

NAMA : AGATHA FEBIANANDA P

NIM : L200170127

KELAS : E

TUGAS

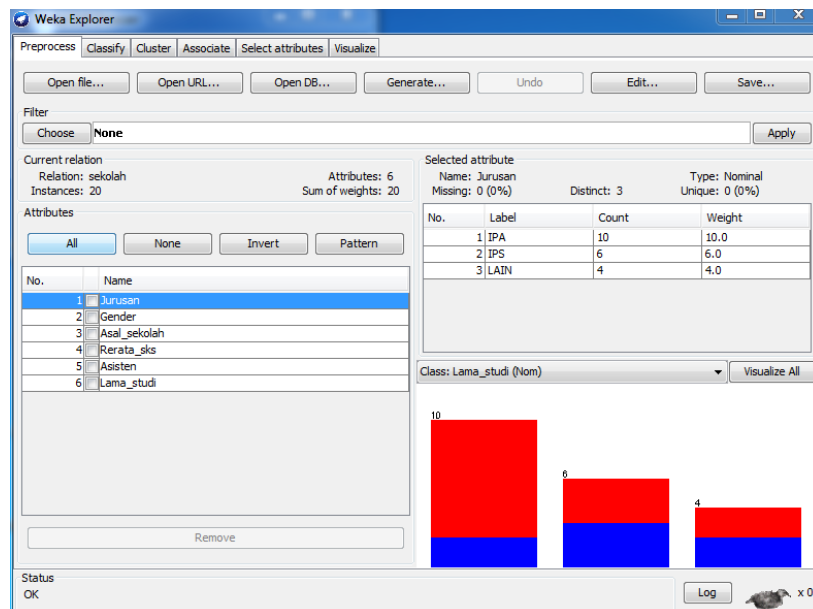
1. FILE ARFF

```
sekolah - Notepad
File Edit Format View Help
@relation Sekolah
@attribute Sekolah {Jurusan_SMA, Gender Asal_Sekolah, Rerata_sks, Asisten, Lama_studi}
@attribute Jurusan_SMA {IPA, IPS, LAIN}
@attribute Gender {wanita, pria}
@attribute Asal_Sekolah {Surakarta, Luar}
@attribute Rerata_sks real
@attribute Asisten {Ya, Tidak}
@attribute Lama_studi {Terlambat, Tepat}

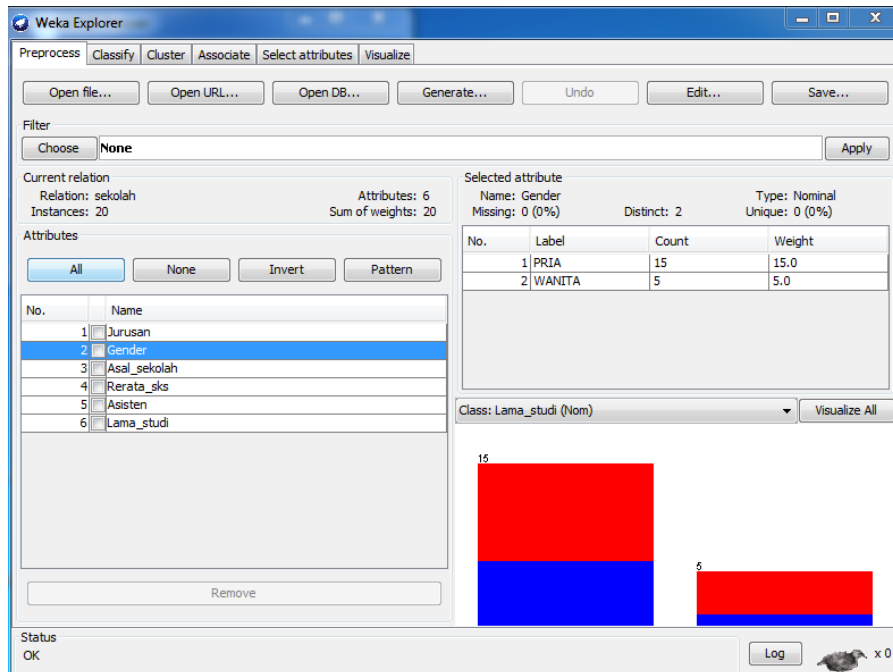
@data
IPS, wanita, Surakarta, 18, Tidak, Terlambat
IPA, pria, Surakarta, 19, Ya, Tepat
LAIN, pria, Surakarta, 19, Tidak, Terlambat
IPA, pria, Luar, 17, Tidak, Terlambat
IPA, wanita, Surakarta, 17, Tidak, Tepat
IPA, wanita, Luar, 18, Ya, Tepat
IPA, pria, Surakarta, 18, Tidak, Terlambat
IPA, pria, Surakarta, 19, Tidak, Tepat
IPS, pria, Luar, 18, Tidak, Terlambat
LAIN, wanita, Surakarta, 18, Tidak, Tepat
IPA, wanita, Surakarta, 19, Tidak, Tepat
IPS, pria, Surakarta, 20, Tidak, Tepat
IPS, pria, Surakarta, 19, Tidak, Tepat
IPA, pria, Surakarta, 19, Tidak, Tepat
IPA, pria, Luar, 22, Ya, Tepat
LAIN, pria, Surakarta, 16, Tidak, Terlambat
IPS, pria, Luar, 20, Tidak, Tepat
LAIN, pria, Luar, 23, Ya, Tepat
IPA, pria, Surakarta, 21, Ya, Tepat
IPS, pria, Surakarta, 19, Tidak, Terlambat
```

2. GRAFIK SETIAP DATA PD FILE ARFF

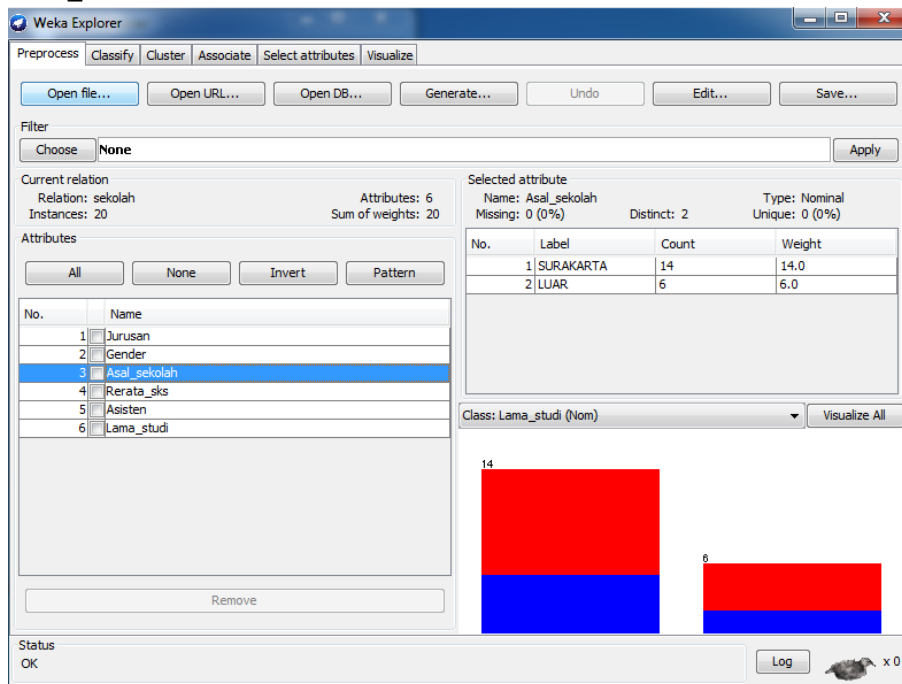
A. JURUSAN



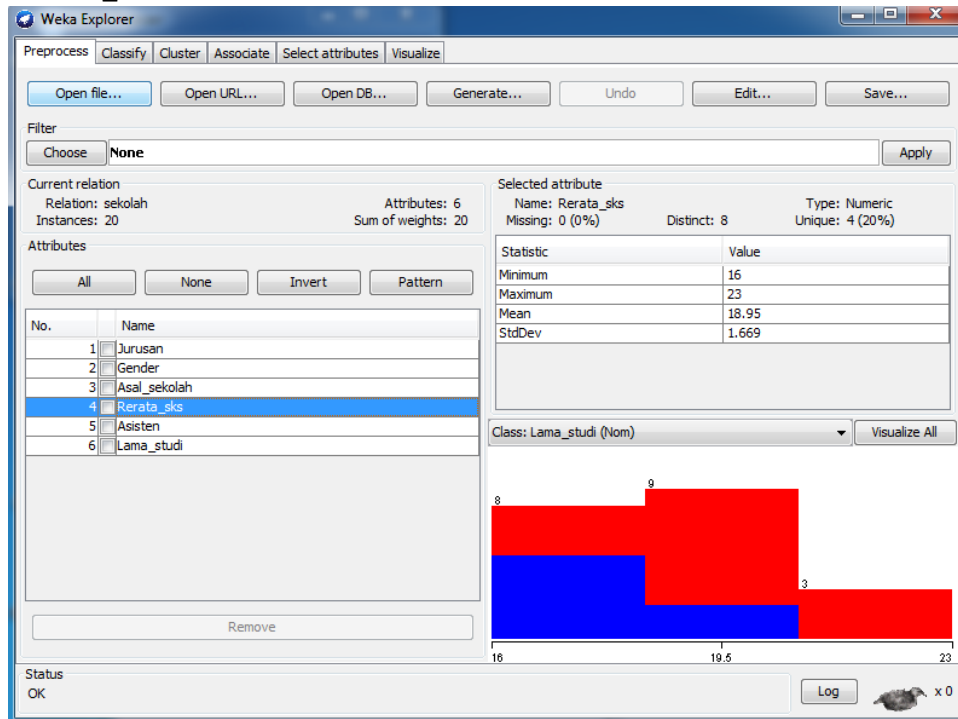
B. GENDER



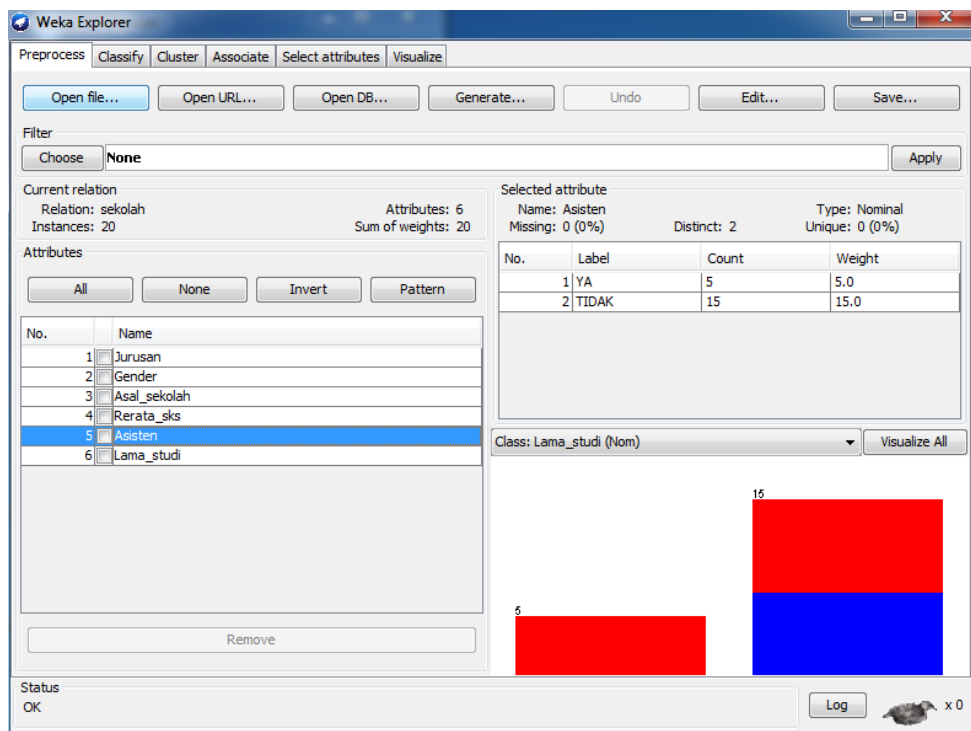
C. ASAL_SEKOLAH



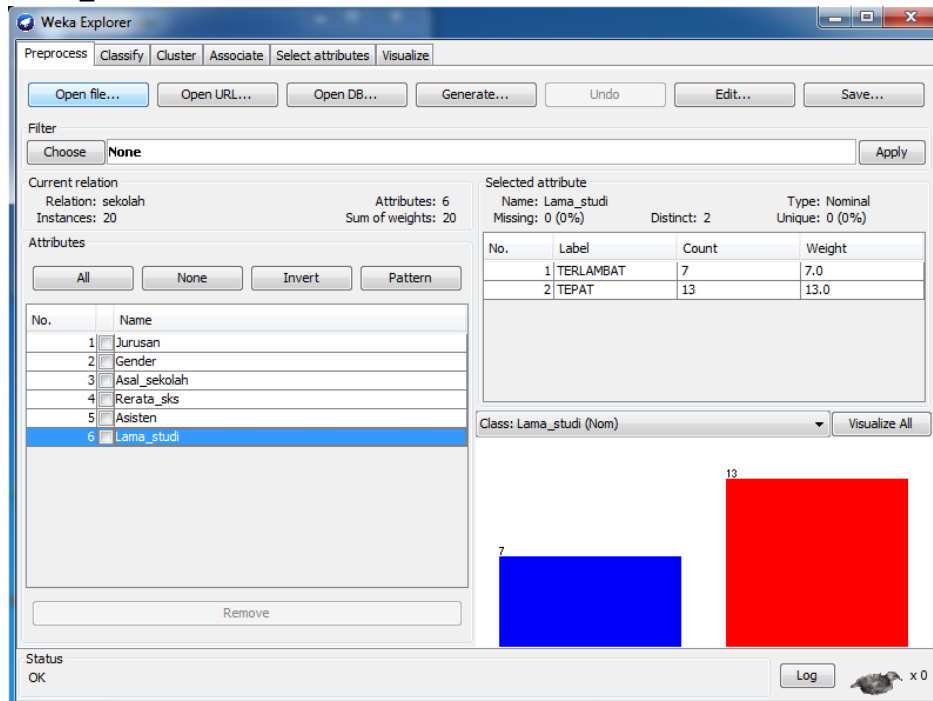
D. RERATA_SKS



E. ASISTEN



F. LAMA_STUDI



3. JUMLAH ATRIBUT BERTIPE BINOMIAL DAN POLYNOMIAL
 - a. Atribut binomial = 4 (gender, asal_sekolah, asisten, lama studi)
 - b. Atribut polynomial = 1 (jurusan)
4. JUMLAH ATRIBUT BERTIPE REAL
 - a. Rerata_sks
5. NILAI MAX, MIN, MEAN, STDDEV PADA RERATA_SKS
 - a. Max = 16
 - b. Min = 23
 - c. Mean = 18.95
 - d. Stddev = 1.669