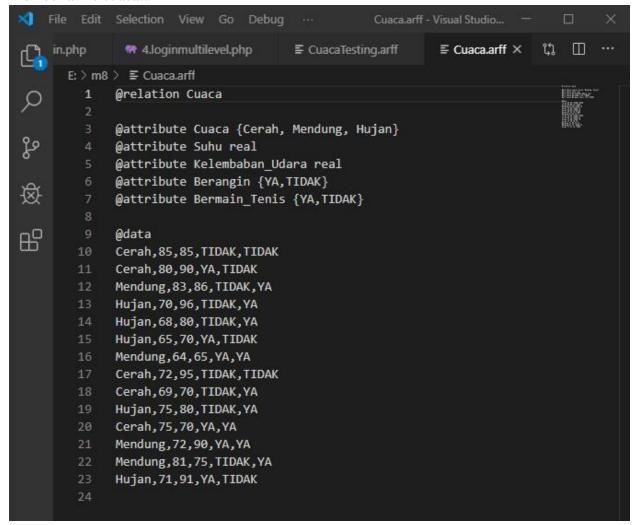
Nama : Puspita Purnamasi

NIM : L200170140

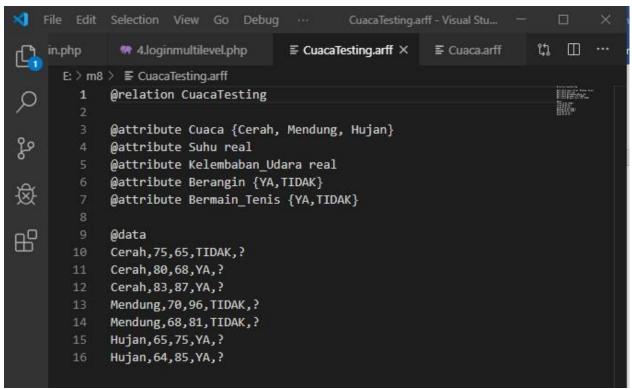
Kelas : E

Modul : 8 (Percobaan)

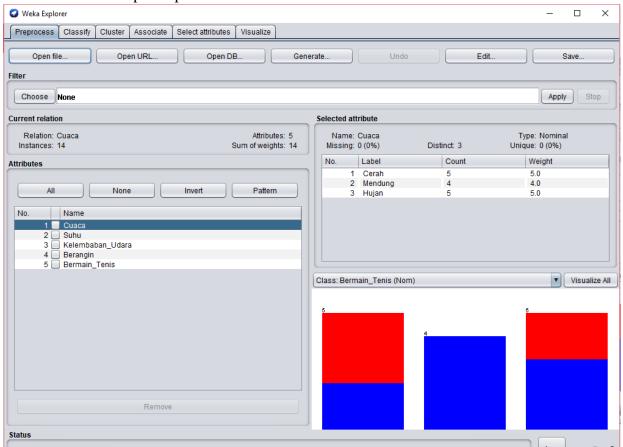
1. Membuka file cuaca.arff



2. Membuat data uji yang akan dipredikdi, disimpan dengan nama CuacaTesting.arff



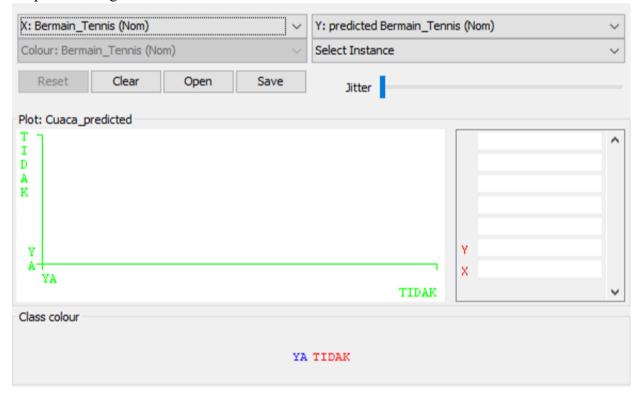
3. Buka file cuaca.arff pada aplikasi weka



4. Hasil prediksi terhadap data uji pada classifier output

```
Classifier output
=== Evaluation on test set ===
Time taken to test model on supplied test set: 0.02 seconds
=== Summary ===
Total Number of Instances
Ignored Class Unknown Instances
                                                 7
=== Detailed Accuracy By Class ===
                 TP Rate FP Rate Precision Recall
                                                       F-Measure MCC
                 0.000
                          0.000
                                   0.000
                                              0.000
                                                       0.000
                                                                  0.000
                 0.000
                          0.000
                                   0.000
                                              0.000
                                                       0.000
                                                                  0.000
Weighted Avg.
                 NaN
                         NaN
                                   NaN
                                              NaN
                                                       NaN
                                                                  NaN
=== Confusion Matrix ===
       <-- classified as
 0 0 1 a = YA
 0 0 | b = TIDAK
```

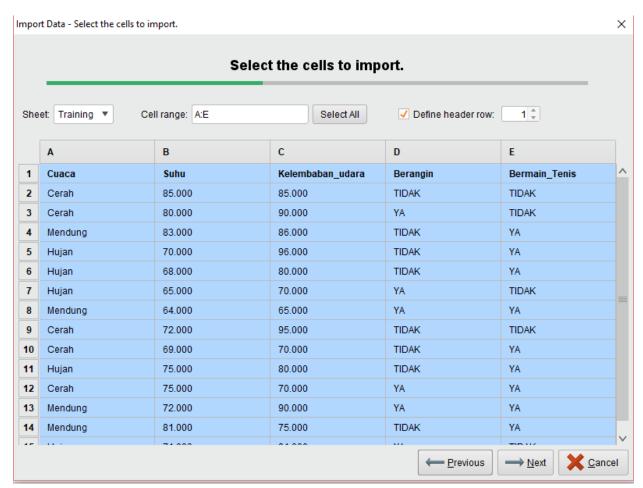
5. Simpan hasil prediksi pada jendela Weka Classifier Visualize dengan klik save dan simpan file dengan nama 'HasilPrediksi.arff'.



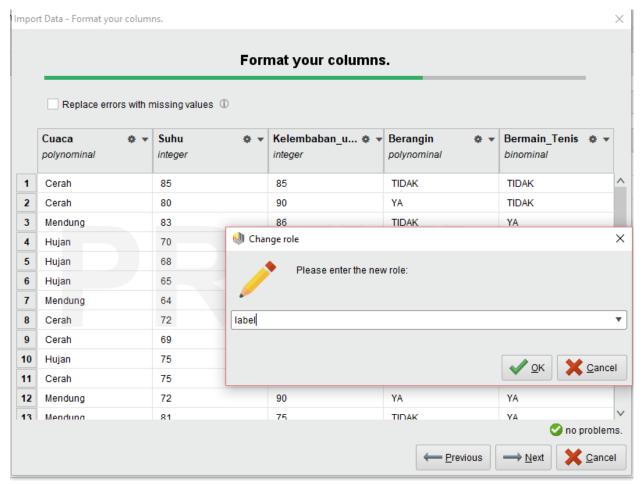
6. Buka file 'HasilPrediksi.arff' pada jendela ARFF-Viewer

ARFF-Viewer - E:\m8\HasilPrediksi.arff File Edit View HasilPrediksi.arff* Relation: CuacaTesting_predicted No. 1: Cuaca 2: Suhu 3: Kelembaban_Udara 4: Berangin 5: prediction margin 6: predicted Bermain_Tenis 7: Bermain_Tenis Nominal Numeric Numeric Nominal Numeric Cerah 65.0 TIDAK 75.0 0.762765 YA Cerah 80.0 68.0 YA 0.087878 YA Cerah 83.0 87.0 YA 0.676866 TIDAK 70.0 96.0 TIDAK 4 Mend... 0.628523 YA 5 Mend... 68.0 81.0 TIDAK 0.833996 YA 6 Hujan 65.0 75.0 YA V Hujan 64.0 85.0 YA -0.160143 TIDAK

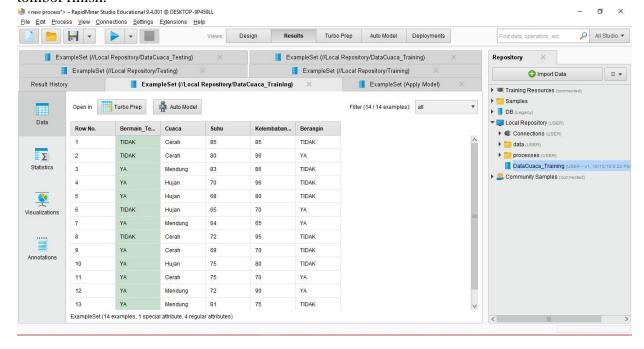
7. Buka aplikasi RapidMiner, kemudian import data training pada file 'Tabel_Cuaca.xls'



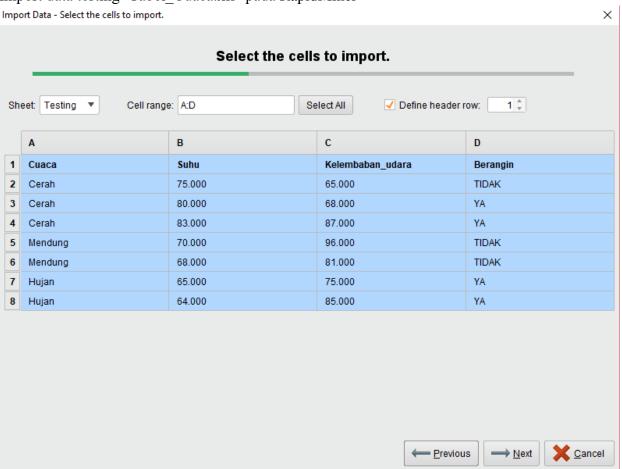
8. Klik next untuk mengubah tipe data pada kolom 'Bermain_Tenis' dengan tipe data binomial dan pada change role ubah sebagai label.

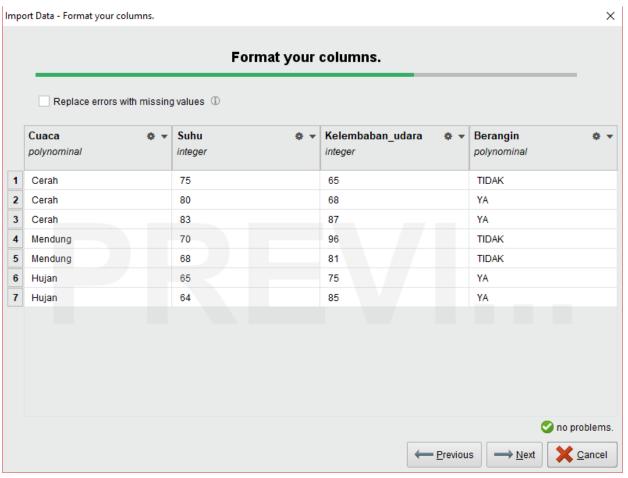


9. Kemudian klik next untuk menyimpan dengan nama 'DataCuaca_Training' dan klik tombol finish.

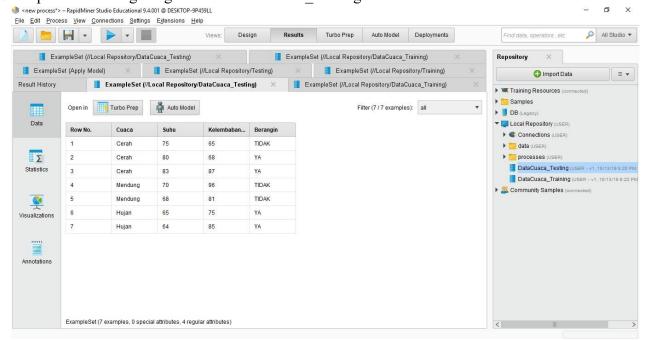


10. Import data testing 'Tabel_Cuaca.xls' pada RapidMiner

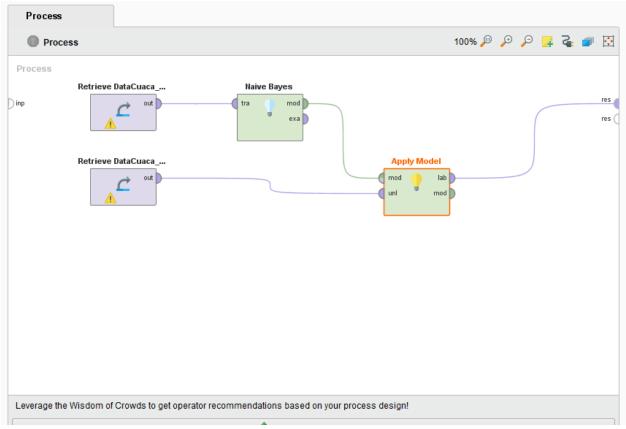




11. Simpan data testing dengan nama 'DataCuaca Testing



12. Drag DataCuaca_Training dan DataCuaca_Testing dalam jendela Process View. Kemudian masukkan operator Naïve Bayes dan Apply Model



13. Jalankan proses dengan menekan tombol F11, hasil prediksi

