

Nama : Lail Nur Rachman

NIM : L200170137

Kelas E

Modul 7

Data Preprocessing

Tabel Cuaca

	A	B	C	D	E	F	G
1	Cuaca	Suhu	Kelembaban_Udara	Berangin	Bermain_Tenis		
2	Cerah	85	85	TIDAK	TIDAK		
3	Cerah	80	90	YA	TIDAK		
4	Mendung	83	86	TIDAK	YA		
5	Hujan	70	96	TIDAK	YA		
6	Hujan	68	80	TIDAK	YA		
7	Hujan	65	70	YA	TIDAK		
8	Mendung	64	65	YA	YA		
9	Cerah	72	95	TIDAK	TIDAK		
10	Cerah	69	70	TIDAK	YA		
11	Hujan	75	80	TIDAK	YA		
12	Cerah	75	70	YA	YA		
13	Mendung	72	90	YA	YA		
14	Mendung	81	75	TIDAK	YA		
15	Hujan	71	91	YA	TIDAK		

Data dalam format ARFF

```
Welcome  Cuaca.arff x
C: > Users > LABSI-06 > 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
```

Keterangan :

- a. Variabel Y = Bermain_Tenis
- b. Variabel X1 = Cuaca
- c. Variabel X2 = Suhu
- d. Variabel X3 = Kelembaban_Udara
- e. Variabel X4 = Berangin

Grafik Statistik masing-masing atribut pada Tabel Cuaca

