

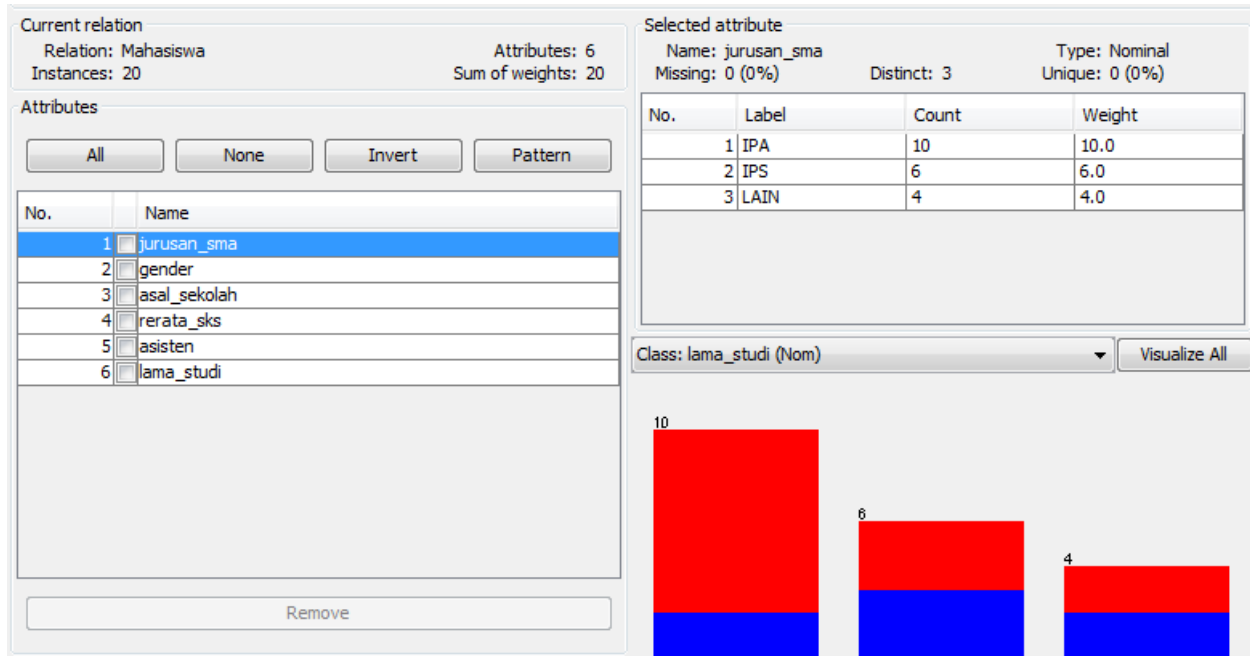
TUGAS MODUL 7

1. File Mahasiswa.arff

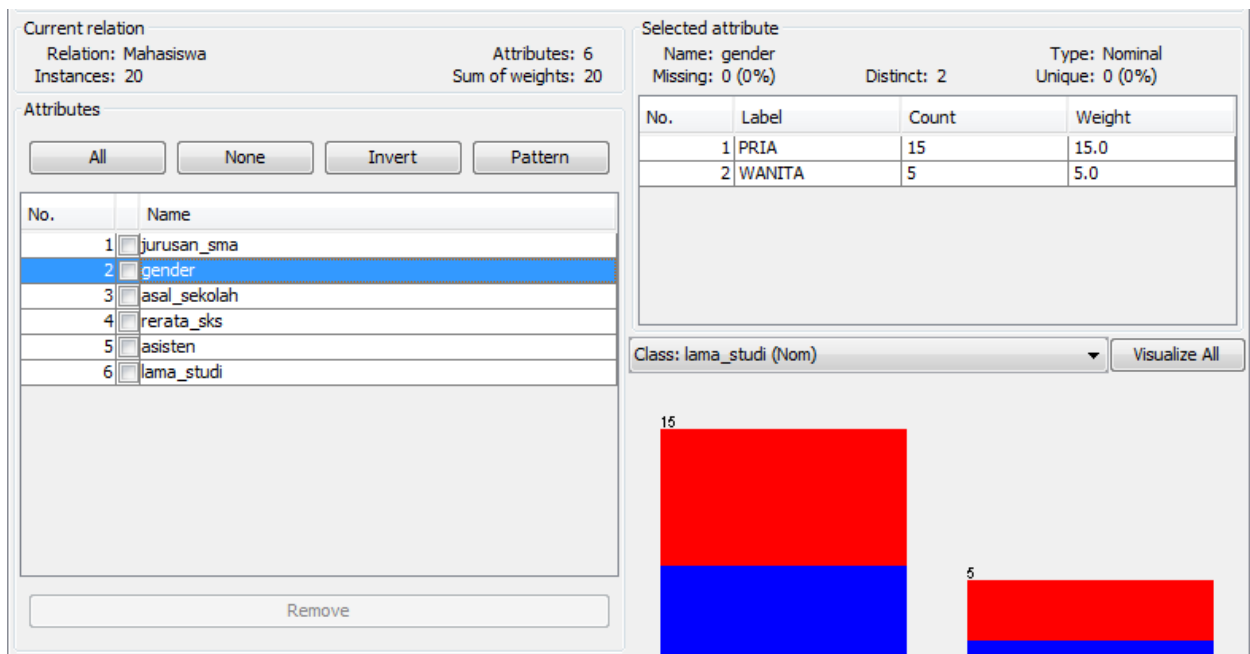
```
I: > ≡ mahasiswa.arff
1  @relation Mahasiswa
2
3  @attribute jurusan_sma {IPA,IPS,LAIN}
4  @attribute gender {PRIA,WANITA}
5  @attribute asal_sekolah {SURAKARTA,LUAR}
6  @attribute rerata_sks real
7  @attribute asisten {YA,TIDAK}
8  @attribute lama_studi {TERLAMBAT,TEPAT}
9
10 @data
11 IPS,WANITA,SURAKARTA,18,TIDAK,TERLAMBAT
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
```

2. Grafik setiap data

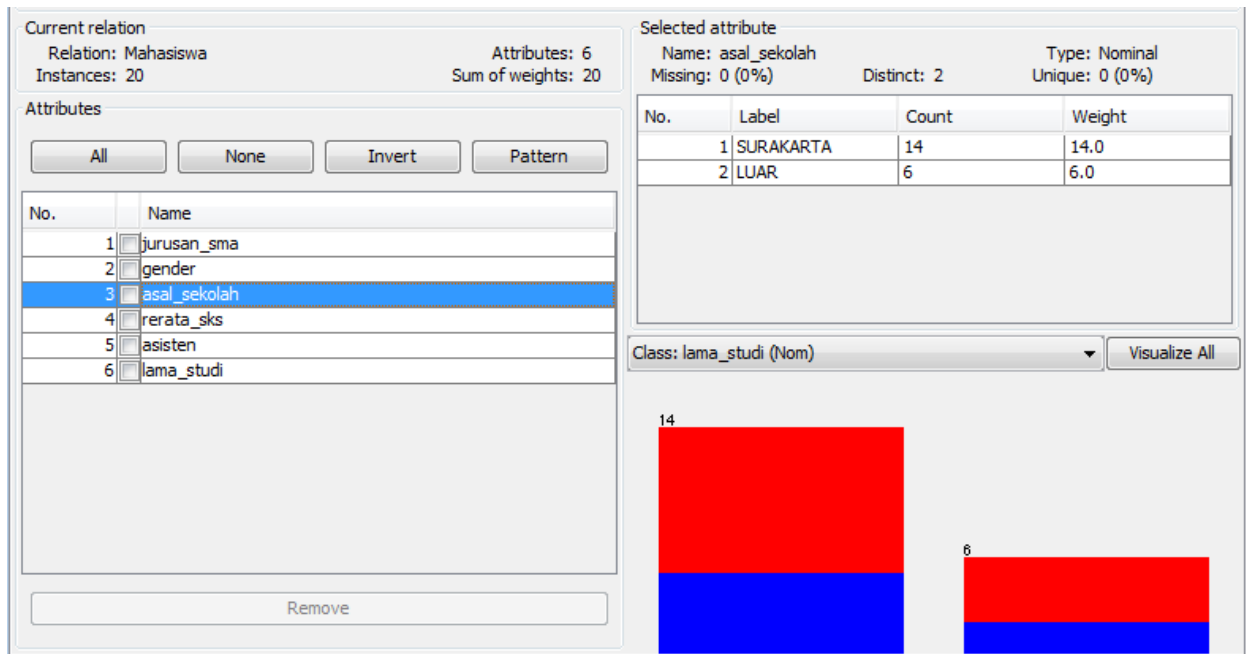
- Atribut Jurusan_SMA (IPA,IPS,LAIN)



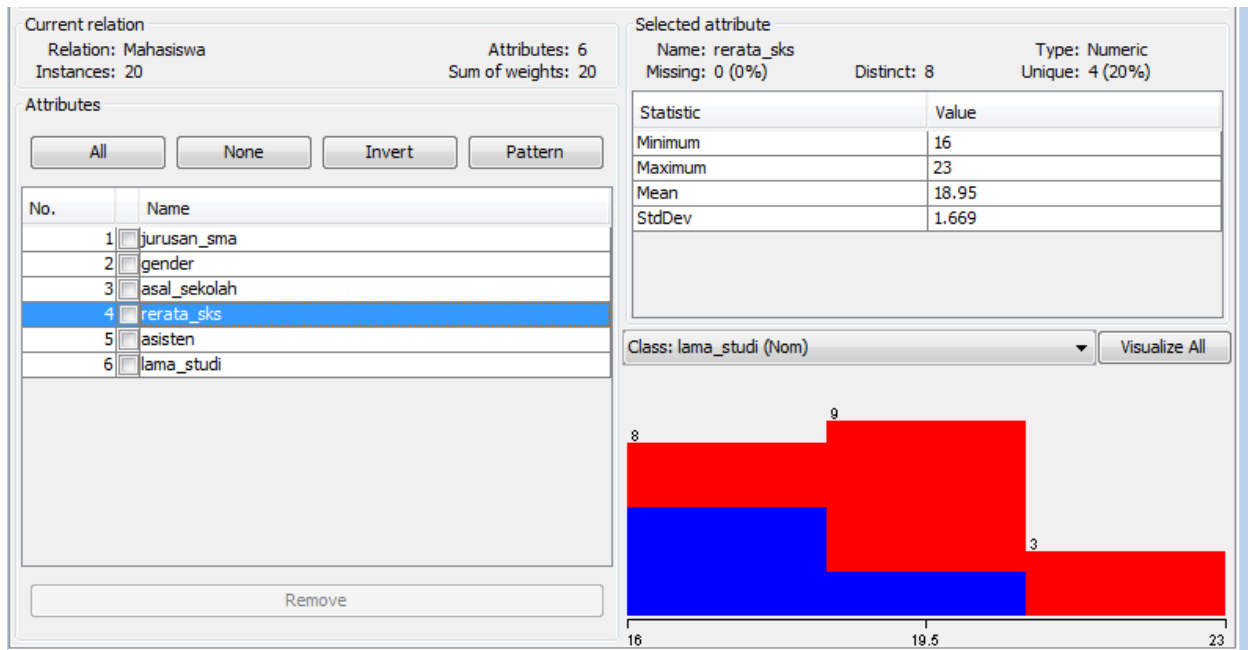
- Atribut Gender (WANITA,PRIA)



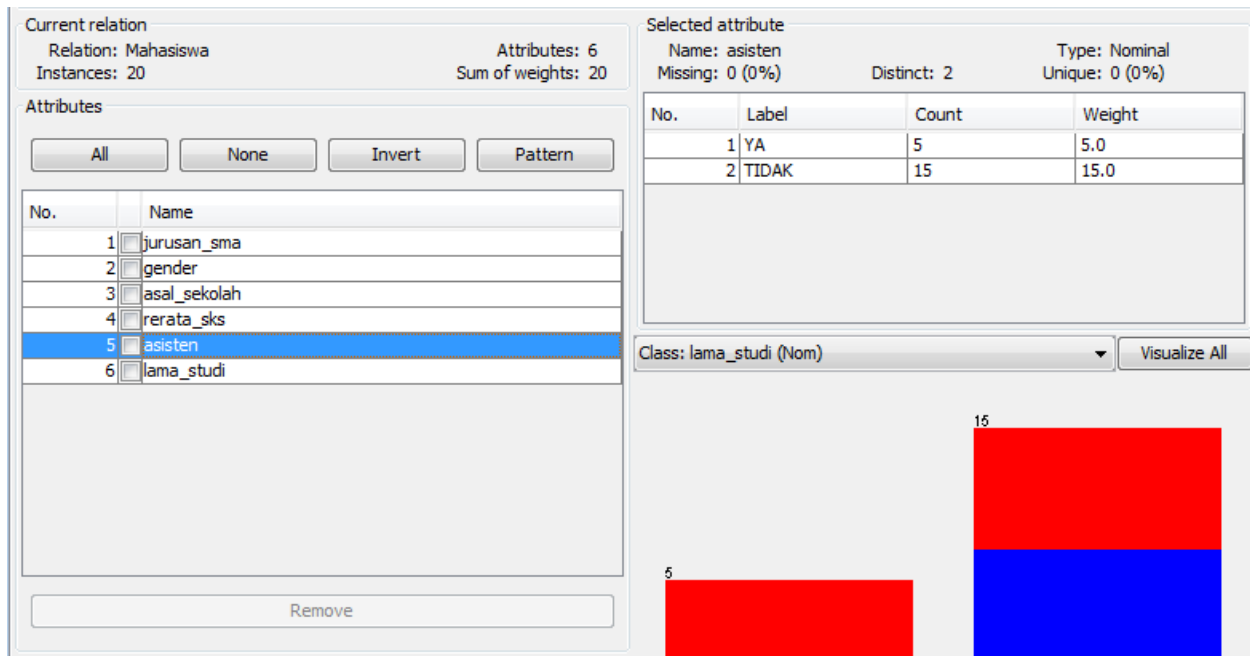
- Atribut Asal_Sekolah (SURAKARTA,LUAR)



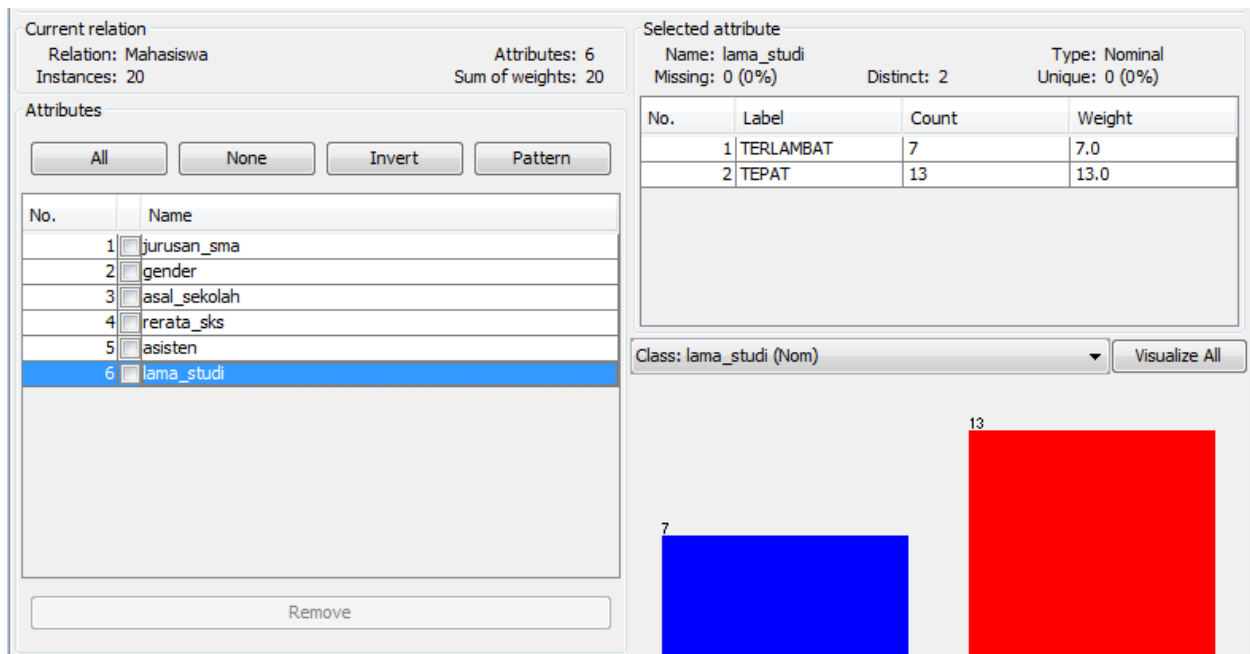
- Atribut Rerata_sks



- Atribut Asisten (YA,TIDAK)



- Atribut Lama_Studi (TERLAMBAT, TEPAT)



3. Atribut bertipe binomial ada 4, yaitu

- Gender
- Asal_sekolah
- Asisten
- Lama_studi

Atribut bertipe polynomial ada 1, yaitu

- Jurusan SMA
4. Atribut bertipe real ada 1 yaitu
- Rerata_sks
5. Besarnya nilai :
- ✚ Maximum : 23
 - ✚ Minimum : 16
 - ✚ Mean : 18,95
 - ✚ StxDev: 1,669