

Nama : Windiapriani Ginayawati

NIM : L200170157

Kelas : F

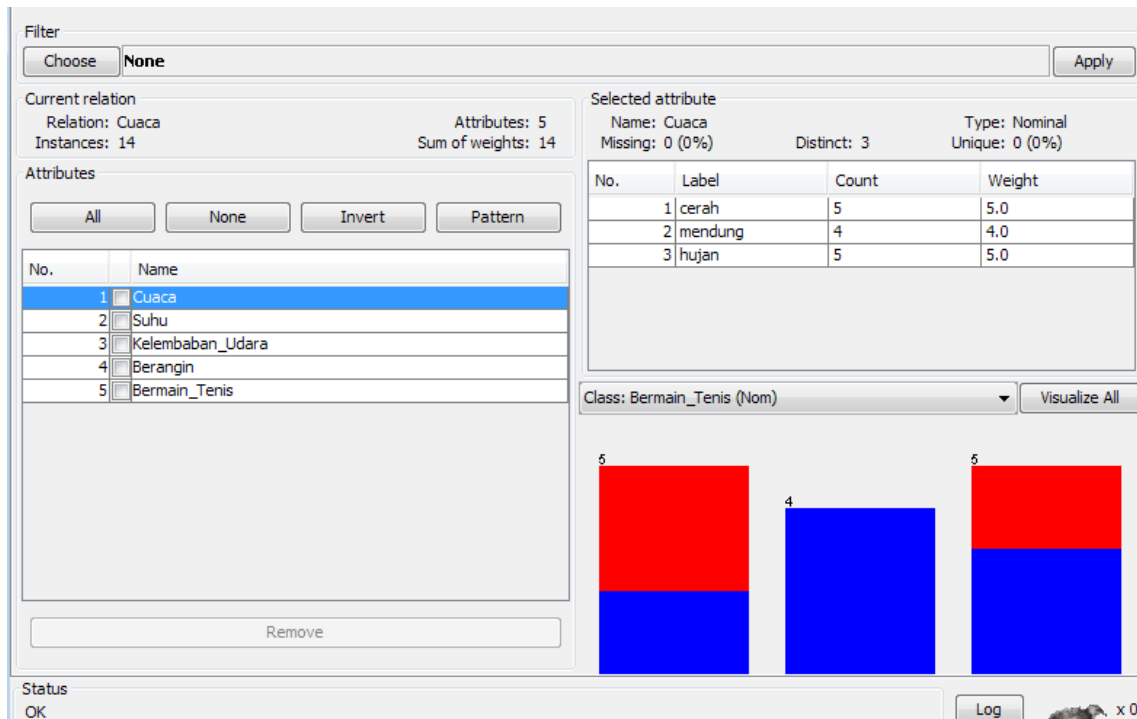
Modul: VII

Nama Tabel : Cuaca

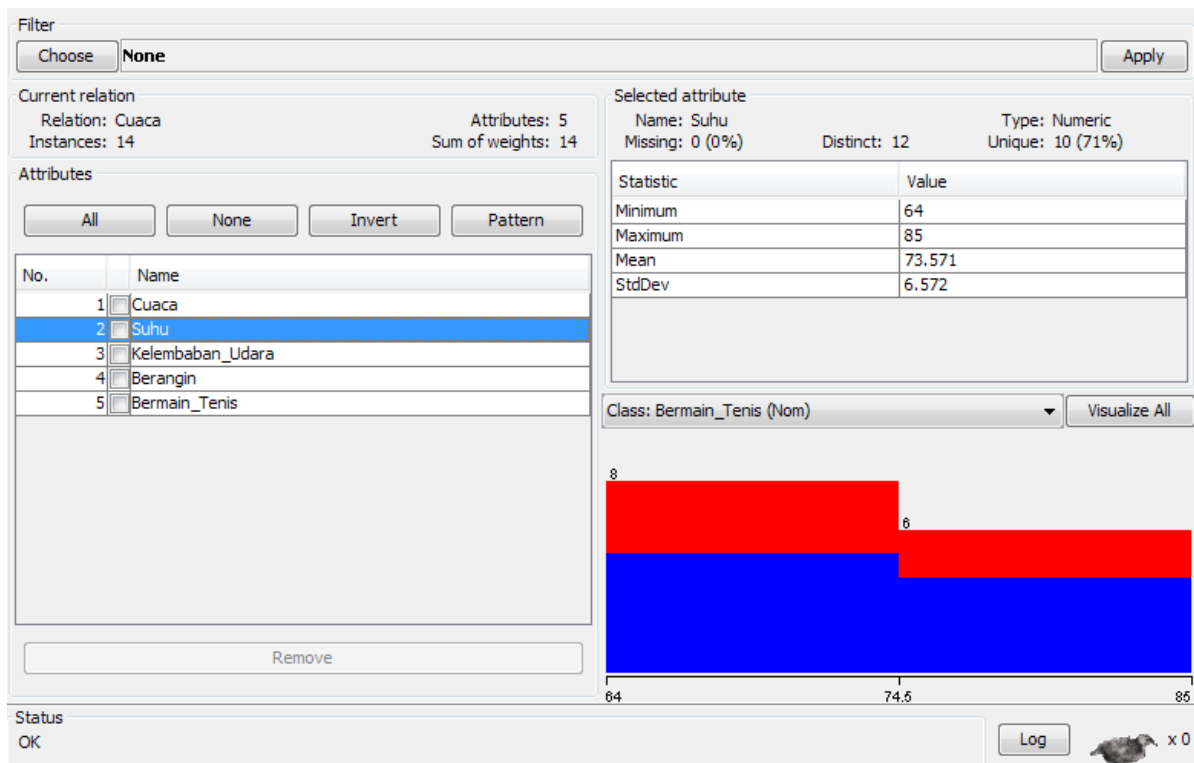
```
cuaca - Notepad
File Edit Format View Help
@relation cuaca
@attribute cuaca {cerah, mendung, hujan}
@attribute Suhu real
@attribute Kelembaban_Udara real
@attribute Berangin {ya, tidak}
@attribute Bermain_Tenis {ya, tidak}

@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
cerah, 75, 70, ya, ya
mendung, 72, 90, ya, ya
mendung, 81, 75, tidak, ya
hujan, 71, 91, ya, tidak
```

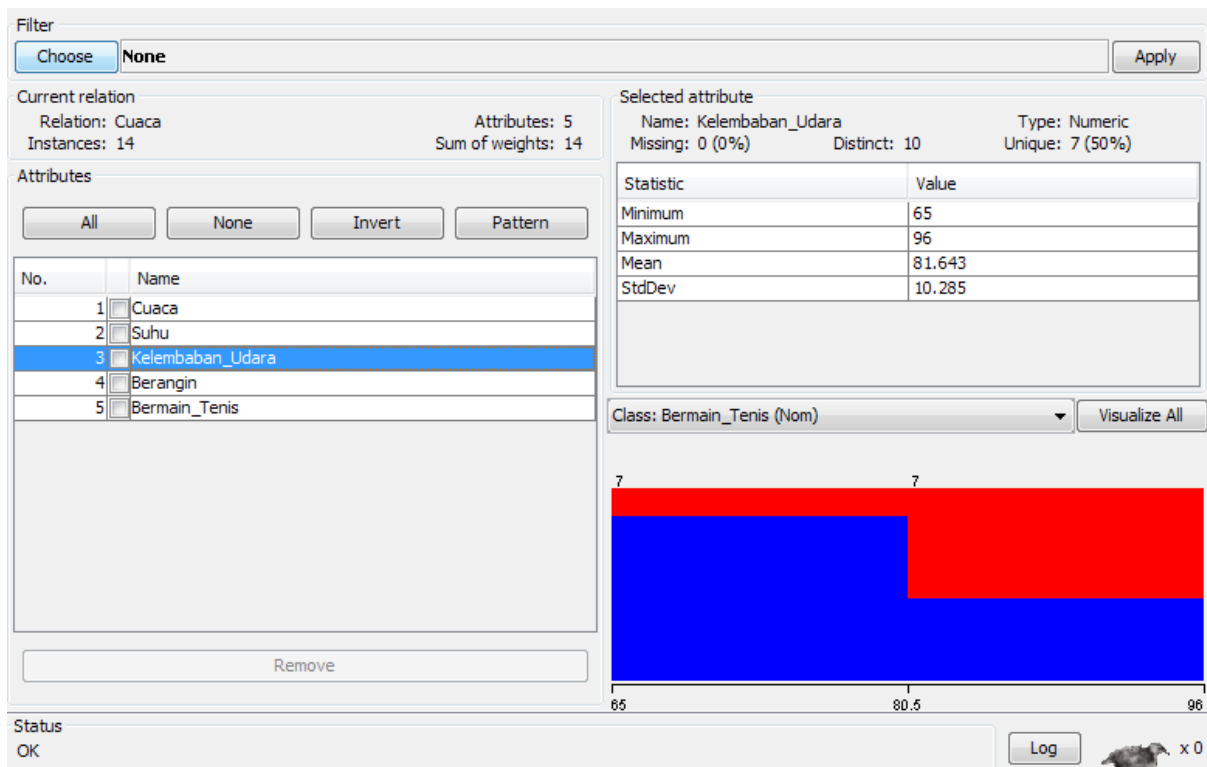
Cuaca



Suhu



Kelembaban_Udara



Berangin

Filter

ChooseNone

Apply

Current relation

Relation: Cuaca

Instances: 14

Attributes: 5

Sum of weights: 14

Attributes

AllNoneInvertPattern

No.	Name
1	<input type="checkbox"/> Cuaca
2	<input type="checkbox"/> Suhu
3	<input type="checkbox"/> Kelembaban_Udara
4	<input checked="" type="checkbox"/> Berangin
5	<input type="checkbox"/> Bermain_Tenis

Remove

Selected attribute

Name: Berangin

Missing: 0 (0%)

Distinct: 2

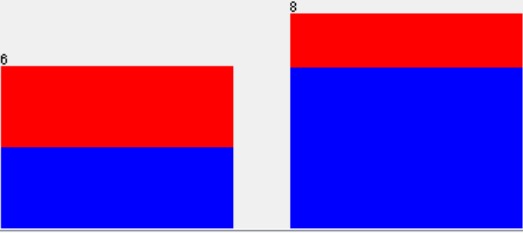
Type: Nominal

Unique: 0 (0%)

No.	Label	Count	Weight
1	ya	6	6.0
2	tidak	8	8.0

Class: Bermain_Tenis (Nom)


Visualize All



Status

OK

Log

 x 0

Bermain_Tenis

Filter

ChooseNone

Apply

Current relation

Relation: Cuaca

Instances: 14

Attributes: 5

Sum of weights: 14

Attributes

AllNoneInvertPattern

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

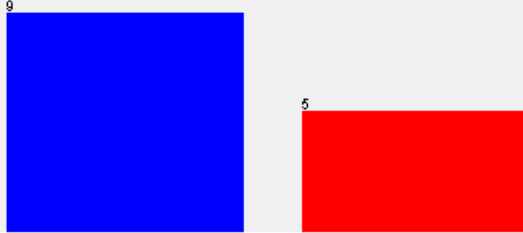
Type: Nominal

Unique: 0 (0%)

No.	Label	Count	Weight
1	ya	9	9.0
2	tidak	5	5.0

Class: Bermain_Tenis (Nom)


Visualize All



Status

OK

Log

 x 0

Tugas

Nama Tabel : Sekolah

```
sekolah - Notepad
File Edit Format View Help
@relation Sekolah
@attribute jurusan_SMA {ips, ipa, 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, tepat
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
```

Jurusan_SMA

Weka Explorer

Preprocess | **Classify** | Cluster | Associate | Select attributes | Visualize

Open file... Open URL... Open DB... Generate... Undo Edit... Save...

Filter: Choose **None** Apply

Current relation: Relation: Sekolah Instances: 20 Attributes: 6 Sum of weights: 20

Attributes: All None Invert Pattern

No.	Name
1	<input checked="" type="checkbox"/> jurusan_SMA
2	<input type="checkbox"/> gender
3	<input type="checkbox"/> asal_sekolah
4	<input type="checkbox"/> rerata_sks
5	<input type="checkbox"/> asisten
6	<input type="checkbox"/> lama_studi

Remove

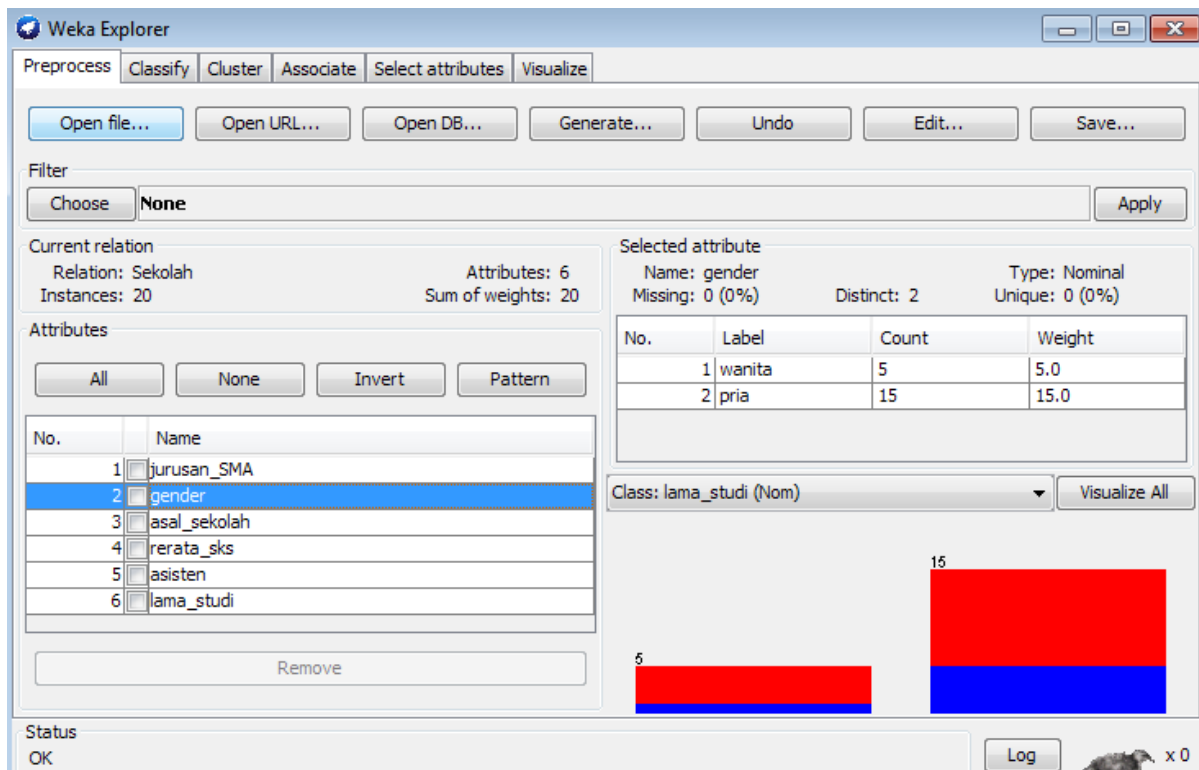
Selected attribute: Name: jurusan_SMA Type: Nominal Missing: 0 (0%) Distinct: 3 Unique: 0 (0%)

No.	Label	Count	Weight
1	ips	6	6.0
2	ipa	10	10.0
3	lain	4	4.0

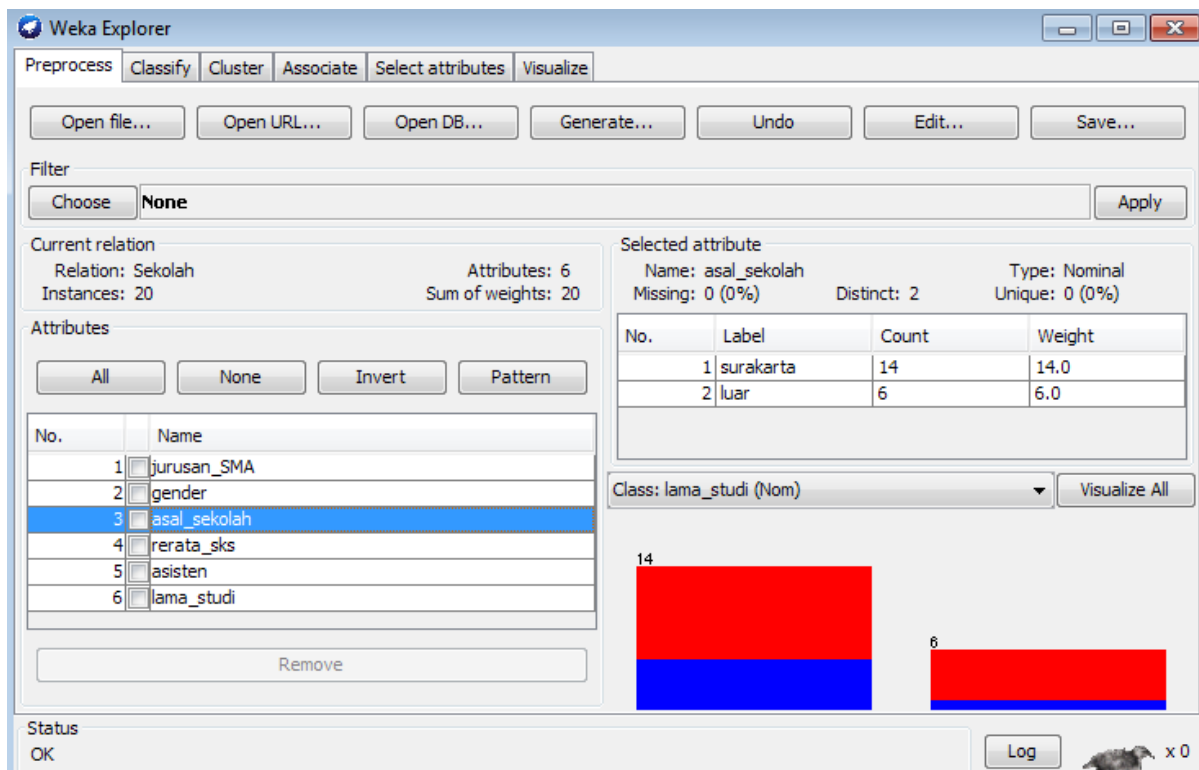
Class: lama_studi (Nom) Visualize All

Status: OK Log x 0

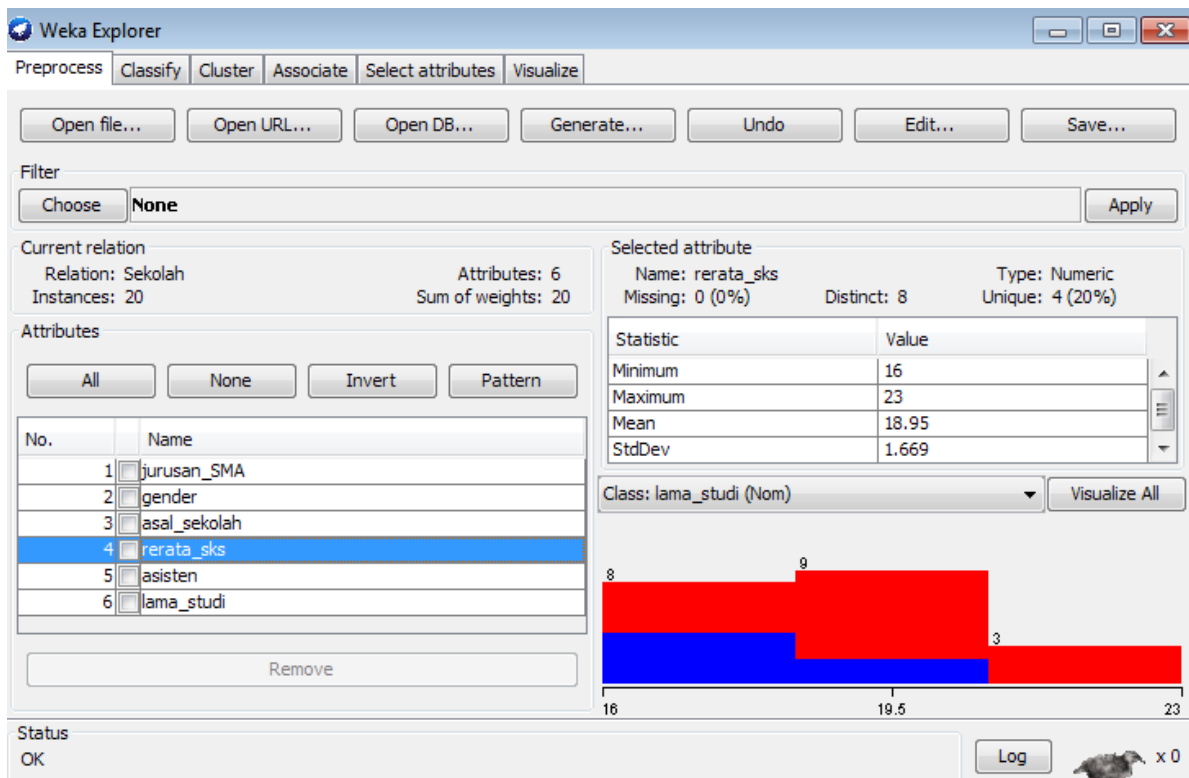
Gender



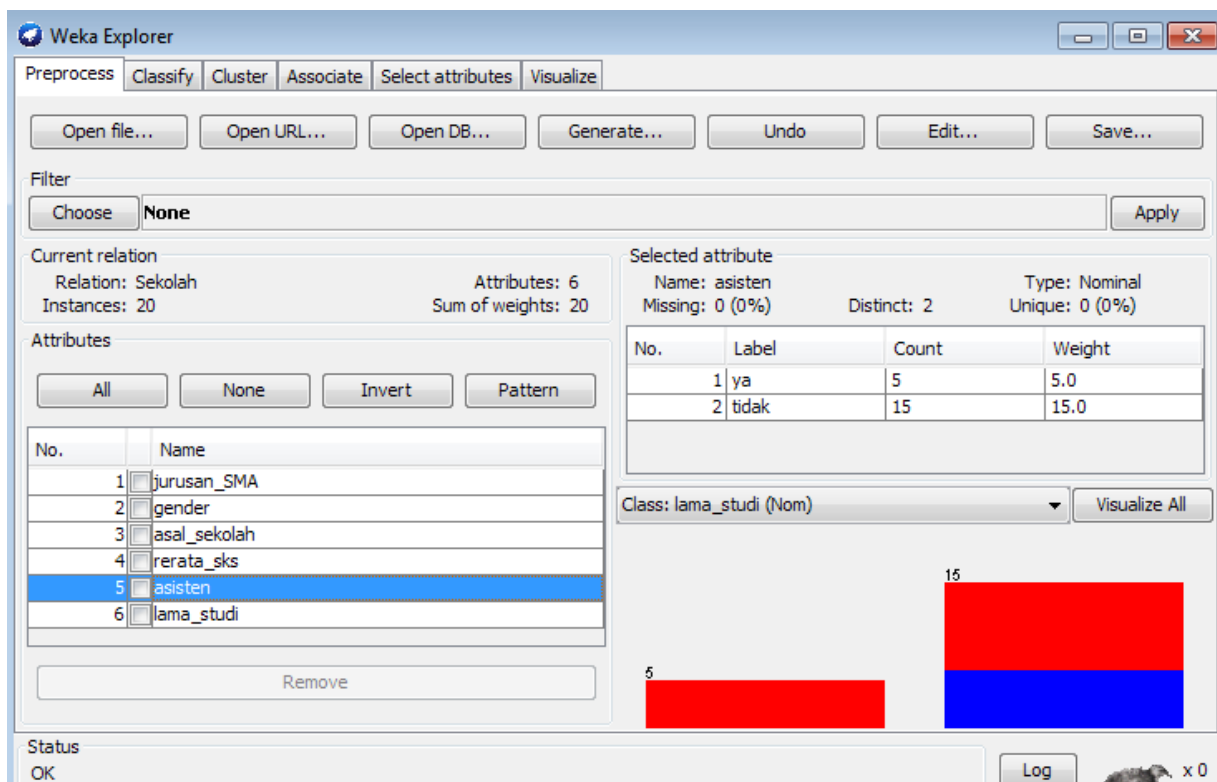
Asal_sekolah



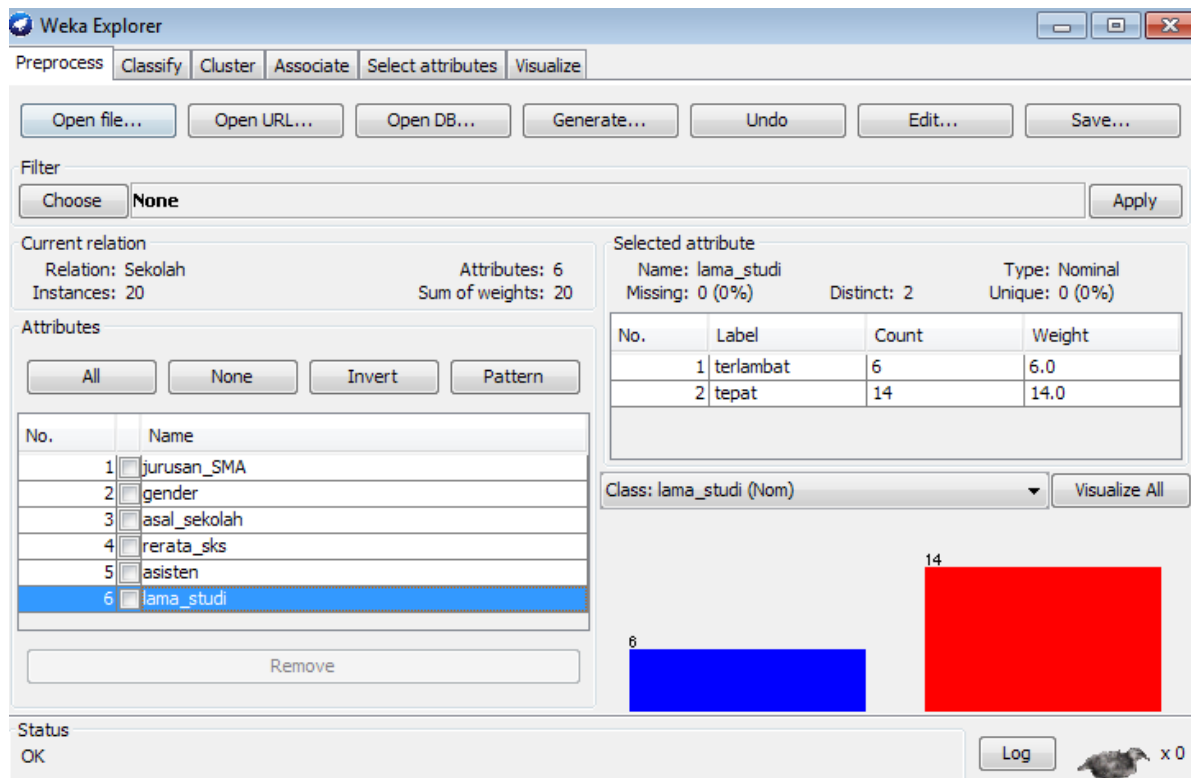
Rerata_sks



Asisten



Lama_studi



Jumlah attribute

- Tipe binomial : Ada 3, yaitu gender, asal_sekolah, asisten, lama_studi
- Tipe polynomial : Ada 1, yaitu jurusan_SMA,
- Tipe real : Ada 1, yaitu rerata_sks

Besar nilai maximum, minimum, mean, dan StdDev pada attribute rerata_SKS

- Maximum : 23
- Minimum : 16
- Mean : 18.95
- StdDev : 1.669