

Nama: Rifqi Wirawan

NIM: L200170141

Kelas: E

Percobaan

Pembuatan Relasi, atribut, dan data pada data cuaca

```
C: > Users > LABSI-18 > Documents > ☰ Cuaca.arff
1  @relation Cuaca
2
3  @attribute Cuaca{Cerah, Mendung, Hujan}
4  @attribute Suhu real
5  @attribute Kelembaban_Udara real
6  @attribute Berangin {Ya,Tidak}
7  @attribute Bermain_Tenis {Ya,Tidak}
8
9  @data
10 Cerah,85,85,Tidak,Tidak
11 Cerah,80,90,Ya,Tidak
12 Mendung,83,86,Tidak,Ya
13 Hujan,70,96,Tidak,Ya
14 Hujan,68,80,Tidak,Ya
15 Hujan,65,70,Ya,Tidak
16 Mendung,64,65,Ya,Ya
17 Cerah,72,95,Tidak,Tidak
18 Cerah,69,70,Tidak,Ya
19 Hujan,75,80,Tidak,Ya
20 Cerah,75,70,Ya,Ya
21 Mendung,72,90,Ya,Ya
22 Mendung,81,75,Tidak,Ya
23 Hujan,71,91,Ya,Tidak
```

Kemudian, Buka aplikasi Weka untuk membuka data tadi yang nantinya akan muncul diagram dan atribut data dari cuaca

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

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

Filter: Choose **None** [Apply]

Current relation: Relation: Cuaca, Instances: 14, Attributes: 5, Sum of weights: 14

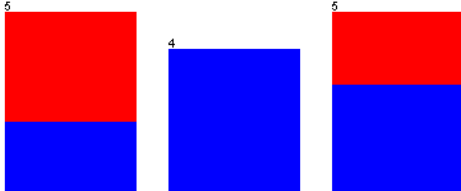
Selected attribute: Name: Cuaca, Missing: 0 (0%), Distinct: 3, Type: Nominal, Unique: 0 (0%)

No.	Label	Count	Weight
1	Cerah	5	5.0
2	Mendung	4	4.0
3	Hujan	5	5.0

Attributes: All | None | Invert | Pattern

No.	Name
1	Cuaca
2	Suhu
3	Kelembaban_Udara
4	Berangin
5	Bermain_Tenis

Class: Bermain_Tenis (Nom) [Visualize All]



Status: OK [Log] x 0

diagram dan atribut data dari Suhu

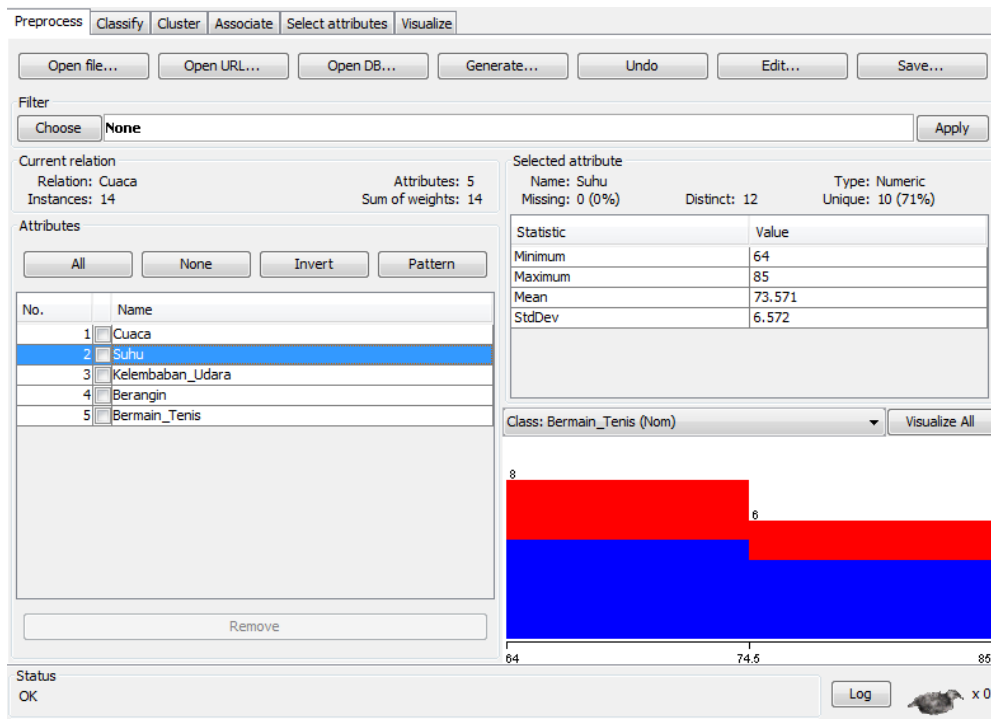


diagram dan atribut data dari Kelembaban_Udara

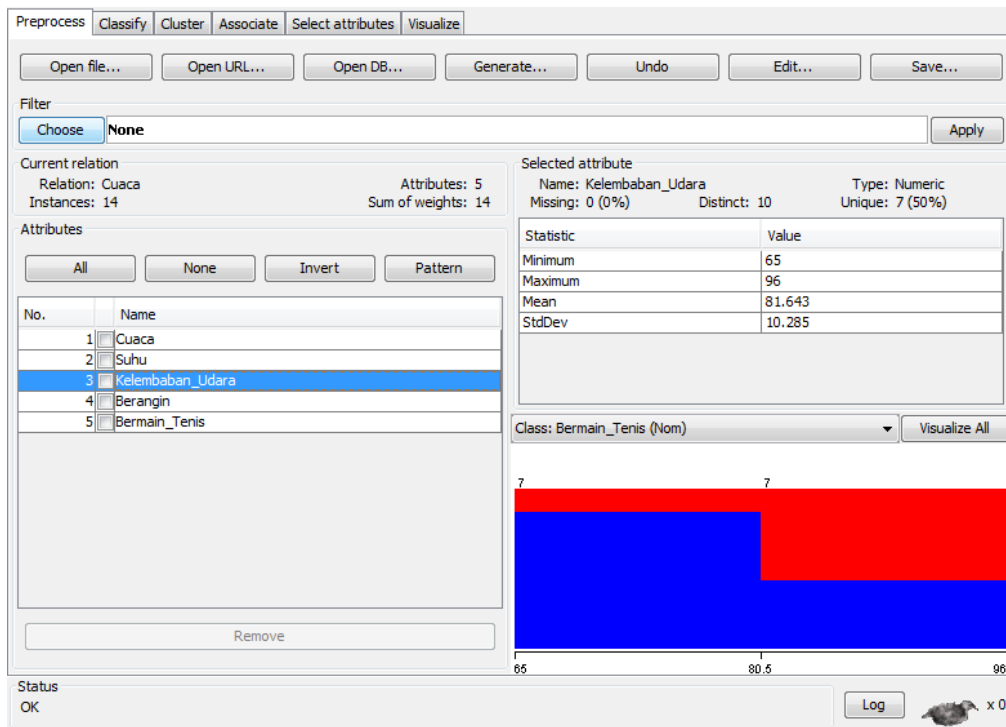


diagram dan atribut data dari Berangin

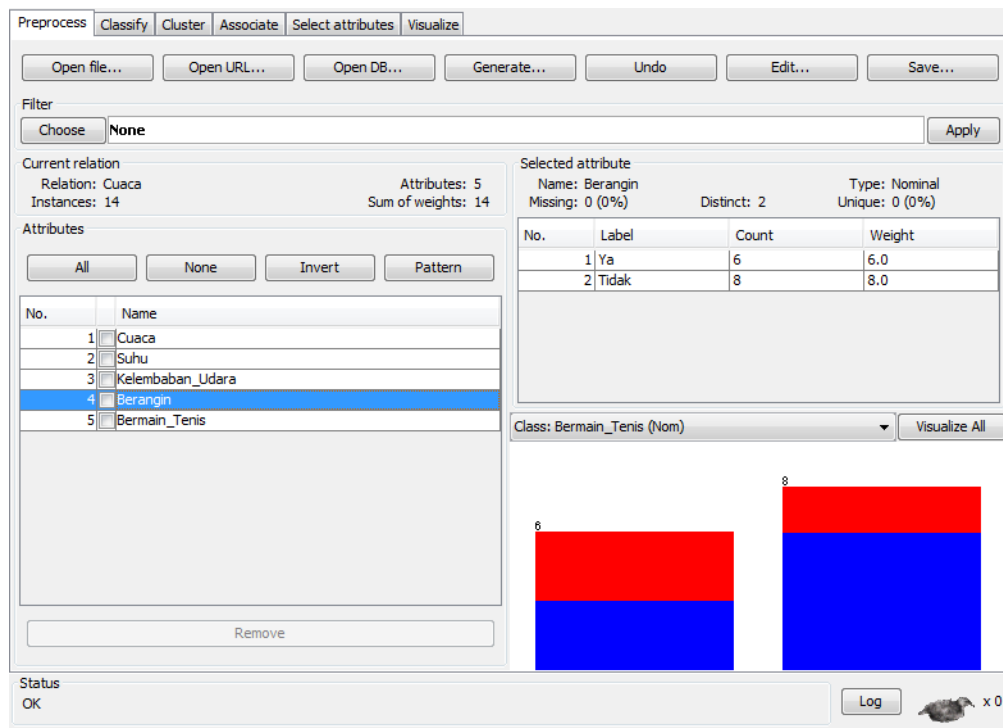


diagram dan atribut data dari Bermain_Tenis

Preprocess

ClassifyClusterAssociateSelect attributesVisualize

Open file...Open URL...Open DB...Generate...UndoEdit...Save...

Filter

ChooseNoneApply

Current relation

Relation: CuacaInstances: 14Attributes: 5Sum 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

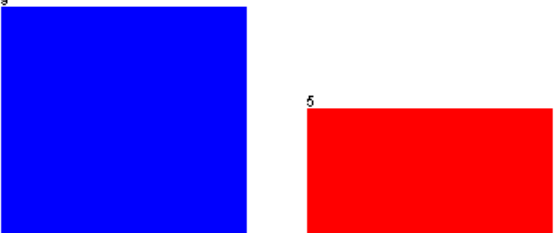
Name: Bermain_TenisType: NominalMissing: 0 (0%)Distinct: 2Unique: 0 (0%)

No.	Label	Count	Weight
1	Ya	9	9.0
2	Tidak	5	5.0


Class: Bermain_Tenis (Nom)Visualize All

9

5



Status

OKLog x 0