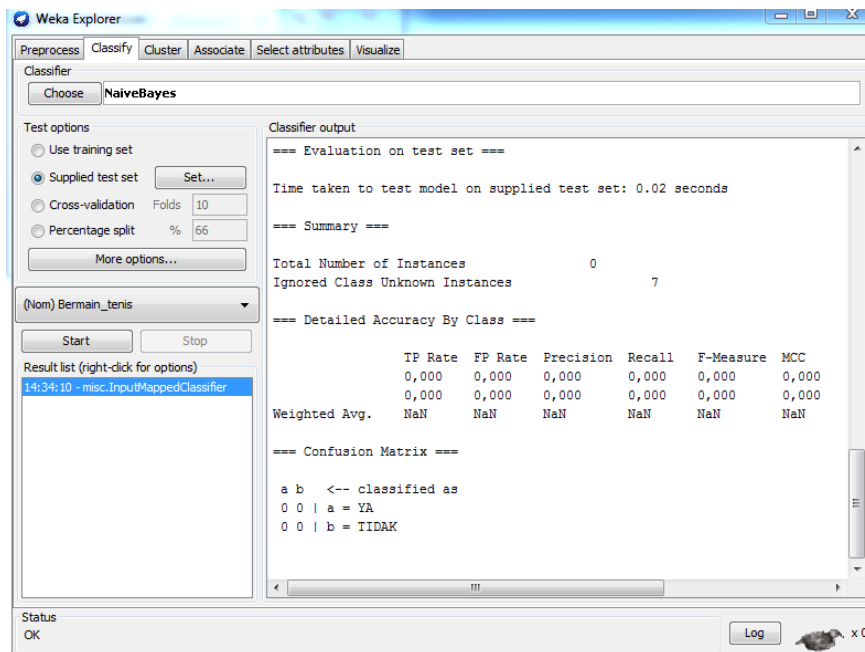


NAMA : Muhamad Luthfi

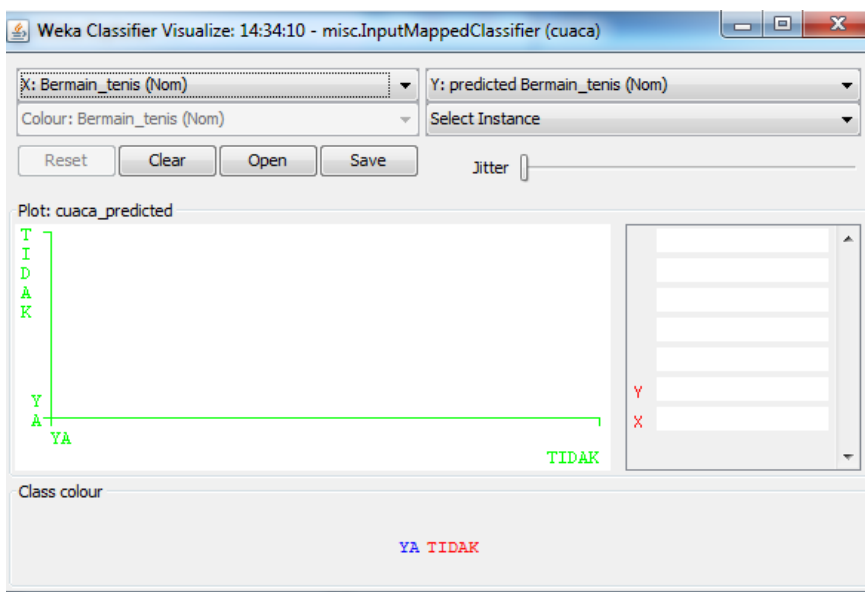
NIM : L200160126

KELAS : E

1. hasil prediksi terhadap data uji



2. weka classifier visualize



3. Hasil prediksi.arff

ARFF-Viewer - C:\Users\LABSI-11\Documents\HasilPrediksi.arff

File Edit View

HasilPrediksi.arff

Relation: cuaca_predicted

No.	1: Cuaca Nominal	2: Suhu Numeric	3: Kelembaban_udara Numeric	4: Berangin Nominal	5: prediction margin Numeric	6: predicted Bermain_tenis Nominal	7: Bermain_tenis 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	Mendung	70.0	96.0	TIDAK	0.628523	YA	
5	Mendung	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	

4. Import data training ke rapidminer

Import Data - Select the cells to import.

Select the cells to import.

Sheet: Sheet1 Cell range: A:E Select All ☒ Define header row: 1

	A	B	C	D	E	F
1	Cuaca	Suhu	Kelembapan Uda...	Berangin	Bermain_Tenis	
2	Cerah	85.000	85.000	TIDAK	TIDAK	
3	Cerah	80.000	90.000	YA	TIDAK	
4	Mendung	83.000	86.000	TIDAK	YA	
5	Hujan	70.000	96.000	TIDAK	YA	
6	Hujan	68.000	80.000	TIDAK	YA	
7	Hujan	65.000	70.000	YA	TIDAK	
8	Mendung	64.000	65.000	YA	YA	
9	Cerah	72.000	95.000	TIDAK	TIDAK	
10	Cerah	69.000	70.000	TIDAK	YA	
11	Hujan	75.000	80.000	TIDAK	YA	
12	Cerah	75.000	70.000	YA	YA	
13	Mendung	72.000	90.000	YA	YA	
14	Mendung	81.000	75.000	TIDAK	YA	
15	Hujan	74.000	84.000	YA	TIDAK	

Previous Next Cancel

5. Import data testing ke rapidminer

Import Data - Format your columns.

Format your columns.

☐ Replace errors with missing values ⓘ

	Cuaca <i>polynominal</i>	Suhu <i>integer</i>	Kelembapan U... <i>integer</i>	Berangin <i>polynominal</i>	Bermain_Tenis <i>polynominal</i>
1	Cerah	85	85	TIDAK	TIDAK
2	Cerah	80	90	YA	TIDAK
3	Mendung	83	86	TIDAK	YA
4	Hujan	70	96	TIDAK	YA
5	Hujan	68	80	TIDAK	YA
6	Hujan	65	70	YA	TIDAK
7	Mendung	64	65	YA	YA
8	Cerah	72	95	TIDAK	TIDAK
9	Cerah	69	70	TIDAK	YA
10	Hujan	75	80	TIDAK	YA
11	Cerah	75	70	YA	YA
12	Mendung	72	90	YA	YA
13	Mendung	81	75	TIDAK	YA

✓ no problems.

← Previous → Next ✗ Cancel

6. desain naïve bayes

<new process*> - RapidMiner Studio Trial 9.3.001 @ LABSI-11-PC

File Edit Process View Connections Settings Extensions Help

Views: Design Results

Repository

+ Import Data

- processes (LABSI-11)
 - Cuaca (LABSI-11 - v1, 10/10/1)
 - data1 (LABSI-11 - v1, 10/10/1)
 - data2 (LABSI-11 - v1, 10/10/1)
 - DataCuaca_Testing (LABSI-11 - v1, 10/10/1)
 - DataCuaca_Training (LABSI-11 - v1, 10/10/1)
 - L200170167 (LABSI-11 - v1, 10/10/1)
 - SMA_Testing (LABSI-11 - v1, 10/10/1)

Process

Process

Retrieve DataCuaca_Training

inp out

Retrieve DataCuaca_...

out

Operators

File Edit Process View Connections Settings Extensions Help

Views: Design Results Turbo Prep Auto Model

Repository

+ Import Data

- processes (LABSI-11)
 - Cuaca (LABSI-11 - v1, 10/10/1)
 - data1 (LABSI-11 - v1, 10/10/1)
 - data2 (LABSI-11 - v1, 10/10/1)
 - DataCuaca_Testing (LABSI-11 - v1, 10/10/1)
 - DataCuaca_Training (LABSI-11 - v1, 10/10/1)
 - L200170167 (LABSI-11 - v1, 10/10/1)
 - SMA_Testing (LABSI-11 - v1, 10/10/1)

Process

Process

100%

Retrieve DataCuaca_...

inp out

Retrieve DataCuaca_...

out

Naive Bayes

tra mod exa

Apply Model

mod lab mod

unl

res res

Operators

apply model

- Modeling (1)
 - Time Series (1)
 - Forecasting (1)
 - Apply Forecast

7. hasil proses klasifikasi naïve bayes

ExampleSet (/Local Repository/DataCuaca_Testing) ×

ExampleSet (/Local Repository/DataCuaca_Training) ×

Result History

ExampleSet (Apply Model) ×

ExampleSet (/Local Repository/dataCuaca_Training2) ×

Data

Statistics

Visualizations

Annotations

Open in

Turbo Prep

Auto Model

Filter (7 / 7 examples): all ▼

Row No.	prediction(B...	confidence(...	confidence(...	Cuaca	Suhu	Kelembaban...	Berangin
1	YA	0.154	0.846	Cerah	75	65	TIDAK
2	YA	0.498	0.502	Cerah	80	68	YA
3	TIDAK	0.856	0.144	Cerah	83	87	YA
4	YA	0.019	0.981	Mendung	70	96	TIDAK
5	YA	0.007	0.993	Mendung	68	81	TIDAK
6	YA	0.371	0.629	Hujan	65	75	YA
7	TIDAK	0.568	0.432	Hujan	64	85	YA