

Nama : Aji Prastyo

NIM : L200170082

Kelas : C

## MODUL 7

### Percobaan 1 (Membuat Format Data ARFF)

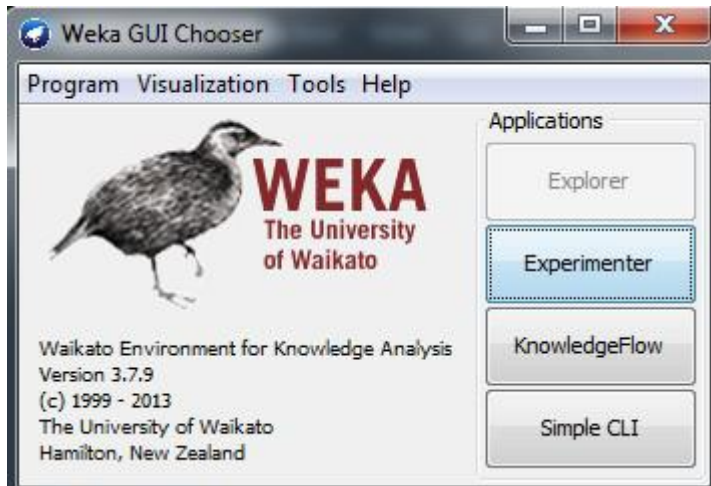
Menulis syntax pada notepad++ , kemudian di save dengan nama “Cuaca.arff”

```
C: > Users > LABSI-14 > Documents > MODUL 7 > 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
```

### Percobaan 2 (Menggunakan File ARFF dengan WEKA)

Langkah-langkah praktikum :

1. Buka aplikasi WEKA



2. Kemudian pilih menu Explorer, kemudian open file “Cuaca.arff”. Sehingga dalam WEKA Explorer akan tampak grafik statistic masing-masing atribut pada Tabel Cuaca.

