

Nama : Khairul Noviyanti

NIM : L200170178

Kelas : F

## PRAKTIKUM DWDM

### Kegiatan

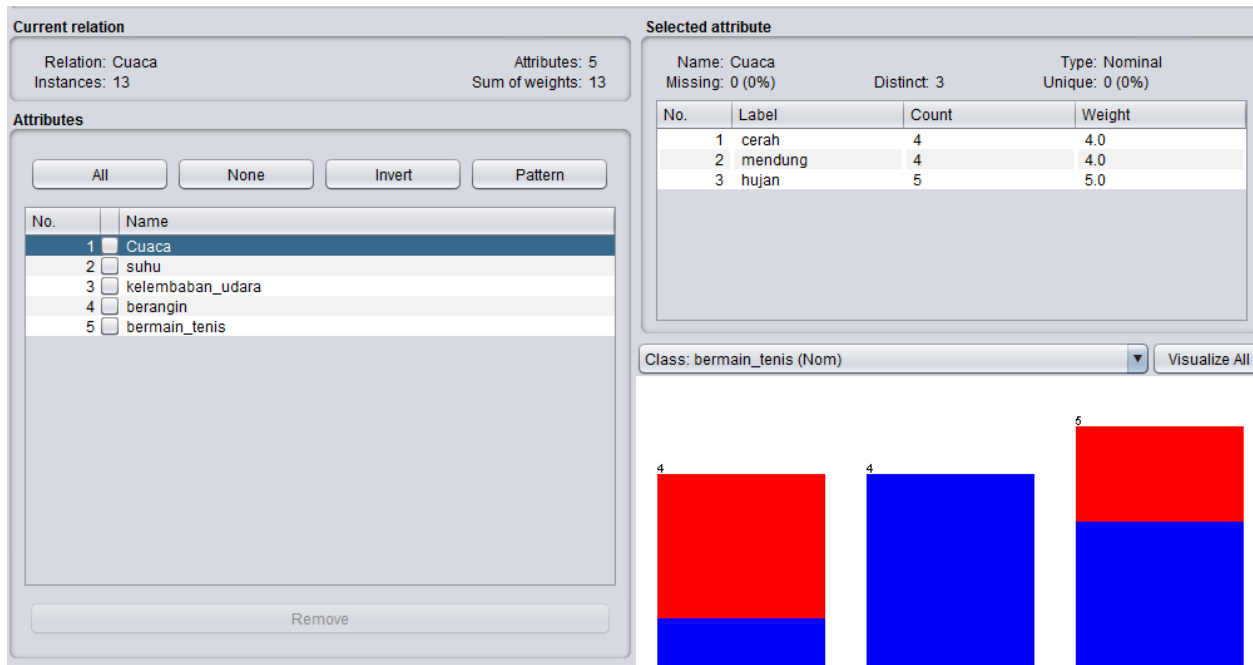
 Cuaca.arff - Notepad

File Edit Format View Help

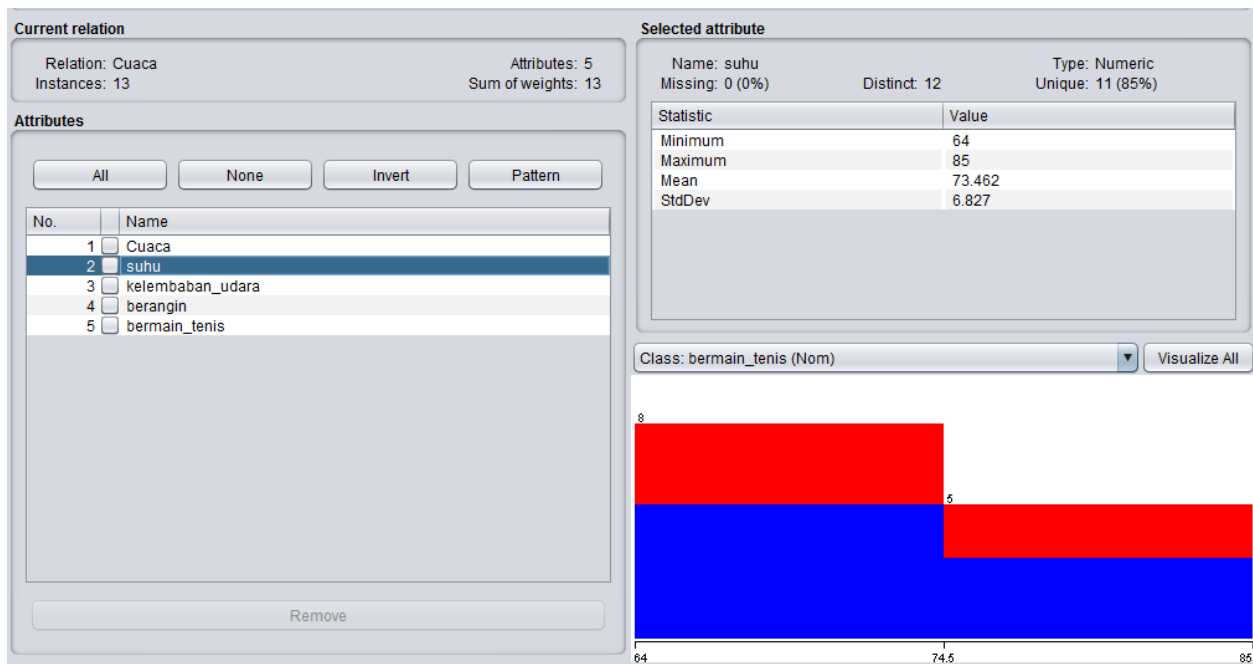
```
%relation Cuaca
%attribute Cuaca {cerah, mendung, hujan}
%attribute suhu real
%attribute kelembaban_udara real
%attribute berangin {ya, tidak}
%attribute bermain_tenis {ya, tidak}

@data
cerah, 85, 85, tidak, tidak
cerah, 80, 90, ya, tidak
mendung, 83, 86, tidak, ya
hujan, 70, 96, tidak, ya
hujan, 68, 80, tidak, ya
hujan, 65, 70, ya, tidak
mendung, 64, 65, ya, ya
cerah, 72, 95, tidak, tidak
cerah, 69, 70, tidak, ya
hujan, 75, 80, tidak, ya
mendung, 72, 90, ya, ya
mendung, 81, 75, tidak, ya
hujan, 71, 91, ya, tidak
```

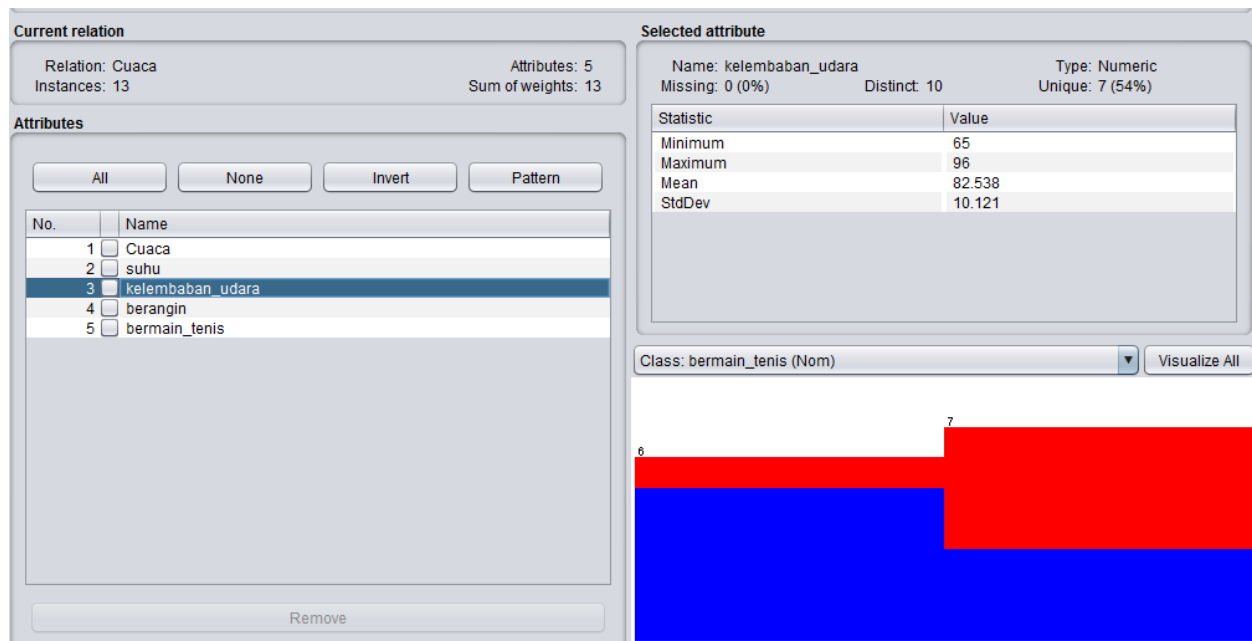
## Cuaca



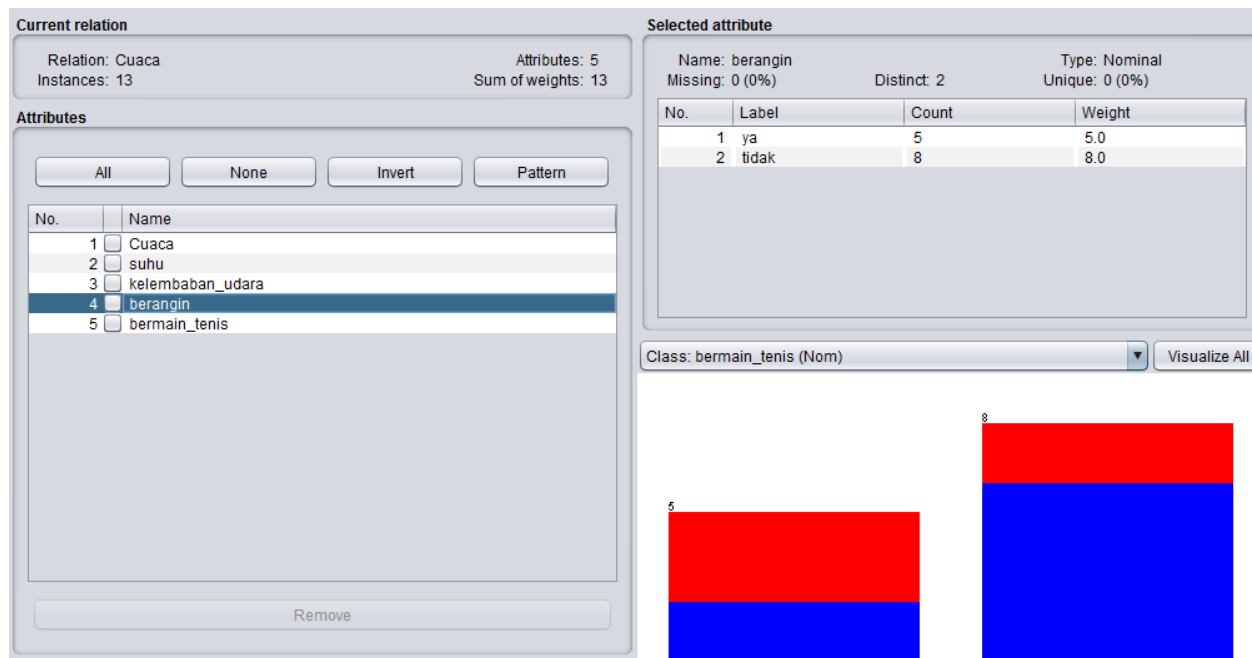
## Suhu



## Kelembaban Udara



## Berangin



## Bermain Tenis

Choose **None**

Apply Stop

**Current relation**  
Relation: Cuaca  
Instances: 13  
Attributes: 5  
Sum of weights: 13

**Attributes**  
All None Invert Pattern  

No.	Name
1	<input type="checkbox"/> Cuaca
2	<input type="checkbox"/> suhu
3	<input type="checkbox"/> kelembaban_udara
4	<input type="checkbox"/> berangin
5	<input checked="" type="checkbox"/> bermain_tenis

Remove

**Selected attribute**  
Name: bermain\_tenis  
Missing: 0 (0%)  
Distinct: 2  
Type: Nominal  
Unique: 0 (0%)

No.	Label	Count	Weight
1	ya	8	8.0
2	tidak	5	5.0

Class: bermain\_tenis (Nom) Visualize All

8

5

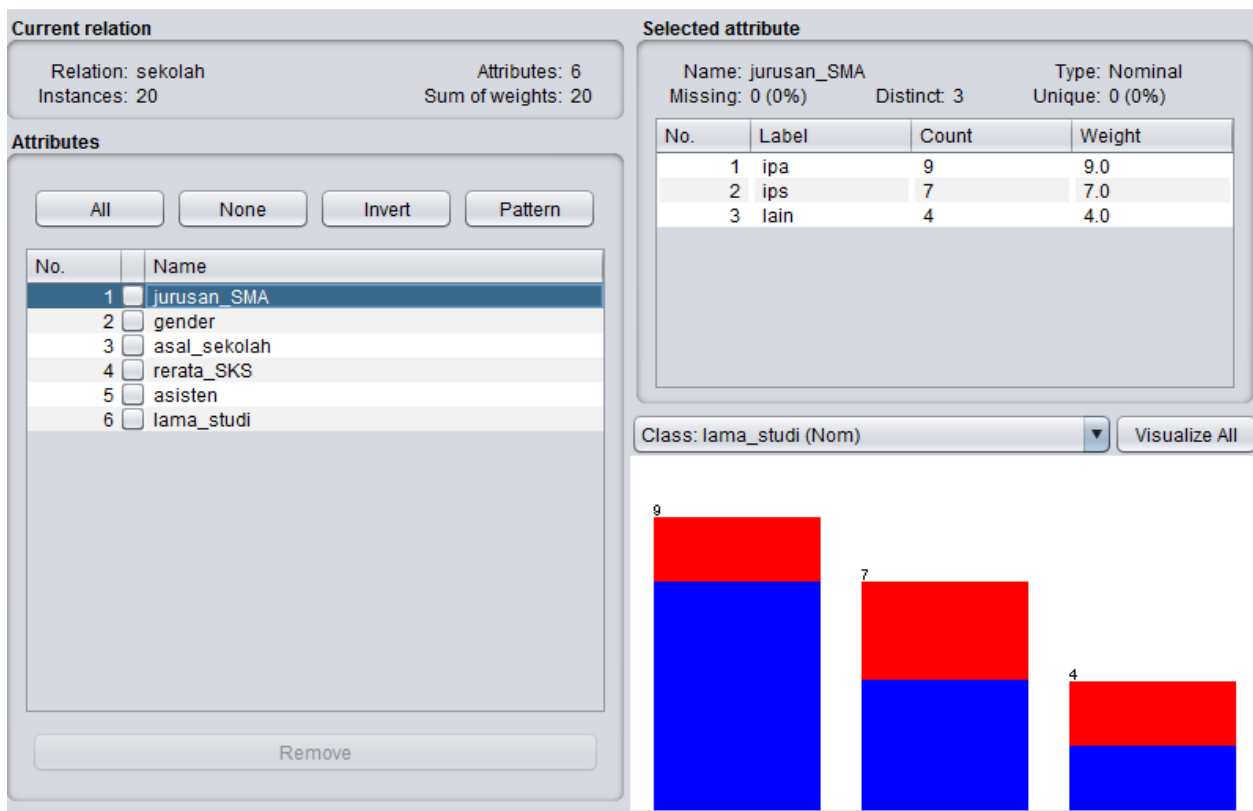
## Tugas

```
sekolah.arff - Notepad
File Edit Format View Help

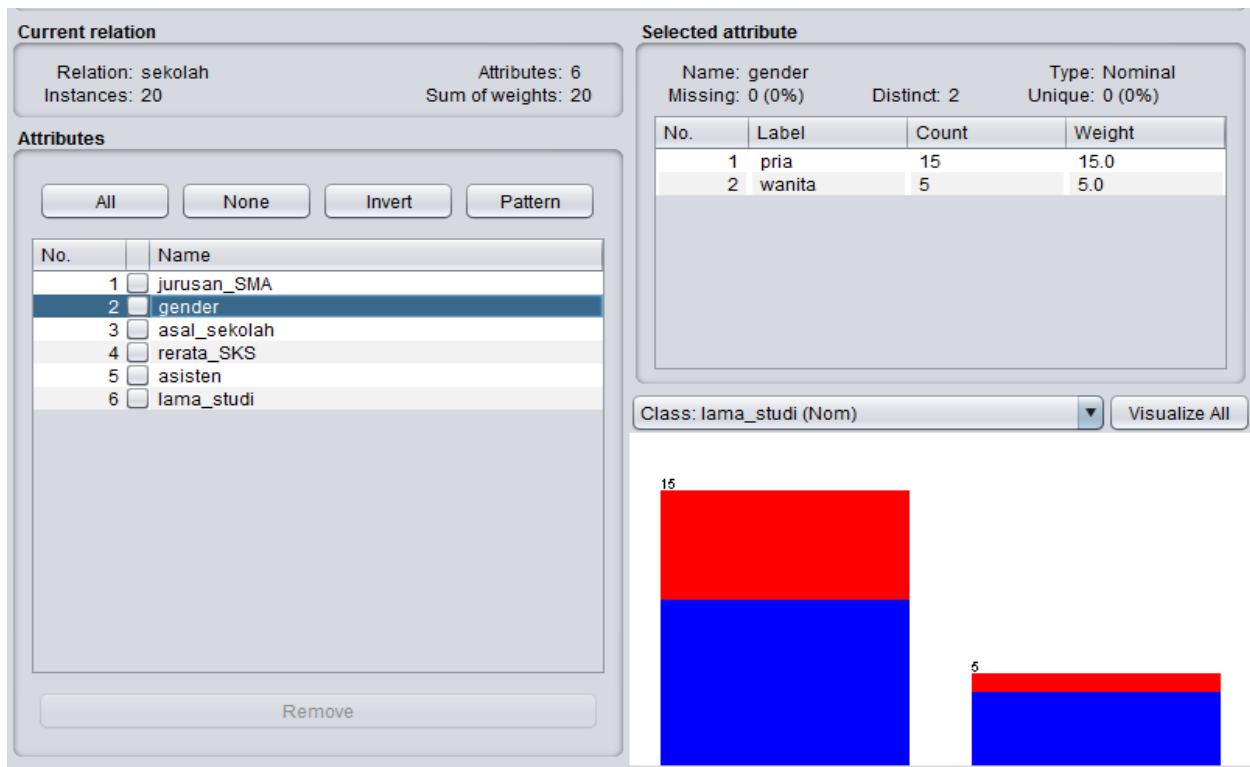
@relation sekolah
@attribute jurusan_SMA {ipa, ips, lain}
@attribute gender {pria, wanita,}
@attribute asal_sekolah {surakarta, luar}
@attribute rerata_SKS real
@attribute asisten {ya, tidak}
@attribute lama_studi {tepat, terlambat}

@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
ips, 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
```

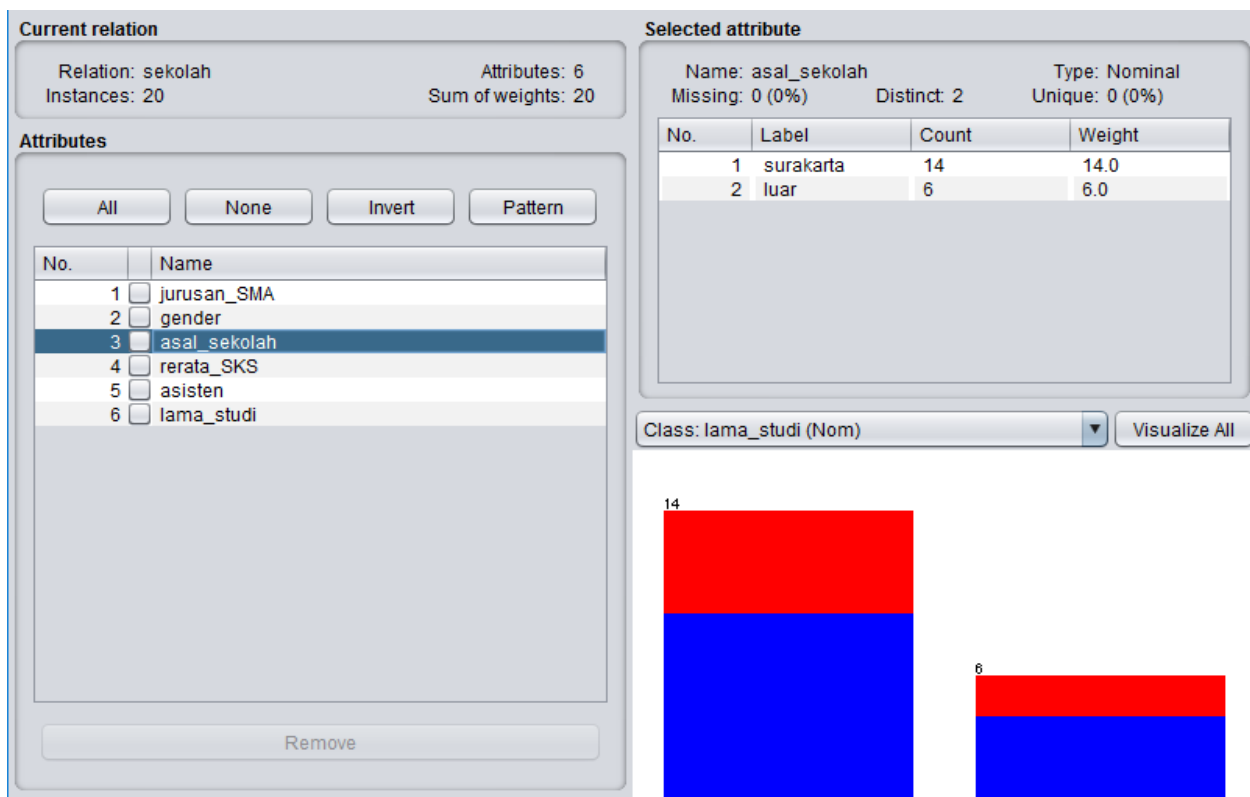
### Jurusan SMA



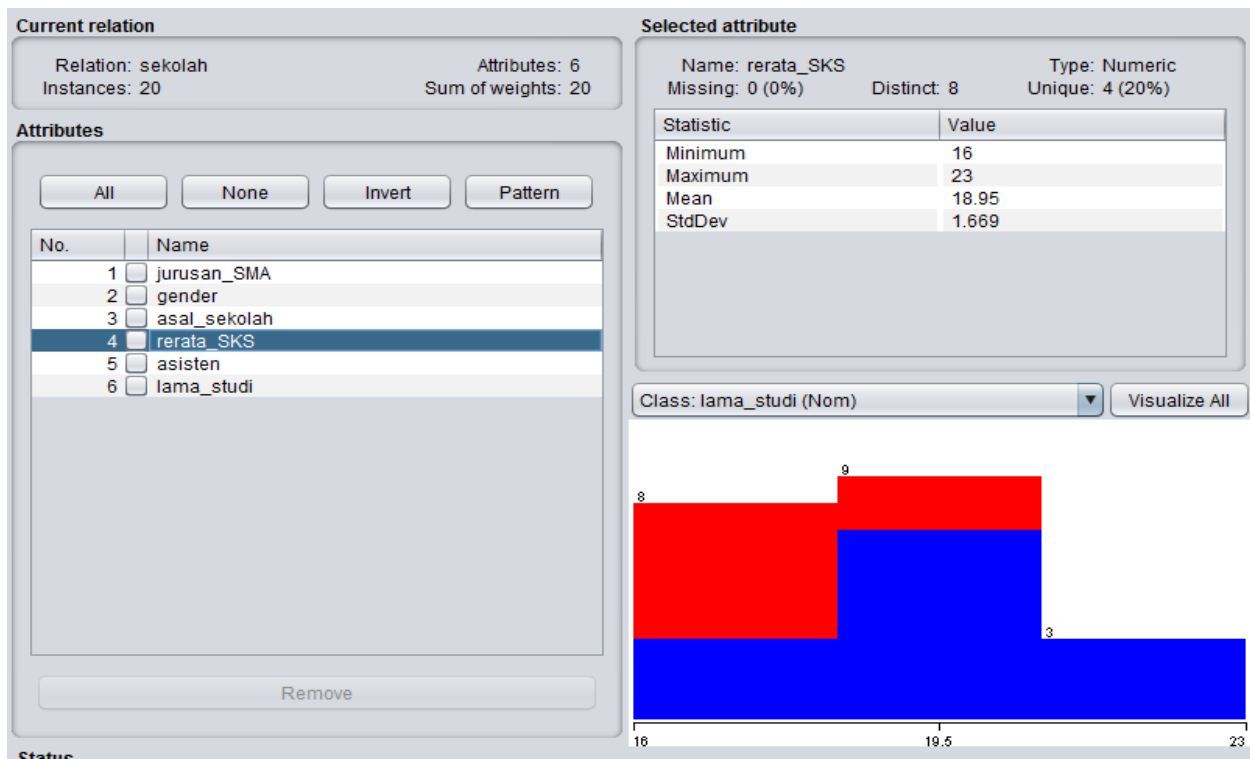
## Gender



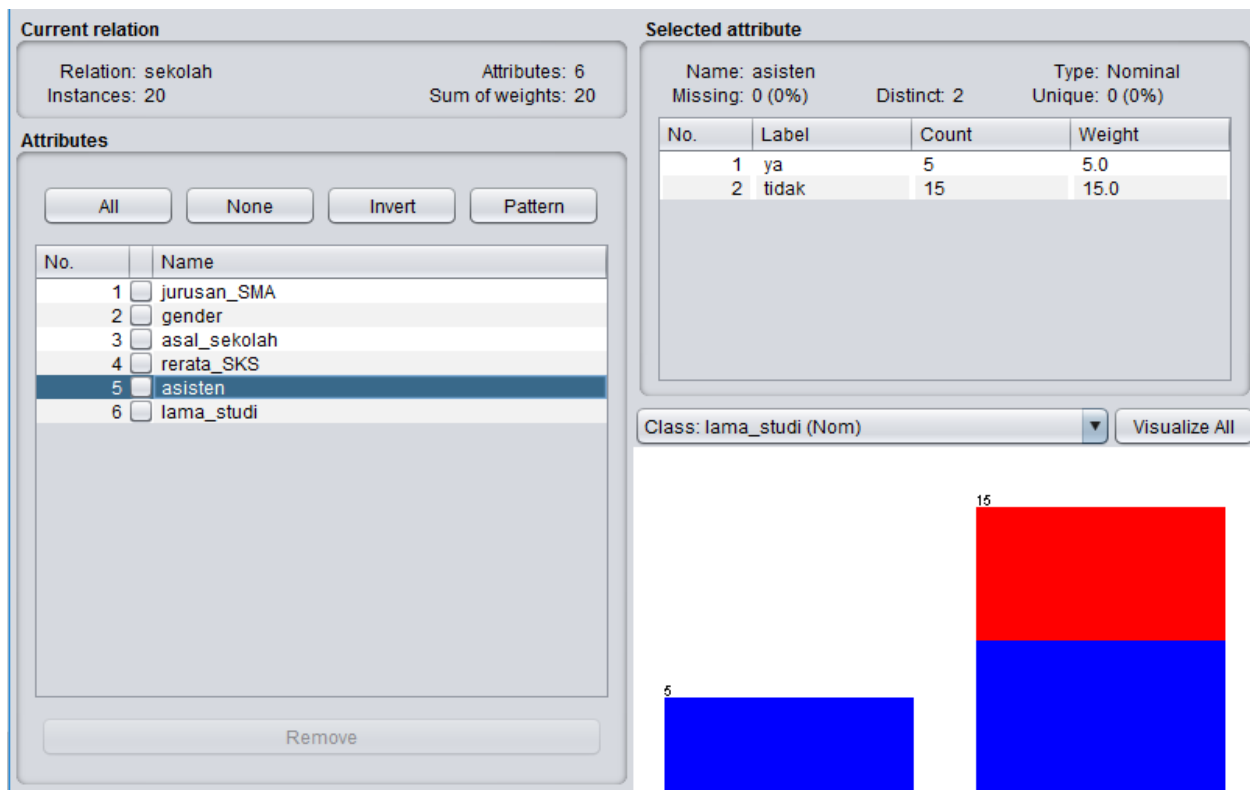
## Asal Sekolah



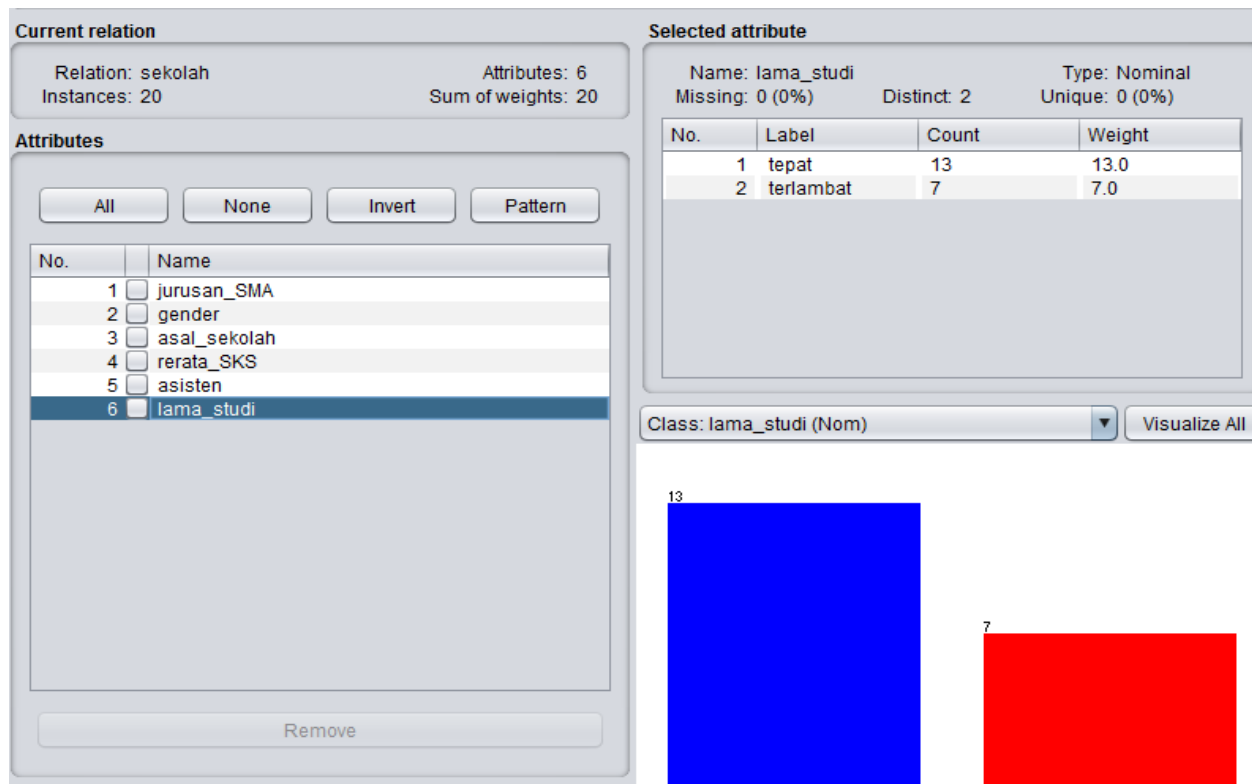
## Rerata SKS



## Asisten



## Lama Studi



## Soal

1. Berapa jumlah atribut yang bertipe binomial dan polynomial?  
*Jawab : a. Tipe Binomial : Ada 3 yaitu : (gender, asal sekolah, asisten, lama studi)*  
**b. Polinomial : Ada 1 yaitu : (jurusan sma )**
2. Berapa jumlah atribut yang bertipe real?  
*Jawab : Tipe real : Ada 1 yaitu : (rerata\_sks)*
3. Pada atribut Rerata\_SKS, berapakah besarnya nilai Maximum, Minimum, Mean, dan StDev (Standard Deviation)?  
*Jawab : a. Nilai maximum : 23*  
**b. Nilai minimum : 16**  
**c. Mean : 18.95**  
**d. Stdev : 1,669**