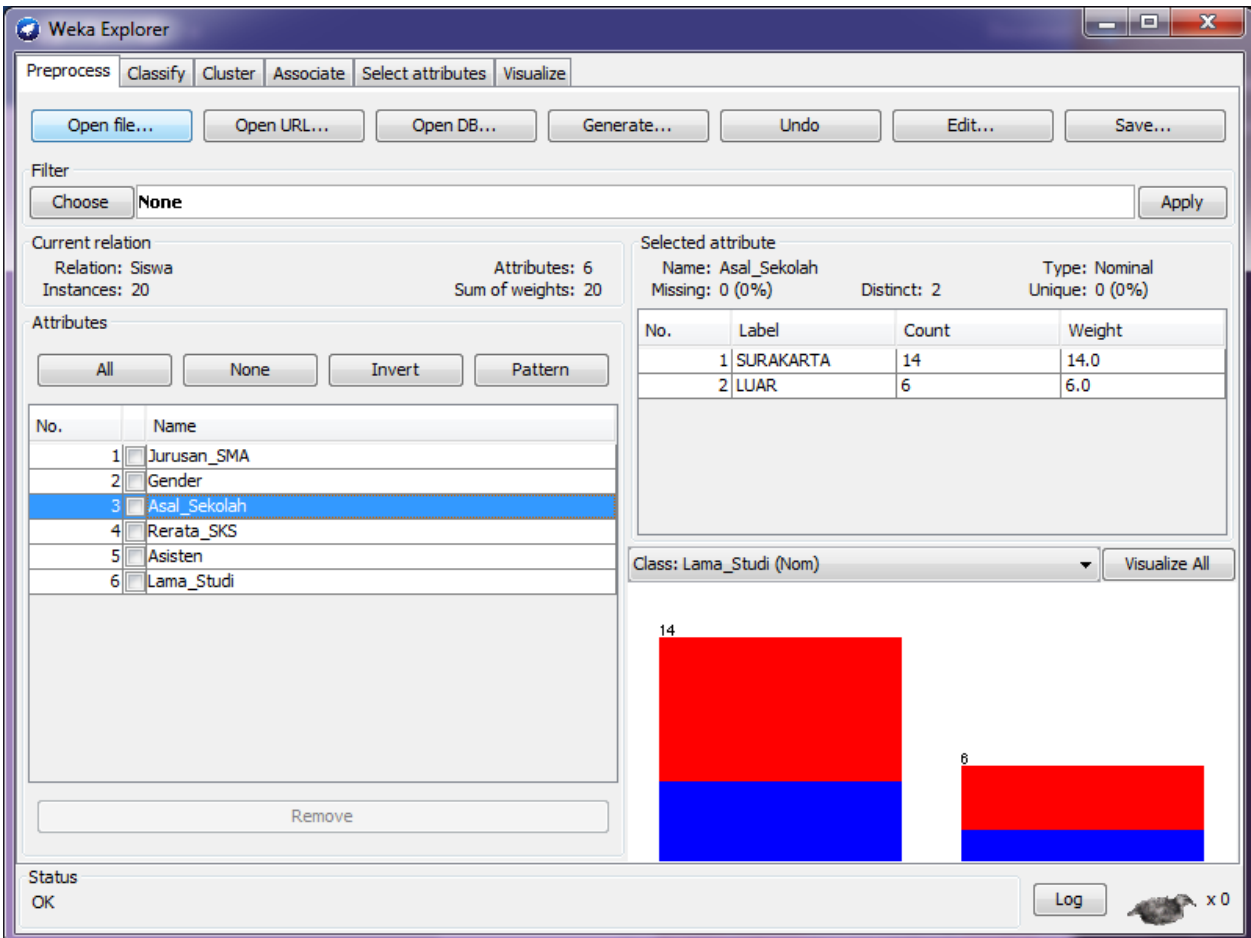
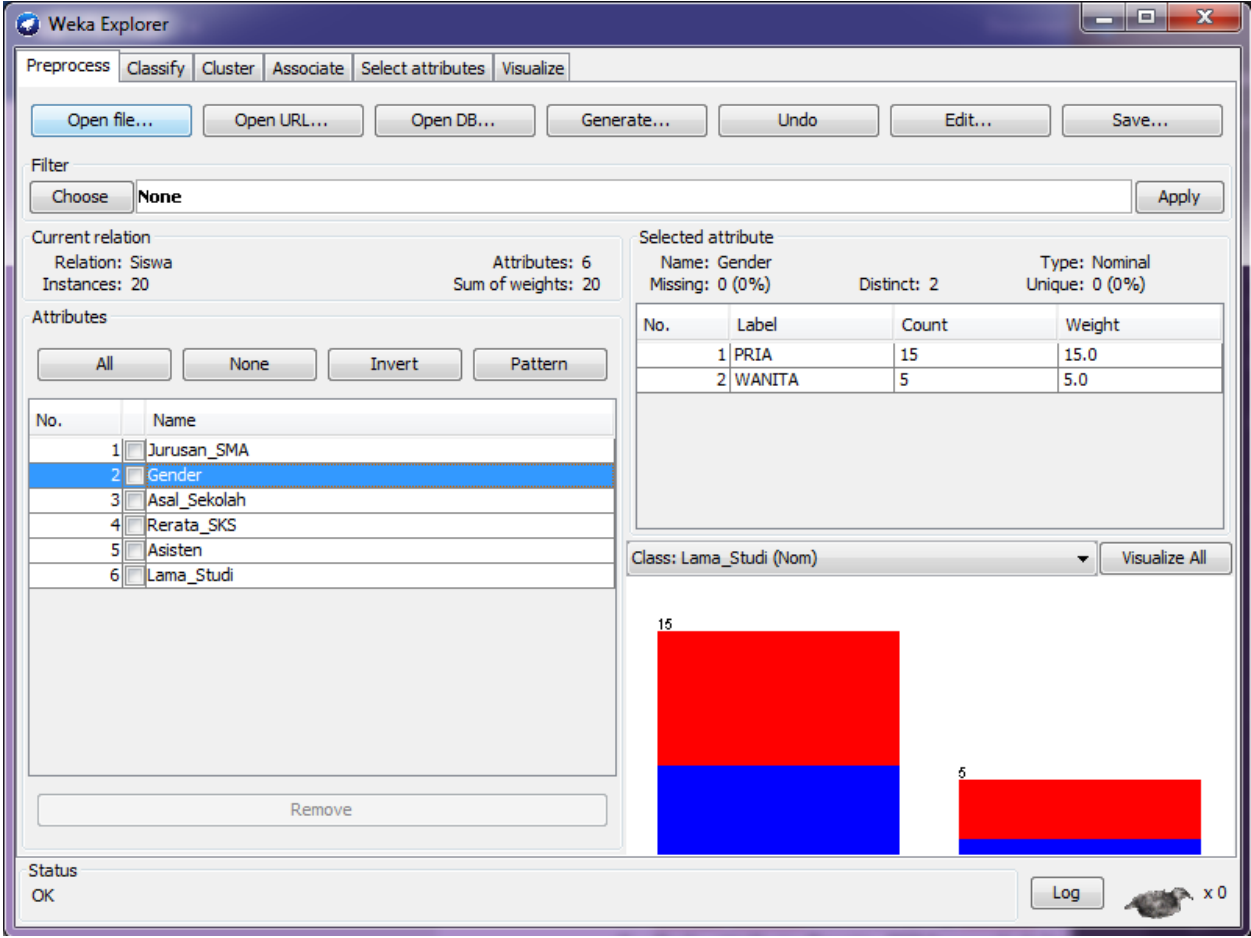


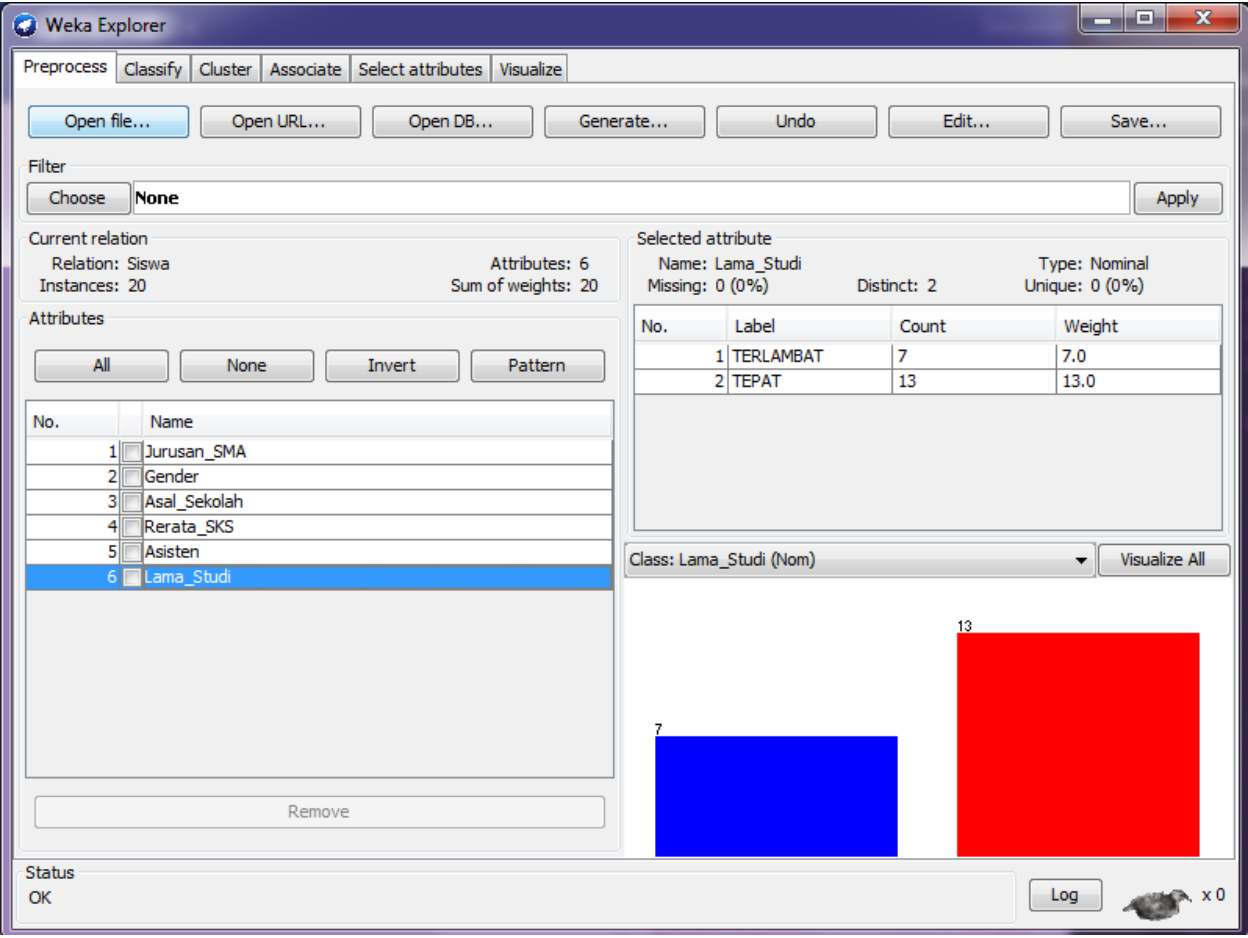
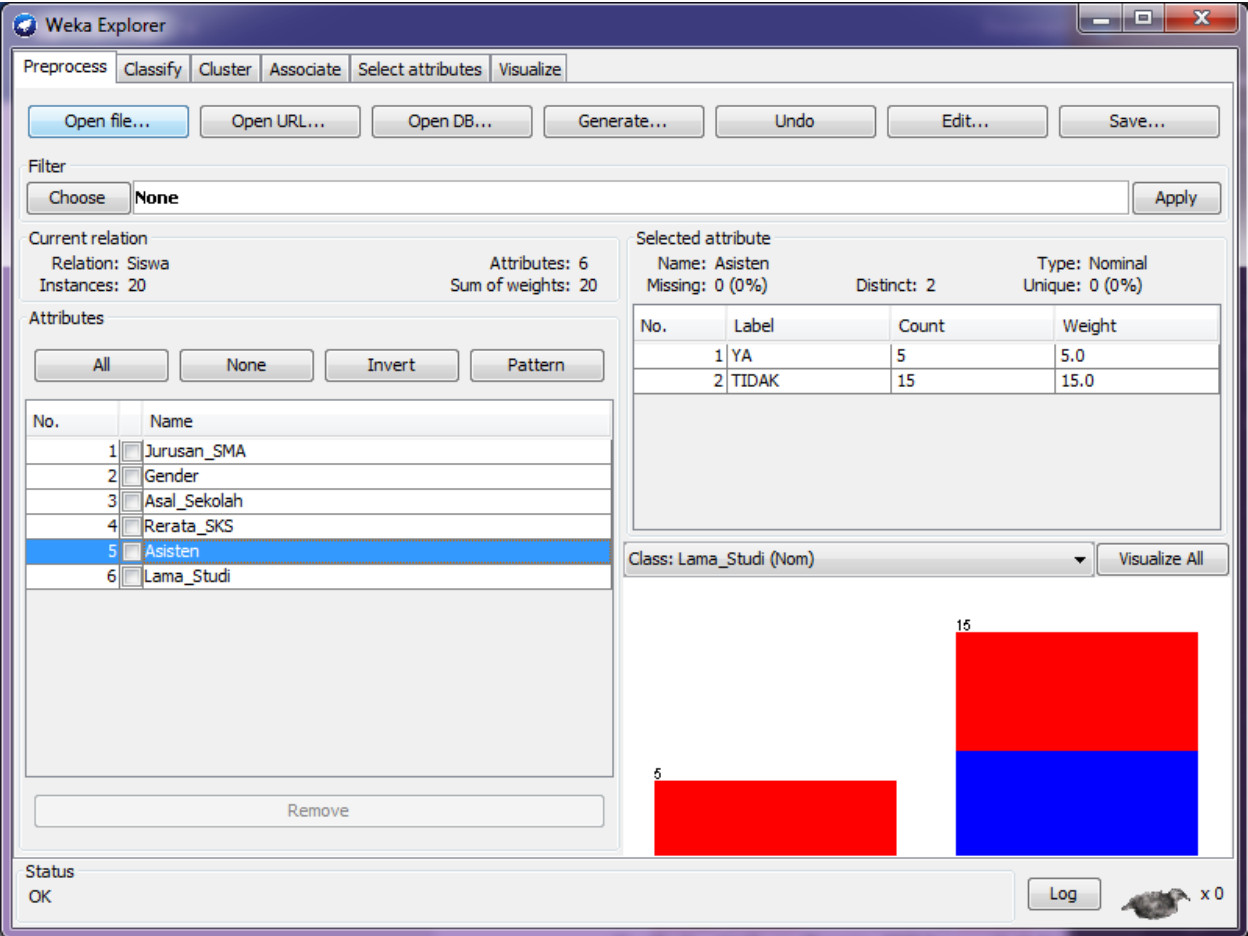
-data Lama studi



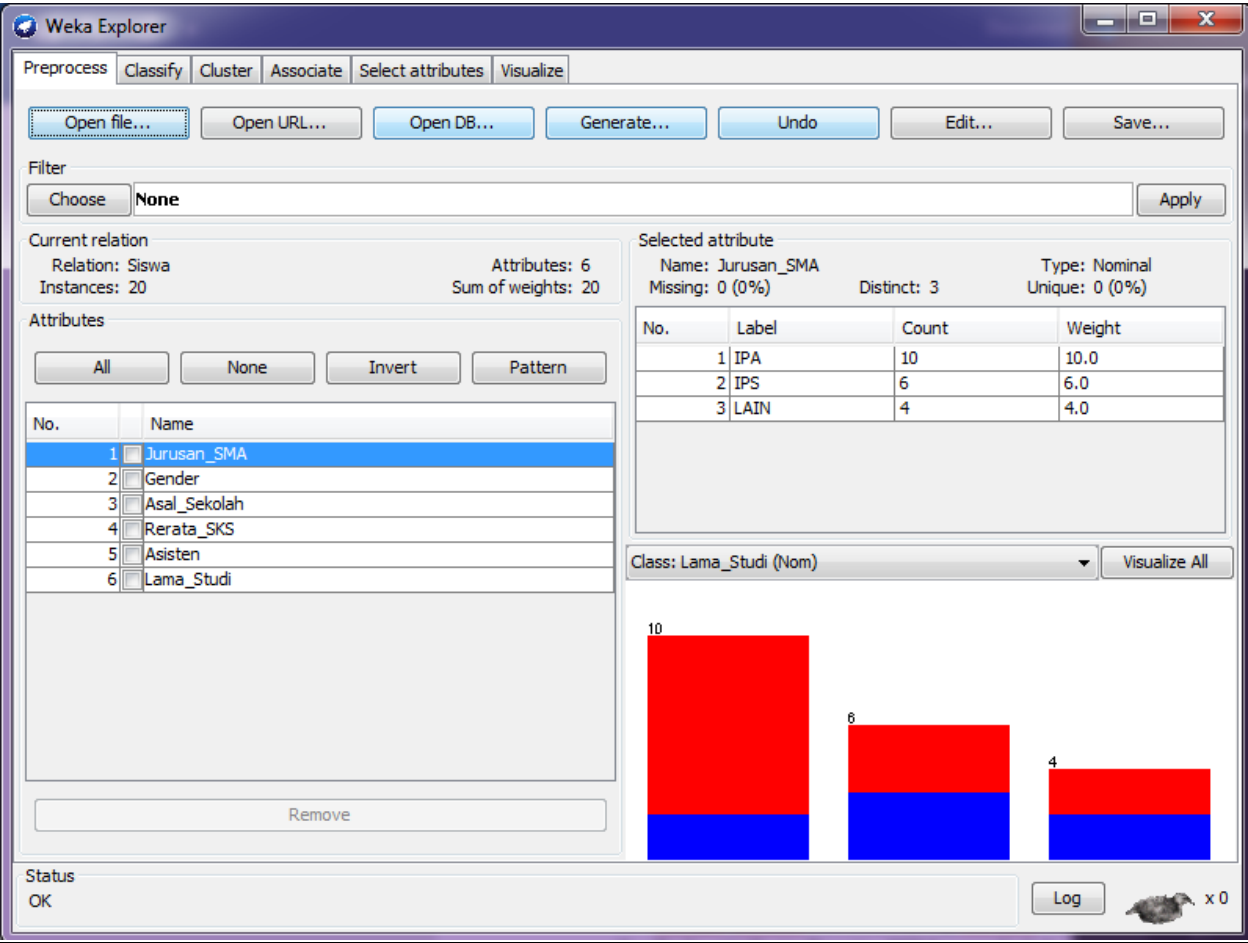
3. Tulis di atas selembar kertas HVS (mintalah kepada asisten)

4. Berapa jumlah attribute yang bertipe binomial dan polynomial?
-Attribute yang bertipe binomial yaitu data Gender, data Asal sekolah, data Asisten, dan data Lama Studi



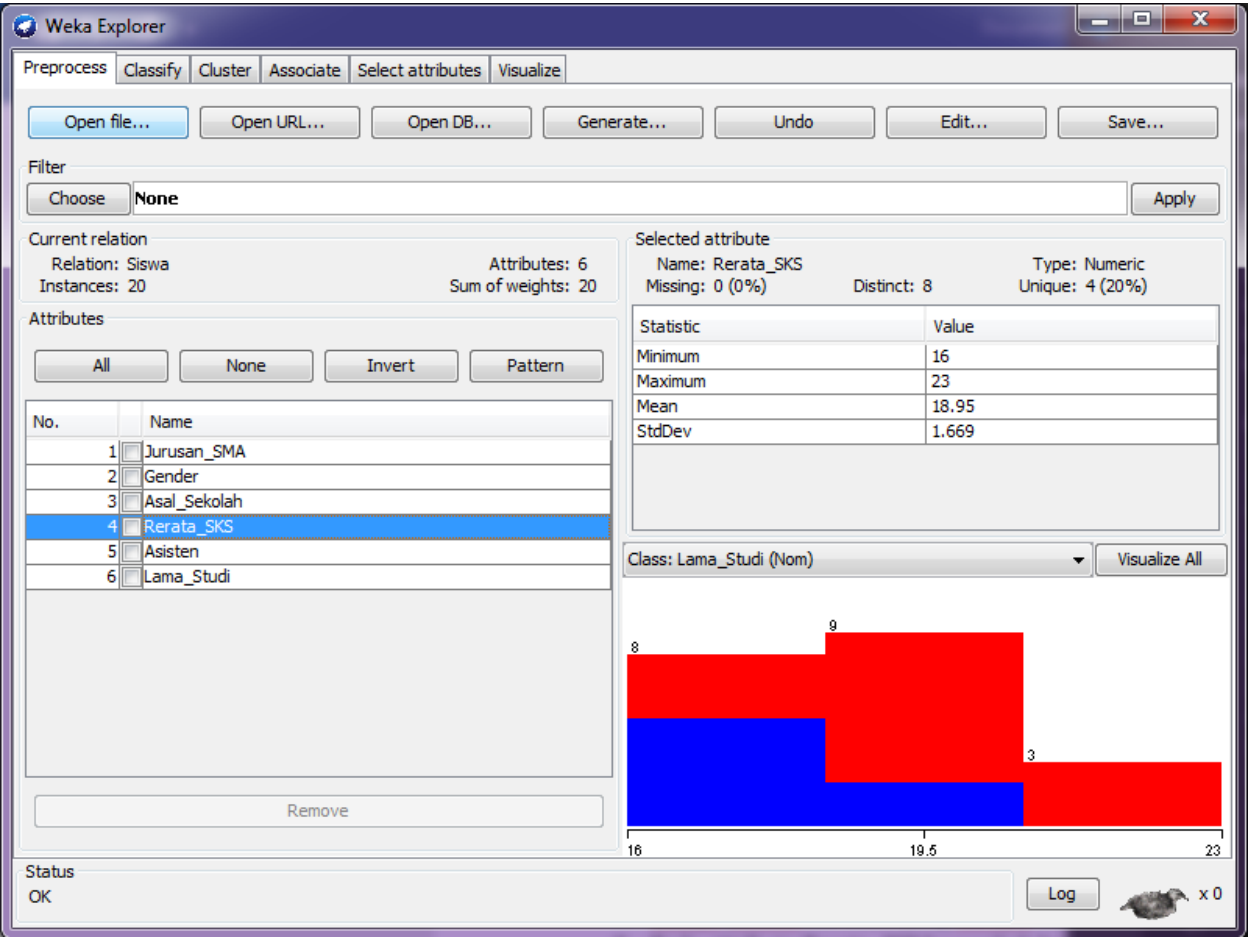


-Attribute yang bertipe Polynomial yaitu data Jurusan SMA



5. Berapa jumlah attribute yang bertipe real?

-Jumlah attribute yang bertipe real yaitu Rerata SKS



6. Pada attribute Rerata SKS berapakah besarnya nilai Maximum, Mininum, Mean dan StdDev (Standard Deviation)

-besar nilai :

- Max = 16
- Min = 23
- Mean = 18,95
- StdDev = 1,669