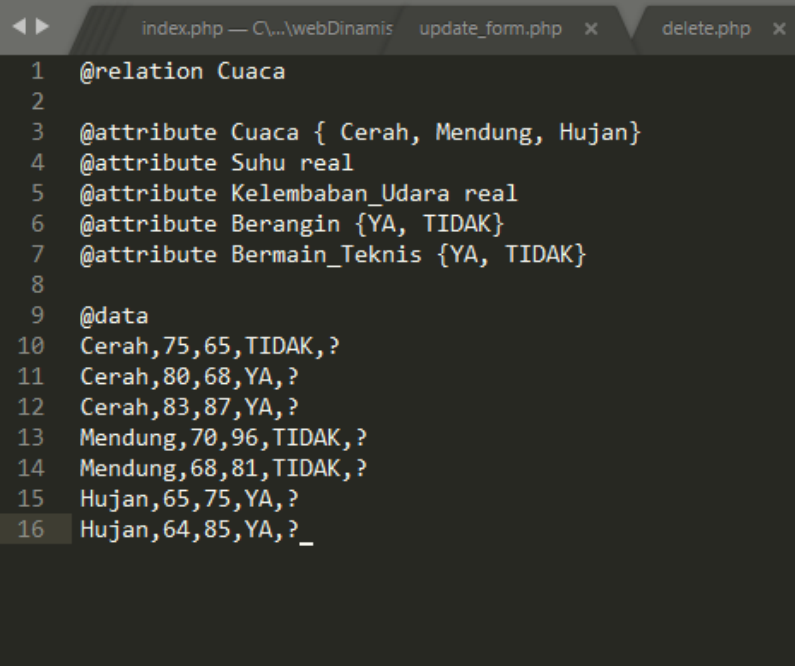


Nama : Sri HajiAti

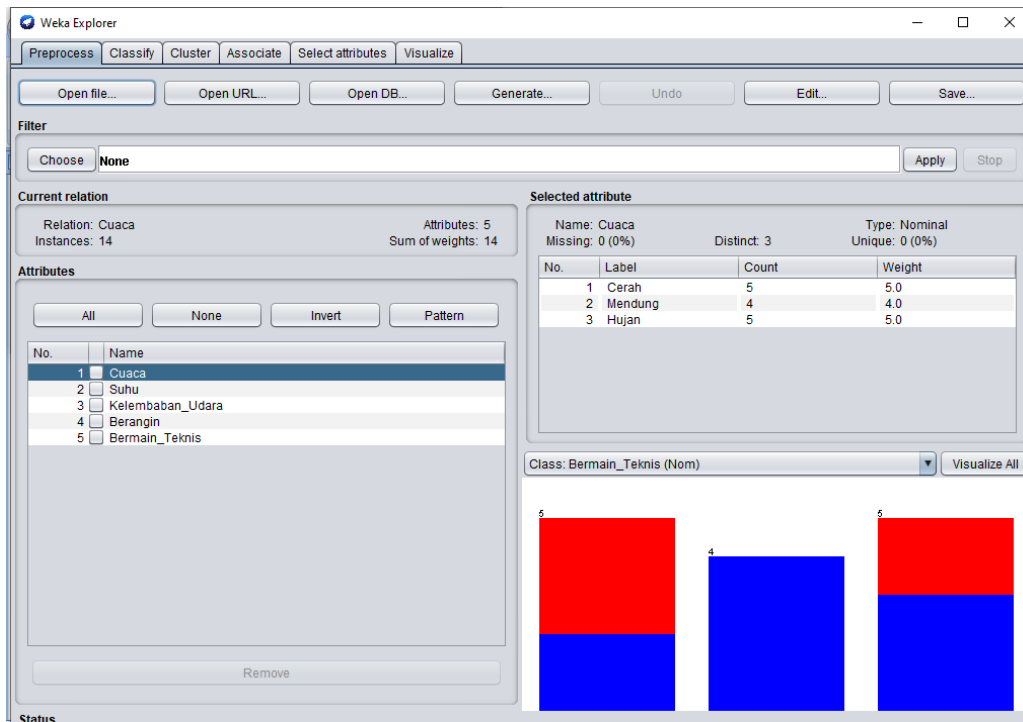
Nim : L200170103

1. persiapkan file cuaca.arff
2. buatlah sebuah data testing dengan format arff dari table 8.1 sebagai data yang akan diprediksi dengan memiliki variabel variabel independen dan variabel dependen yang sama. Dengan ketentuan variabel dependen diisi dengan tanda ?.
3. simpan dengan nama Cuaca Testing.arff

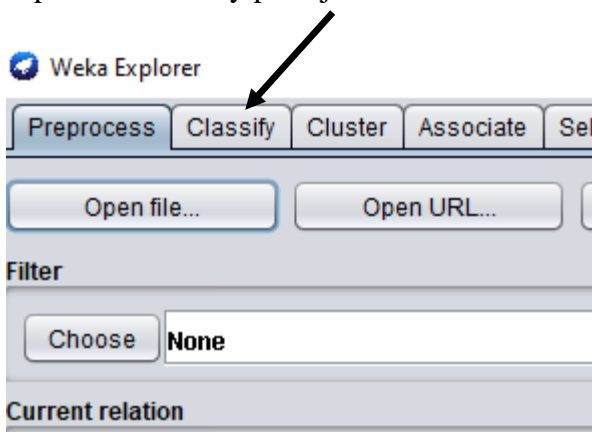


```
1 @relation Cuaca
2
3 @attribute Cuaca { Cerah, Mendung, Hujan}
4 @attribute Suhu real
5 @attribute Kelembaban_Udara real
6 @attribute Berangin {YA, TIDAK}
7 @attribute Bermain_Teknis {YA, TIDAK}
8
9 @data
10 Cerah,75,65,TIDAK,?
11 Cerah,80,68,YA,?
12 Cerah,83,87,YA,?
13 Mendung,70,96,TIDAK,?
14 Mendung,68,81,TIDAK,?
15 Hujan,65,75,YA,?
16 Hujan,64,85,YA,?
```

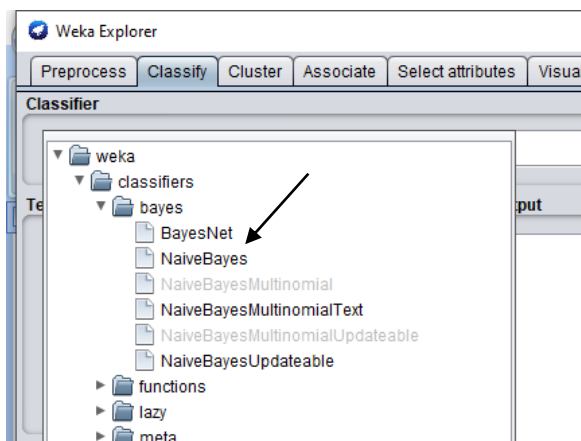
4. jika telah selesai membuat buka aplikasi wekan, masuk dalam menu Weka explorer
5. buka kembali file cuaca.arff



6. pilih tab classify pada jendela weka



7. klik, lalu akan muncul tombol choose dan klik untuk memilih metode / algoritma naive bayes

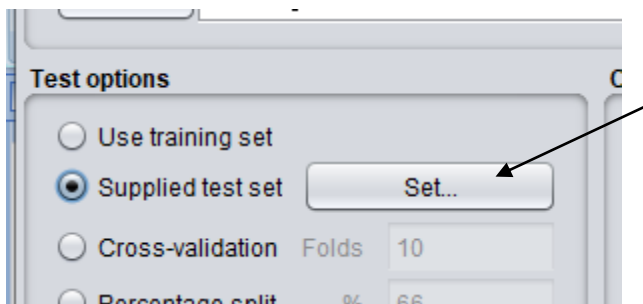


8. menentukan data testing sebagai data yang akan diprediksi variabel independennya. File CuacaTesting.

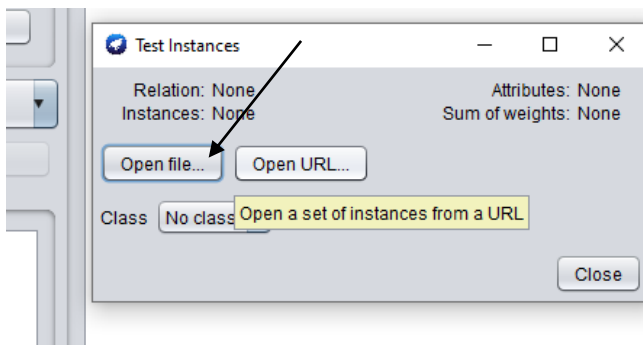
9. pada menu test options terdapat 4 pilihan pengujian yaitu :

- Use training set
- Supplied test st
- Cross-Validation
- Percentege split

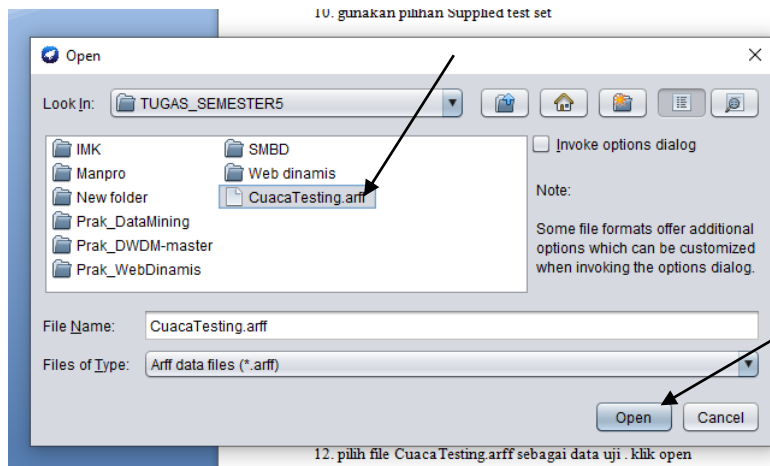
10. gunakan pilihan Supplied test set



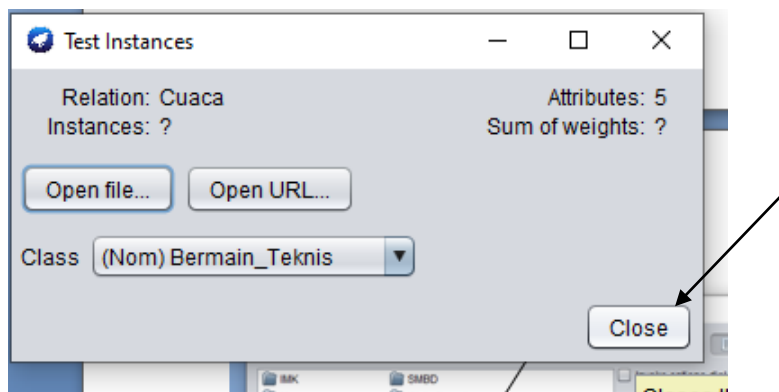
11. sehingga akan muncul jendela test instance. Klik open file



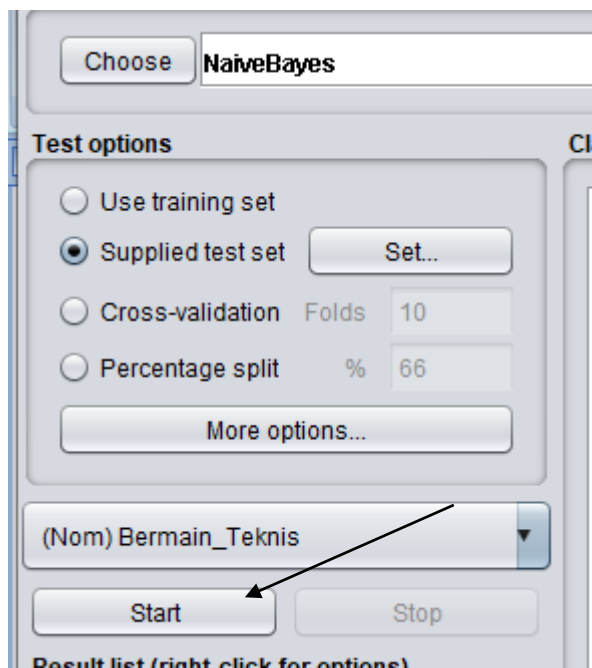
12. pilih file CuacaTesting.arff sebagai data uji . klik open



13. file CuacaTesting.arff akan diset sebagai data uji pada jendela test instance dengan variable predictor (class) adalah Bermain_tenis. Lalu klik close



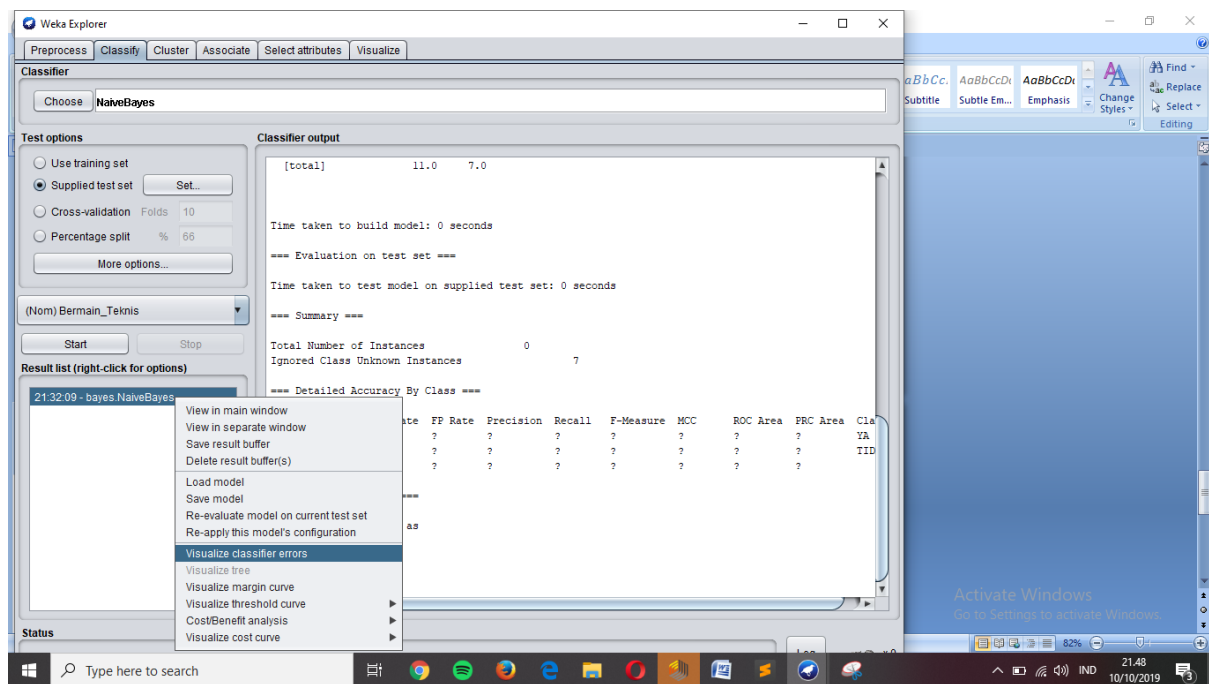
14. klik start untuk memulai proses naive bayes



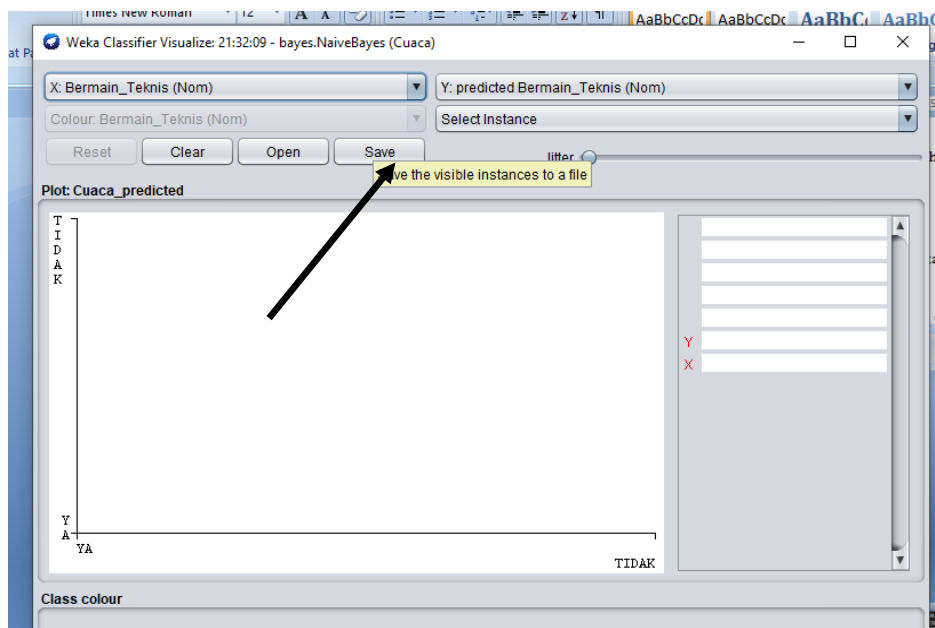
15. jika muncul jendela pesan classifier panel. Kita abaikan dengan mengeklik yes. Sehingga algoritma naive bayes akan diproses

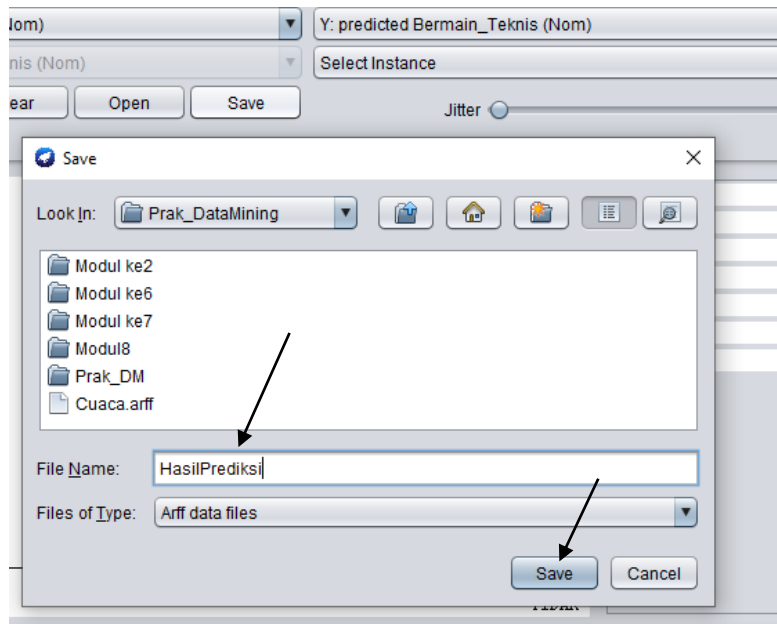
16. kita abaikan nilai nilai yang ditampilkan dalam jendela classifier output

17. untuk melihat hasil prediksi terhadap data uji, lihat nilai classifier errors. Klik kanan pada hasil proses dalam kotak result list. Pilih menu visual classifier errors

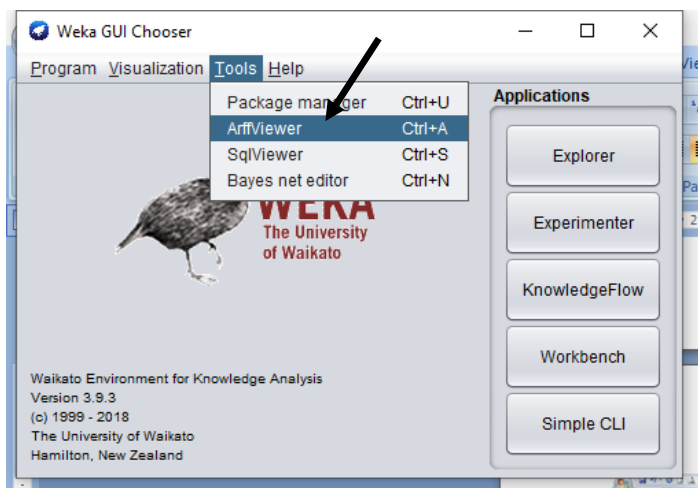


18. pada jendela weka classifier visualize, abaikan hasil apapun yang ditampilkan. Klik save . simpan dengan nama file HasilPrediksi.arff





19. tutup semua jendela. Lalu ke,bali ke weka GUI Chooser. Pilih menu Tools-ArffViewer



20. jendela arff-viewers akan ditampilkan. Buka menu file-open. Tunjukan pada file HasilPrediksi.arff jendela arff-viewers akan ditampilkan. Buka menu file-open. Tunjukan pada file HasilPrediksi.arff ang telah anda simpan. Lihatlah hasil prediksi

File Edit View

HasilPrediksi.arff

Relation: Cuaca_predicted

No.	1: Cuaca	2: Suhu	3: Kelembaban_Udara	4: Berangin	5: prediction margin	6: predicted Bermain_Teknis	7: Bermain_Teknis
	Nominal	Numeric	Numeric	Nominal	Numeric	Nominal	Nominal
1	Cerah	75.0	65.0	TIDAK	0.762765	YA	
2	Cerah	80.0	68.0	YA	0.087878	YA	
3	Cerah	83.0	87.0	YA	-0.676866	TIDAK	
4	Mend...	70.0	96.0	TIDAK	0.628523	YA	
5	Mend...	68.0	81.0	TIDAK	0.833996	YA	
6	Hujan	65.0	75.0	YA	0.253733	YA	
7	Hujan	64.0	85.0	YA	-0.160143	TIDAK	