

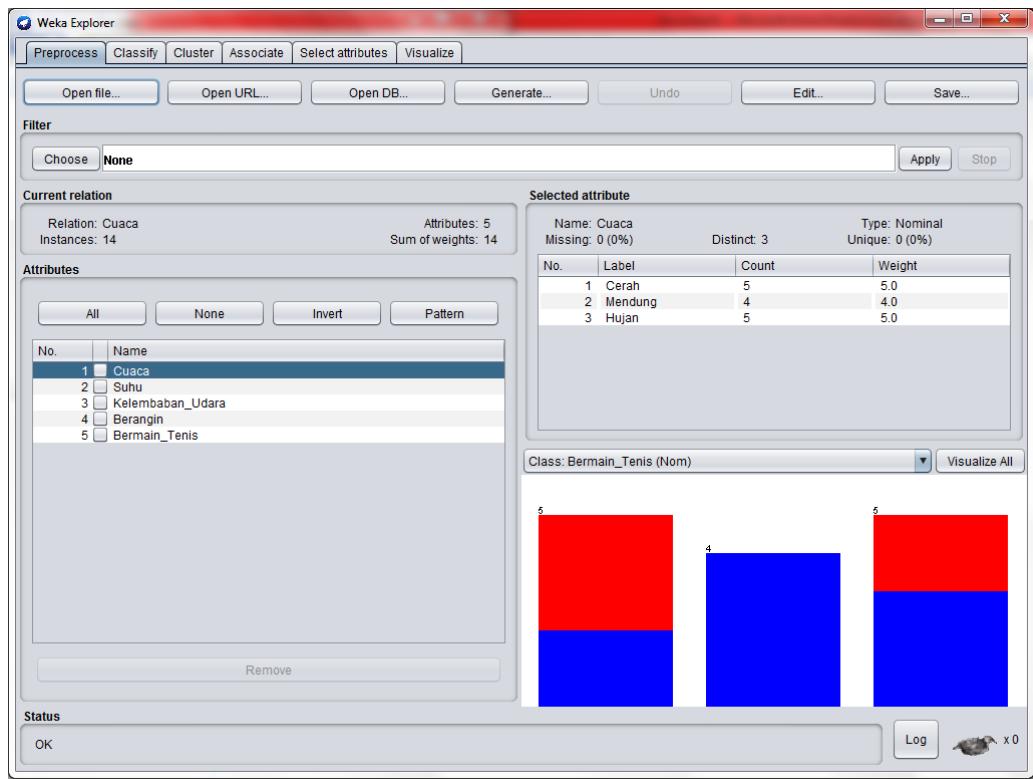
Nama : Rima Dwi Novika

NIM : L200170044

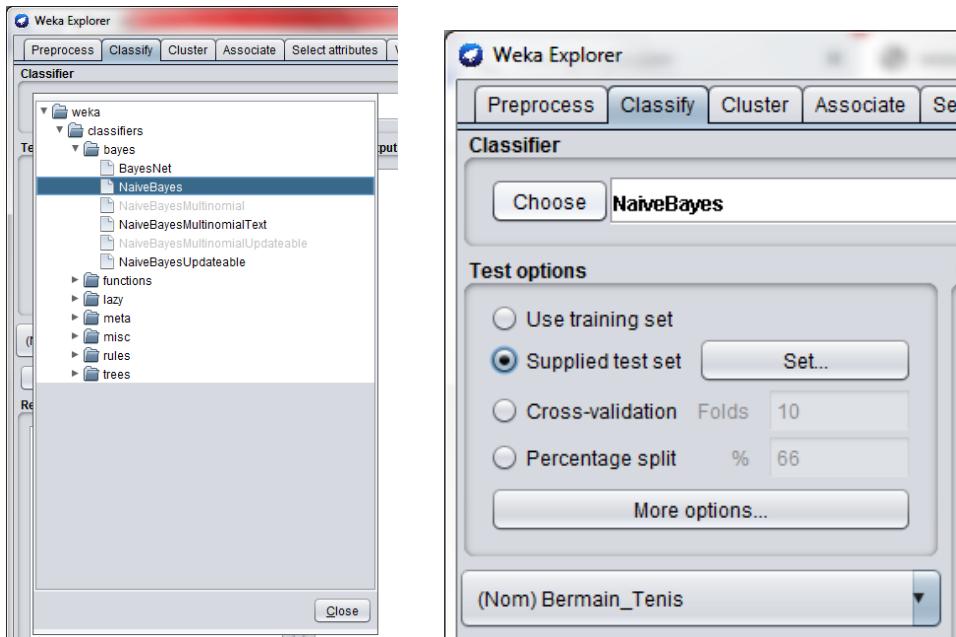
Kelas : B

## Percobaan

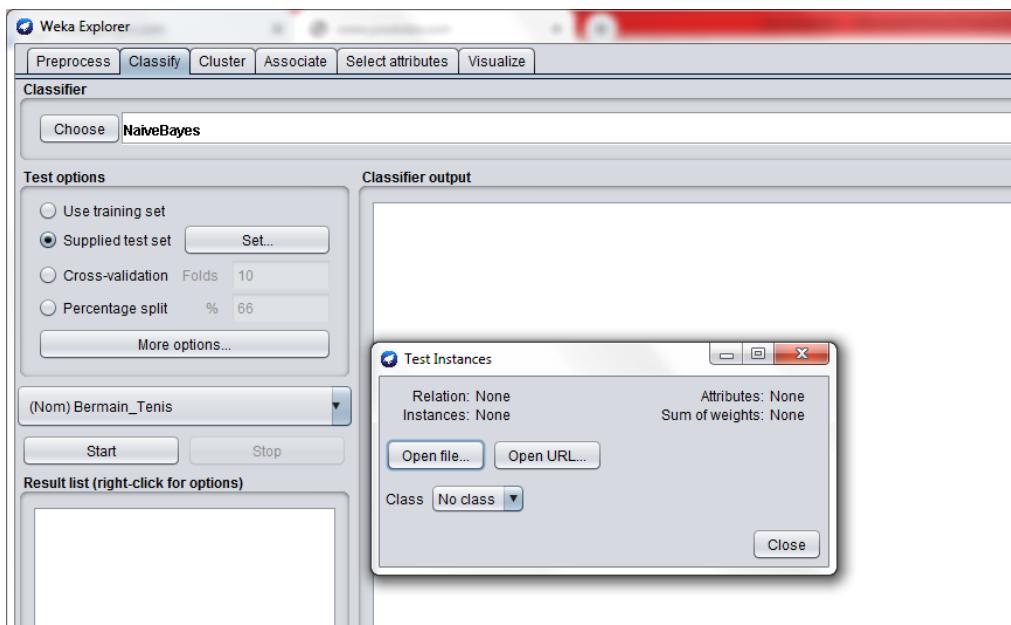
Membuka file Cuaca.arff



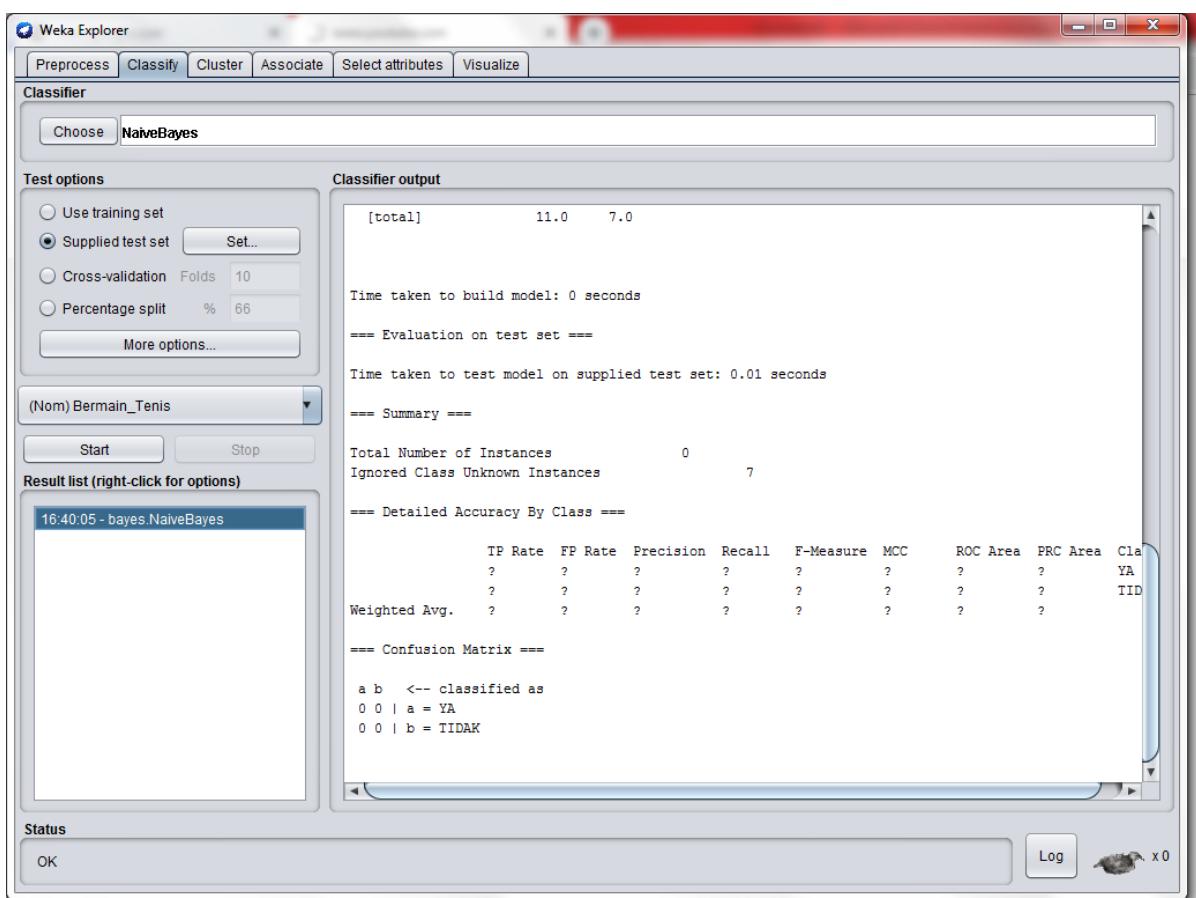
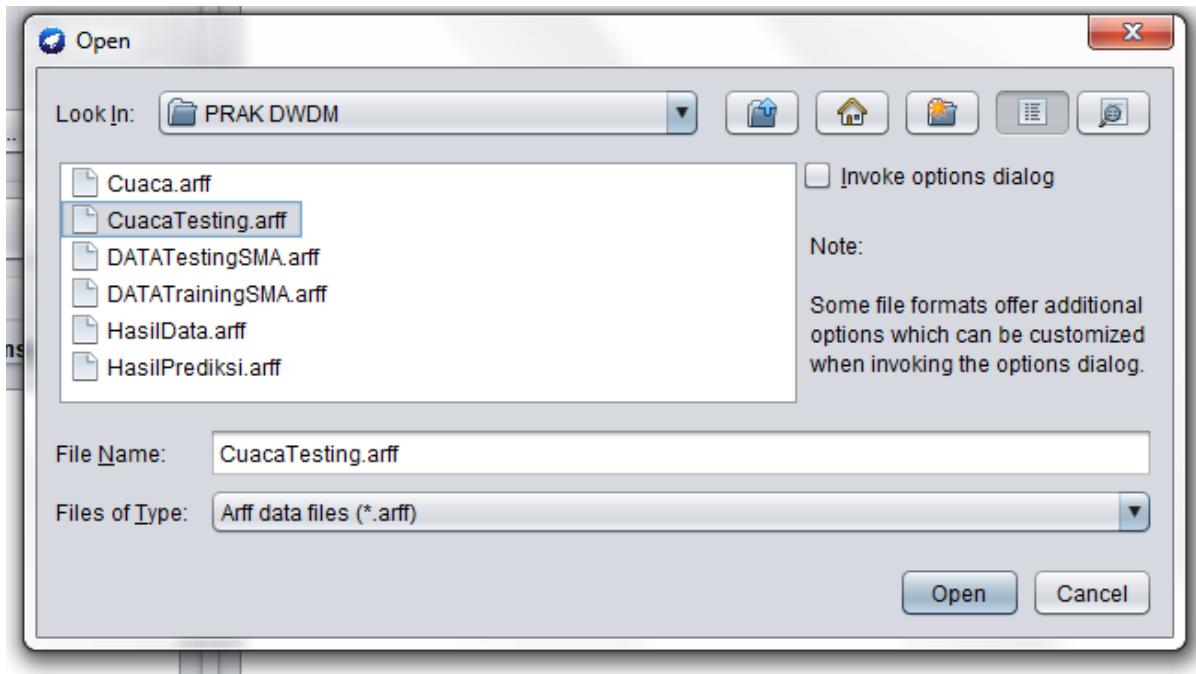
Klik classify dan pilih naive bayes, kemudian klik supplied test set dan klik set



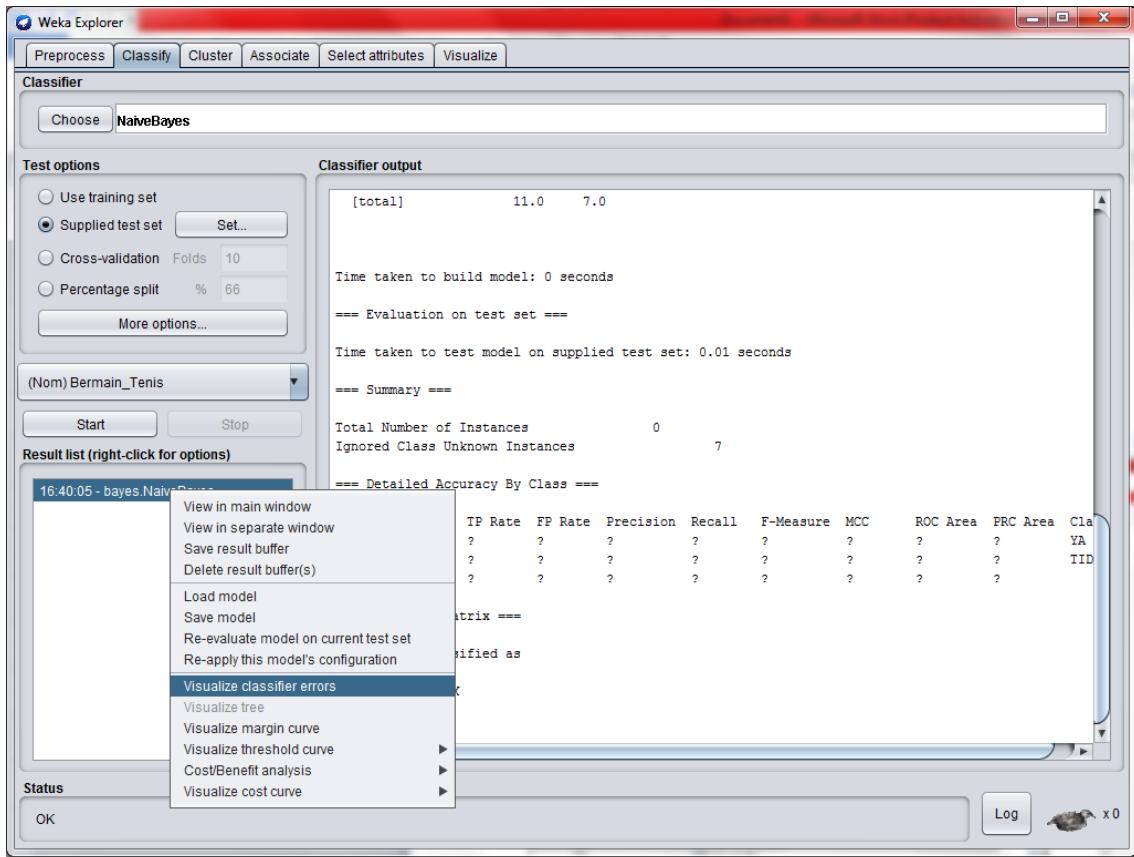
Open file and search for data that will be used



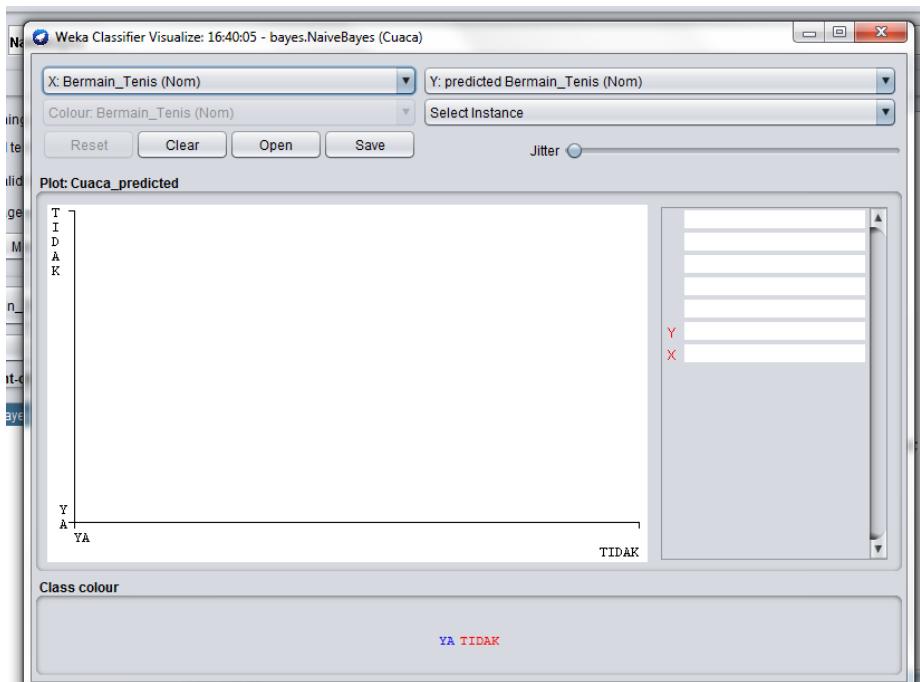
Membuka data cuacatesting.arff sebagai data yang akan digunakan

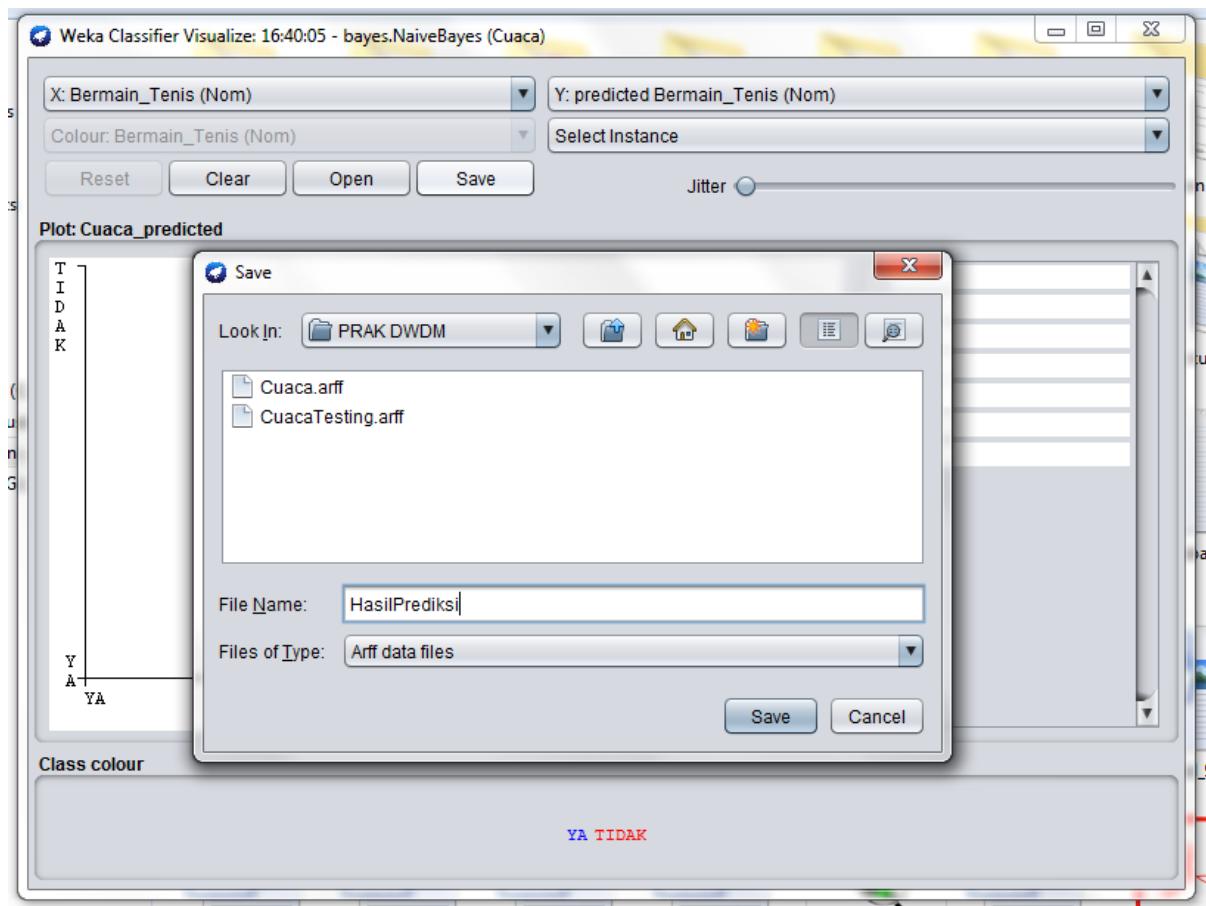


## Visualize Classifier Errors



Simpan file dengan nama HasilPrediksi.arff





Hasil akhir

ARFF-Viewer - E:\Tugas\PRAK DWDM\HasilPrediksi.arff

File Edit View

HasilPrediksi.arff

Relation: Cuaca\_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	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	

## Buka rapid miner studio lalu Import data TabelCuaca.xls

The screenshot shows two windows from the RapidMiner Studio interface.

**Top Window: Import Data - Select the data location.**

This window displays a file selection dialog titled "Select the data location." It shows a list of files in the "PRAK DWDM" folder:

File Name	Size	Type	Last Modified
Cuaca.arff	1 KB	ARFF Data File	Oct 1, 2019
CuacaTesting.arff	1 KB	ARFF Data File	Oct 1, 2019
DATATestingSMA.arff	1 KB	ARFF Data File	Oct 1, 2019
DATATrainingSMA.arff	1 KB	ARFF Data File	Oct 1, 2019
HasilData.arff	1 KB	ARFF Data File	Oct 1, 2019
HasilPrediksi.arff	1 KB	ARFF Data File	Oct 8, 2019
SMA_Testing.xlsx	11 KB	Microsoft Excel Worksheet	Oct 1, 2019
Tabel_Cuaca.xlsx	9 KB	Microsoft Excel Worksheet	Oct 1, 2019

The file "Tabel\_Cuaca.xlsx" is selected. Below the file list, there are buttons for "Previous", "Next", and "Cancel". A note at the bottom states: "The selected file will be imported as: Excel Change compatibility (7.1.001)".

**Bottom Window: Import Data - Select the cells to import.**

This window displays a preview of the data from the selected Excel file. The table has 15 rows and 5 columns, labeled A through E. The first row is highlighted in blue and serves as the header. The columns are labeled:

A	B	C	D	E
1 Cuaca	Suhu	Kelembaban_udara	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	71.000	91.000	YA	TIDAK

Below the table, there are buttons for "Previous", "Next", and "Cancel".

## Mengganti tipe data binomial di tabel bermain\_tenis

The screenshot shows the 'Format your columns' dialog in KNIME. The 'Bermain\_Tenis' column is selected for modification. A context menu is open over this column, with the 'Change Type' option highlighted. A submenu for 'Change Type' is displayed, showing 'polynominal' (which is checked) and 'binomial'. Other options like 'real', 'integer', 'date\_time', 'date', and 'time' are also listed. The main dialog shows a preview of the data with the 'Bermain\_Tenis' column values: TIDAK, YA, TIDAK, YA, etc. At the bottom right of the dialog, there is a green checkmark icon followed by the text 'no problems.'

Lalu diubah juga Change Role menjadi TABLE

This screenshot shows the same 'Format your columns' dialog as above, but now the 'Bermain\_Tenis' column has been converted to a 'TABLE' role. A small 'Change role' dialog is open over the column header, prompting the user to 'Please enter the new role:' and listing 'label', 'id', and 'weight' as options. The main dialog shows the data with the 'Bermain\_Tenis' column values: TIDAK, YA, TIDAK, YA, etc. The bottom right of the dialog still shows a green checkmark and 'no problems.'

## Hasil

Import Data - Format your columns.

Format your columns.

Date format: MMM d, yyyy h:mm:ss a z  Replace errors with missing values

	Cuaca polynominal	Suhu integer	Kelembaban_udara integer	Berangin polynominal	Bermain_Tenis binomial label
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
14	Hujan	71	91	YA	TIDAK

no problems.  Previous

Simpan data dengan nama file DataCuaca\_Training

Import Data - Where to store the data?

Where to store the data?

Local Repository (INTEL)

- data (INTEL)
- processes (INTEL)

Cloud Repository (disconnected)

Name: DataCuaca\_Training

Location: /Local Repository/DataCuaca\_Training

Previous  Cancel

## Hasil

The screenshot shows the RapidMiner Studio Basic interface. The main window displays a data table titled "ExampleSet (14 examples, 1 special attribute, 4 regular attributes)". The table has columns: Row No., Bermain\_Te..., Cuaca, Suhu, Kelembaban..., and Berangin. The data is as follows:

Row No.	Bermain_Te...	Cuaca	Suhu	Kelembaban...	Berangin
1	TIDAK	Cerah	85	85	TIDAK
2	TIDAK	Cerah	80	90	YA
3	YA	Mendung	83	86	TIDAK
4	YA	Hujan	70	96	TIDAK
5	YA	Hujan	68	80	TIDAK
6	TIDAK	Hujan	65	70	YA
7	YA	Mendung	64	65	YA
8	TIDAK	Cerah	72	95	TIDAK
9	YA	Cerah	69	70	TIDAK
10	YA	Hujan	75	80	TIDAK
11	YA	Cerah	75	70	YA
12	YA	Mendung	72	90	YA
13	YA	Mendung	81	75	TIDAK
14	TIDAK	Hujan	71	91	YA

The right side of the interface shows a "Repository" panel with sections for Samples, DB, Local Repository (INTEL), and Cloud Repository (disconnected). The Local Repository (INTEL) section contains Data (INTEL) and processes (INTEL), with DataCuaca\_Training (INTEL - v1, 10/8/19 4:44 PM) selected.

## Import Sheet2

The screenshot shows the "Import Data - Select the cells to import" dialog box. The dialog has a "Select the cells to import" title bar. It includes fields for "Sheet: Sheet2", "Cell range: A:D", "Select All", and a checked checkbox for "Define header row: 1". The data table in the dialog is as follows:

A	B	C	D
1 Cuaca	Suhu	Kelembaban_udara	Berangin
2 Cerah	75.000	65.000	TIDAK
3 Cerah	80.000	68.000	YA
4 Cerah	83.000	87.000	YA
5 Mendung	70.000	96.000	TIDAK
6 Mendung	68.000	81.000	TIDAK
7 Hujan	65.000	75.000	YA
8 Hujan	64.000	85.000	YA

The background of the RapidMiner interface shows the Operators palette with categories like Data Access, Blending, Cleansing, Modeling, Scoring, Validation, Utility, and Extensions. The Local Repository (INTEL) is also visible in the background.

Import Data - Format your columns.

**Format your columns.**

Date format: MMM d, yyyy h:mm:ss a z       Replace errors with missing values

Cuaca	Suhu	Kelembaban_udara	Berangin
polynomial	integer	integer	polynomial
1 Cerah	75	65	TIDAK
2 Cerah	80	68	YA
3 Cerah	83	87	YA
4 Mendung	70	96	TIDAK
5 Mendung	68	81	TIDAK
6 Hujan	65	75	YA
7 Hujan	64	85	YA

no problems.

◀ Previous    Next ▶    Cancel

Simpan dengan nama file DataCuaca\_Testing

Import Data - Where to store the data?

**Where to store the data?**

Local Repository (INTEL)  
  data (INTEL)  
  processes (INTEL)  
  DataCuaca\_Training (INTEL - v1, 10/8/19 4:53 PM - 529 bytes)

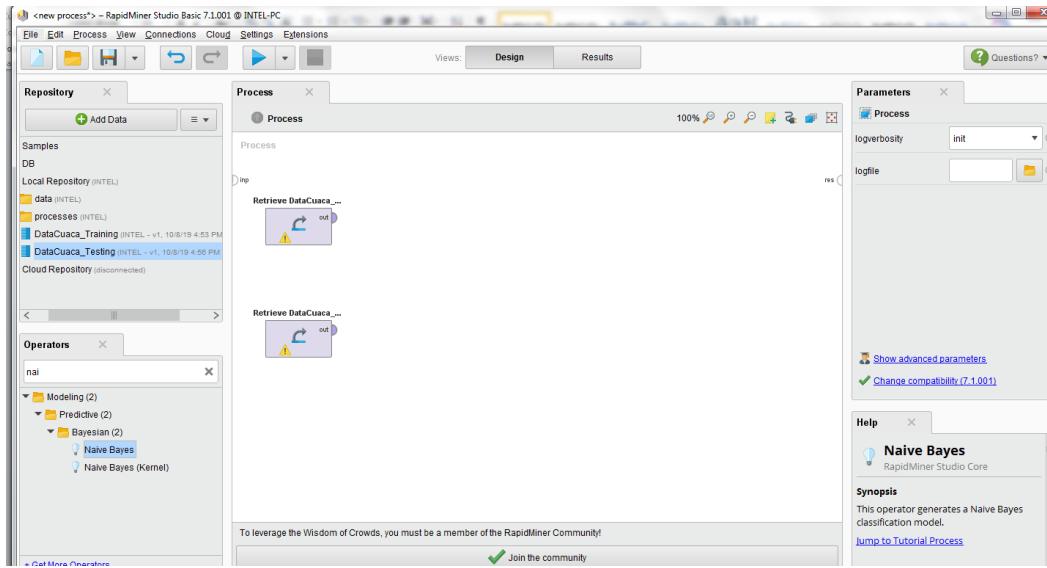
Cloud Repository (disconnected)

Name: DataCuaca\_Testing

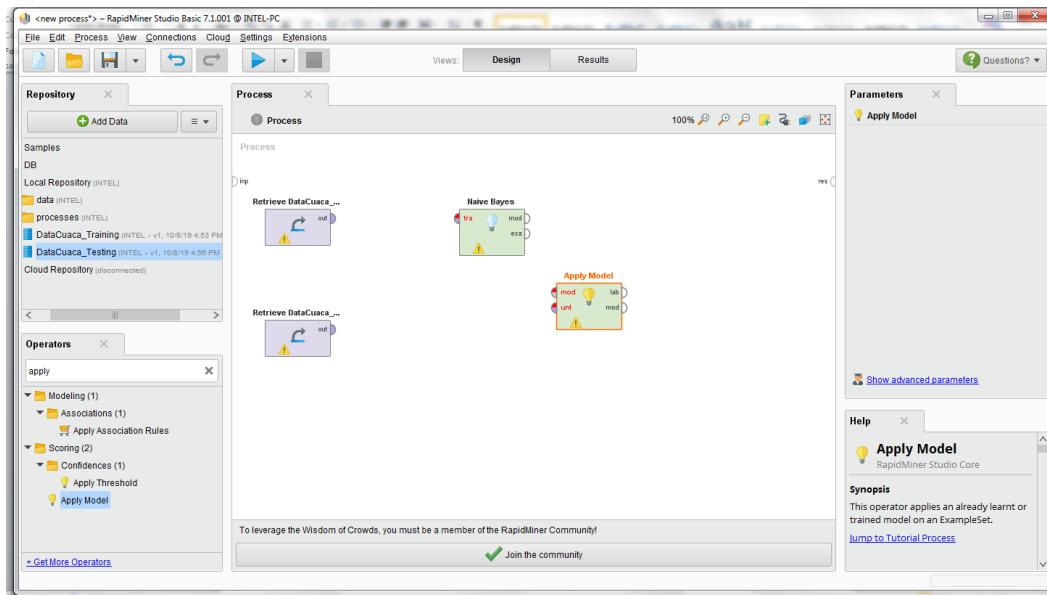
Location: /Local Repository/DataCuaca\_Testing

◀ Previous    Finish    Cancel

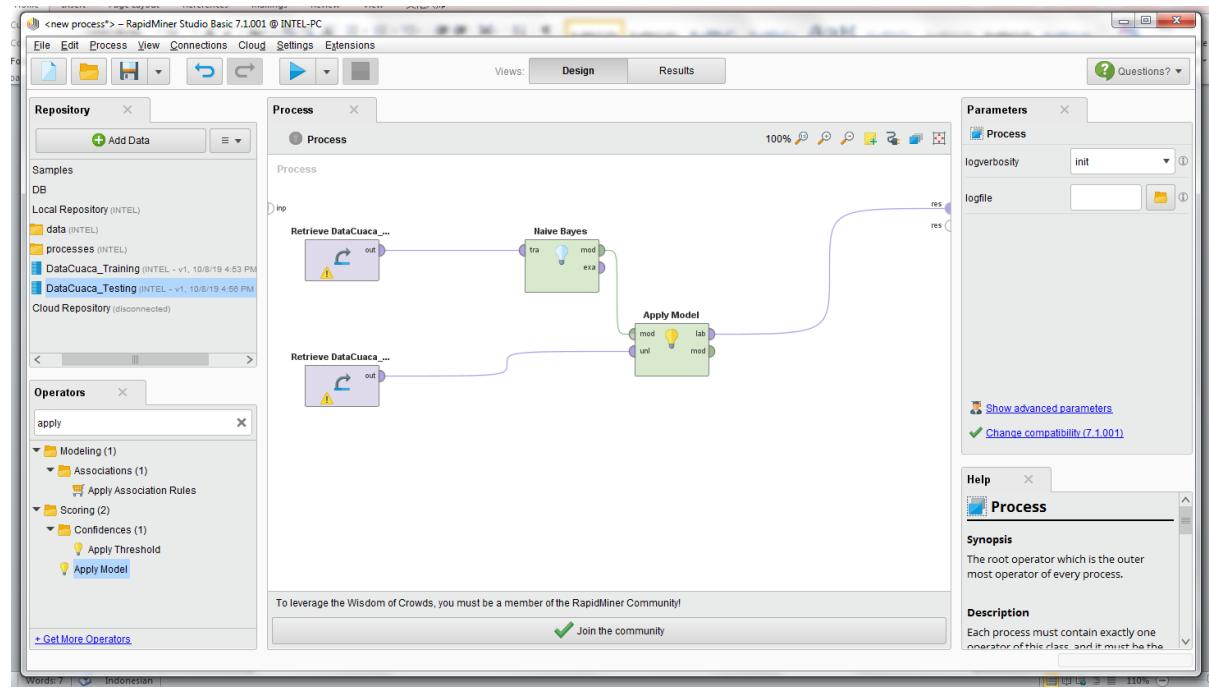
## Masukkan DataCuaca\_Testing dan DataCuaca\_Training



Lalu masukkan Naive Bayes dan Apply Model



## Susun rangakaian



## Hasil saat dijalankan

The screenshot shows the RapidMiner Studio Basic interface with the following components:

- Repository:** Shows local and cloud repositories, including "DataCuaca\_Training" and "DataCuaca\_Testing".
- Data View:** Displays an "ExampleSet (Retrieve DataCuaca\_Testing)" table with 7 rows and 7 columns. The columns are: Row No., prediction(B...), confidence(...), confidence(...), Cuaca, Suhu, Kelembaban..., and Berangin.

The table data is as follows:

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

## Statistik

The screenshot shows the RapidMiner Studio Basic interface with the 'Statistics' view selected. The main area displays the 'ExampleSet (Retrieve DataCuaca\_Testing)' results. The left sidebar includes tabs for Data, Statistics, Charts, Advanced Charts, and Annotations. The Statistics tab is active, showing a table of attribute statistics.

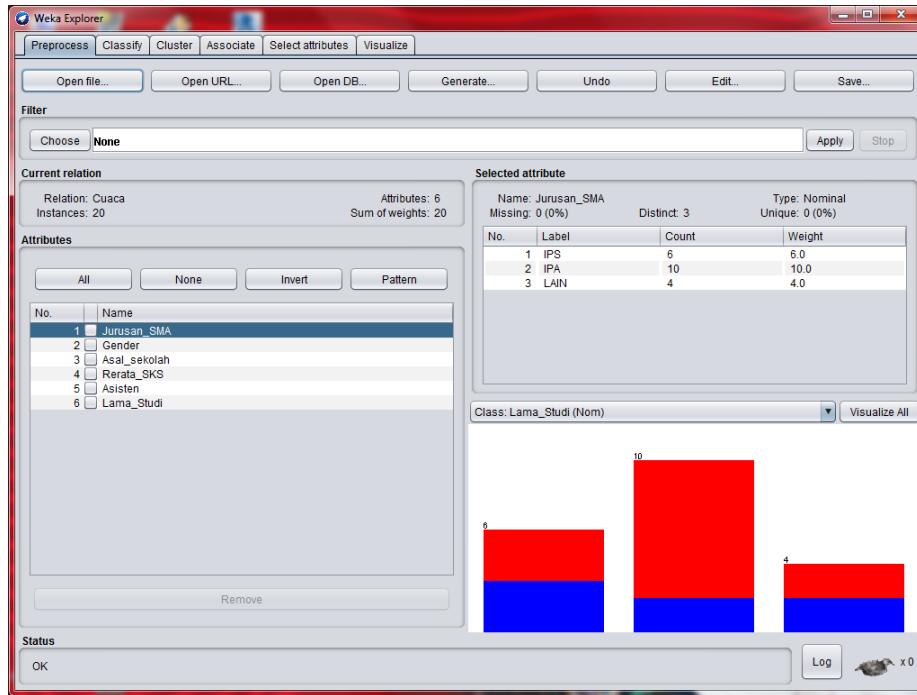
Name	Type	Missing	Statistics	Filter (7 / 7 attributes):	Search for Attributes
<b>prediction(Bermain_Tenis)</b>	Binominal	0	Least: TIDAK (2) Most: YA (5)		Values: YA (5), TIDAK (2)
<b>Confidence_TIDAK</b> <b>confidence(TIDAK)</b>	Real	0	Min: 0.007 Max: 0.856		Average: 0.353
<b>Confidence_YA</b> <b>confidence(YA)</b>	Real	0	Min: 0.144 Max: 0.993		Average: 0.647
<b>Cuaca</b>	Polynominal	0	Least: Mendung (2) Most: Cerah (3)		Values: Cerah (3), Hujan (2), ... [1]
<b>Suhu</b>	Integer	0	Min: 64 Max: 83		Average: 72.143
<b>Kelembaban_udara</b>	Integer	0	Min: 65 Max: 96		Average: 79.571
<b>Berangin</b>	Polynominal	0	Least: TIDAK (3) Most: YA (4)		Values: YA (4), TIDAK (3)

Below the table, it says 'Showing attributes 1 - 7'. To the right, it shows 'Examples: 7 Special Attributes: 3 Regular Attributes: 4'.

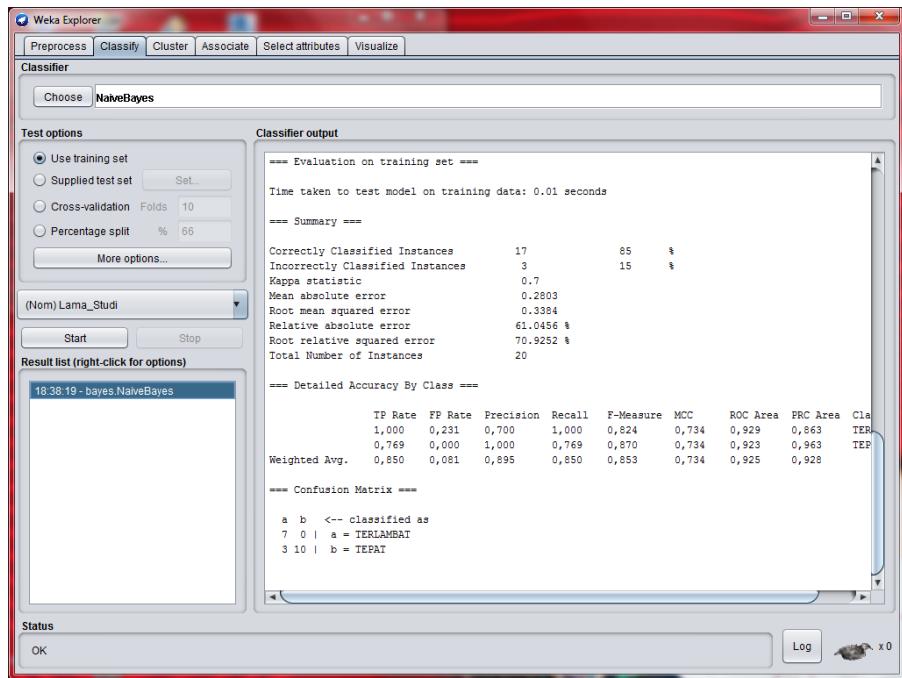
The Repository pane on the right lists 'Local Repository (INTEL)' containing 'data (INTEL)', 'processed (INTEL)', 'DataCuaca\_Training (INTEL - v1, 10/8/19 4:45 PM)', and 'DataCuaca\_Testing (INTEL - v1, 10/8/19 4:45 PM)'. It also shows 'Cloud Repository (disconnected)'.

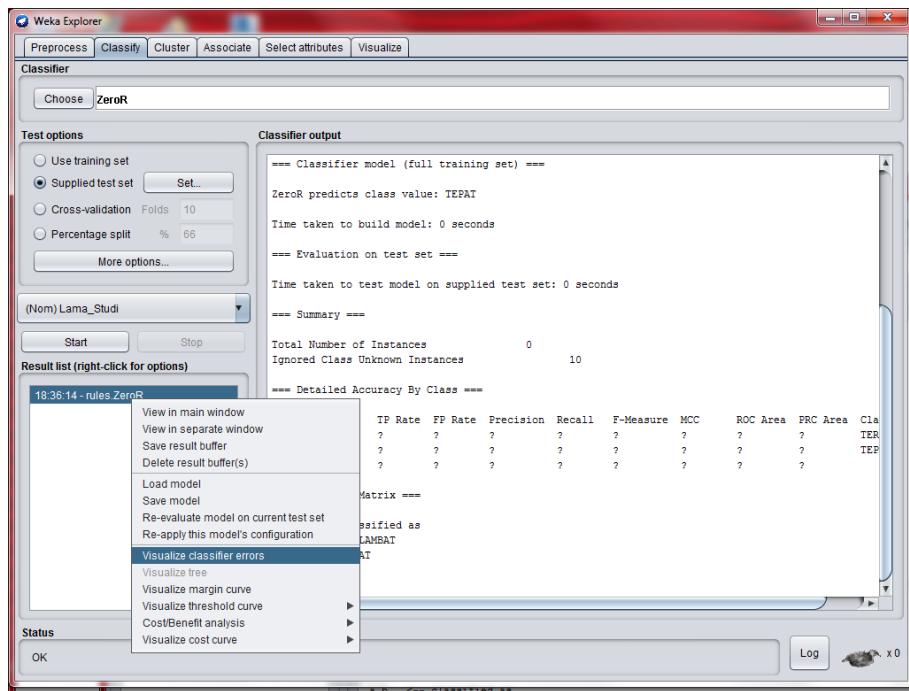
## Tugas

### Membuka data SMA

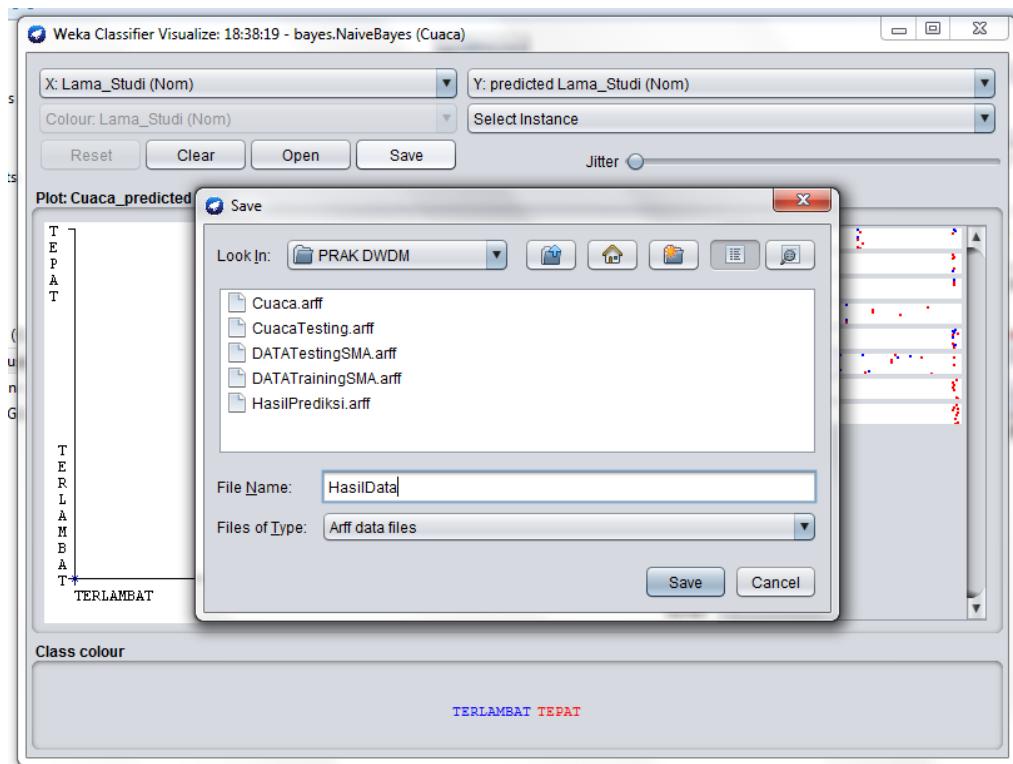


### Classify





## Menyimpan dengan nama **HasilData**



Membuka data yang tadi kita simpan yaitu HasilData.arff dari ArffViewers

Relation: Cuaca_predicted							
No.	1: Jurusan_SMA	2: Gender	3: Asal_sekolah	4: Rerata_SKS	5: Asisten	6: prediction margin	7: predicted Lama_Studi
	Nominal	Nominal	Nominal	Numeric	Nominal	Numeric	Nominal
1	IPS	WANITA	SURAKARTA	18.0	TIDAK	0.375862	TERLAMBAT
2	IPA	PRIA	SURAKARTA	19.0	YA	0.836469	TEPAT
3	LAIN	PRIA	SURAKARTA	19.0	TIDAK	0.175169	TERLAMBAT
4	IPA	PRIA	LUAR	17.0	TIDAK	0.331376	TERLAMBAT
5	IPA	WANITA	SURAKARTA	17.0	TIDAK	-0.064476	TERLAMBAT
6	IPA	WANITA	LUAR	18.0	YA	0.757815	TEPAT
7	IPA	PRIA	SURAKARTA	18.0	TIDAK	0.125076	TERLAMBAT
8	IPA	PRIA	SURAKARTA	19.0	TIDAK	0.356012	TEPAT
9	IPS	PRIA	LUAR	18.0	TIDAK	0.588286	TERLAMBAT
10	LAIN	WANITA	SURAKARTA	18.0	TIDAK	-0.375862	TEPAT
11	IPA	WANITA	SURAKARTA	19.0	TIDAK	0.573095	TEPAT
12	IPS	PRIA	SURAKARTA	20.0	TIDAK	0.53916	TEPAT
13	IPS	PRIA	SURAKARTA	19.0	TIDAK	-0.175169	TERLAMBAT
14	IPA	PRIA	SURAKARTA	19.0	TIDAK	0.356012	TEPAT
15	IPA	PRIA	LUAR	22.0	YA	0.999709	TEPAT
16	LAIN	PRIA	SURAKARTA	16.0	TIDAK	0.681399	TERLAMBAT
17	IPS	PRIA	LUAR	20.0	TIDAK	0.53916	TEPAT
18	LAIN	PRIA	LUAR	23.0	YA	0.999968	TEPAT
19	IPA	PRIA	SURAKARTA	21.0	YA	0.995581	TEPAT
20	IPS	PRIA	SURAKARTA	19.0	TIDAK	0.175169	TERLAMBAT

Import data SMA di rapidminer

The screenshot shows the RapidMiner Studio Basic 7.1.001 interface. In the foreground, a dialog box titled "Select the cells to import." is open, displaying a table of data. The table has columns labeled A through F. The data is as follows:

A	B	C	D	E	F	
1	Jurusan_SMA	Gender	Asal_Sekolah	Rerata_SKS	Asisten	Lama_Studi
2	IPS	WANITA	SURAKARTA	18.000	TIDAK	TERLAMBAT
3	IPA	PRIA	SURAKARTA	19.000	YA	TEPAT
4	LAIN	PRIA	SURAKARTA	19.000	TIDAK	TERLAMBAT
5	IPA	PRIA	LUAR	17.000	TIDAK	TERLAMBAT
6	IPA	WANITA	SURAKARTA	17.000	TIDAK	TEPAT
7	IPA	WANITA	LUAR	18.000	YA	TEPAT
8	IPA	PRIA	SURAKARTA	18.000	TIDAK	TERLAMBAT
9	IPA	PRIA	SURAKARTA	19.000	TIDAK	TEPAT
10	IPS	PRIA	LUAR	18.000	TIDAK	TERLAMBAT
11	LAIN	WANITA	SURAKARTA	18.000	TIDAK	TEPAT
12	IPA	WANITA	SURAKARTA	19.000	TIDAK	TEPAT
13	IPS	PRIA	SURAKARTA	20.000	TIDAK	TEPAT
14	IPS	PRIA	SURAKARTA	19.000	TIDAK	TEPAT
15	IPA	PRIA	SURAKARTA	19.000	TIDAK	TEPAT
16	IPA	PRIA	LUAR	22.000	YA	TEPAT
17	LAIN	PRIA	SURAKARTA	16.000	TIDAK	TERLAMBAT
18	IPS	PRIA	LUAR	20.000	TIDAK	TEPAT
19	LAIN	PRIA	LUAR	23.000	YA	TEPAT
20	IPA	PRIA	SURAKARTA	21.000	YA	TEPAT
21	IPS	PRIA	SURAKARTA	19.000	TIDAK	TERLAMBAT

Import Data - Format your columns.

### Format your columns.

Date format: MMM d, yyyy h:mm:ss a z

Replace errors with missing values

	Cuaca polynomial	Suhu integer	Kelembaban_udara integer	Berangin polynomial	Bermain_Tenis binomial label
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
14	Hujan	71	91	YA	TIDAK

no problems.

◀ Previous ▶ Next ✖ Cancel

<new process> - RapidMiner Studio Basic 7.1.001 @ INTEL-PC

File Edit Process View Connections Cloud Settings Extensions

Views: Design Results

ExampleSet (/Local Repository/DataCuaca\_Testing) ExampleSet (/Local Repository/DataCuaca\_Training) ExampleSet (Retrieve DataCuaca\_Testing)

Result History

Data Statistics Charts Advanced Charts Annotations

ExampleSet (20 examples, 1 special attribute, 5 regular attributes)

Filter (20 / 20 examples): all

Row No.	Lama_Studi	Jurusan_SMA	Gender	Asal_Sekolah	Rerata_Sek...	Asisten
1	TERLAMBAT	IPS	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK
2	TEPAT	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	YA
3	TERLAMBAT	LAIN	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK
4	TERLAMBAT	IPA	PRIA	LUAR	17	TIDAK
5	TEPAT	IPA	WANITA	SURAKARTA	17	TIDAK
6	TEPAT	IPA	WANITA	LUAR	18	YA
7	TERLAMBAT	IPA	PRIA	SURAKARTA	18	TIDAK
8	TEPAT	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK
9	TERLAMBAT	IPS	PRIA	LUAR	18	TIDAK
10	TEPAT	LAIN	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK
11	TEPAT	IPA	WANITA	SURAKARTA	19	TIDAK
12	TEPAT	IPS	PRIA	SURAKARTA	20	TIDAK
13	TEPAT	IPS	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK
14	TEPAT	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK
15	TEPAT	IPA	PRIA	LUAR	22	YA
16	TERLAMBAT	LAIN	PRIA	SURAKARTA	16	TIDAK
17	TEPAT	IPS	PRIA	LUAR	20	TIDAK
18	TEPAT	LAIN	PRIA	LUAR	23	YA

Repository

- + Add
- Samples
- DB
- Local Repository
  - data (INTEL)
  - processes
  - DataCuaca,
  - DataCuaca,
  - DataSMA\_T
- Cloud Repository

**Import Data - Select the cells to import.**

Select the cells to import.

Sheet: Sheet1 Cell range: AE Select All  Define header row: 1

A	B	C	D	E
1	Jurusan_SMA	Gender	Asal_Sekolah	Rerata_Sekolah
2	LAIN	WANITA	SURAKARTA	18.000
3	IPA	PRIA	SURAKARTA	19.000
4	LAIN	PRIA	SURAKARTA	19.000
5	IPS	PRIA	LUAR	17.000
6	LAIN	WANITA	SURAKARTA	17.000
7	IPA	WANITA	LUAR	18.000
8	IPA	PRIA	SURAKARTA	18.000
9	IPA	PRIA	SURAKARTA	19.000
10	IPS	PRIA	LUAR	18.000
11	LAIN	WANITA	SURAKARTA	18.000

Previous Next Cancel

**Import Data - Format your columns.**

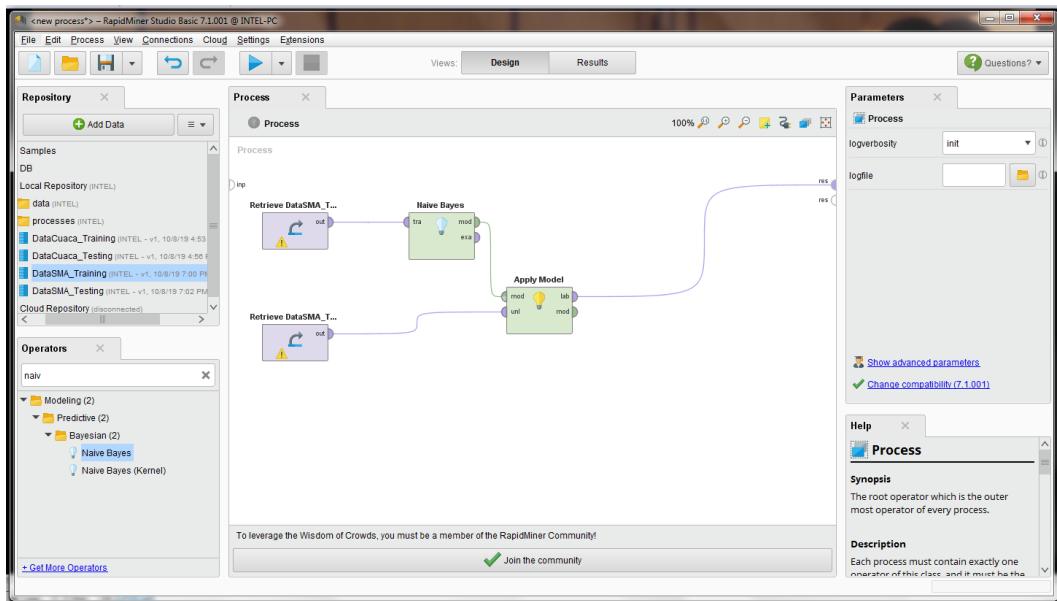
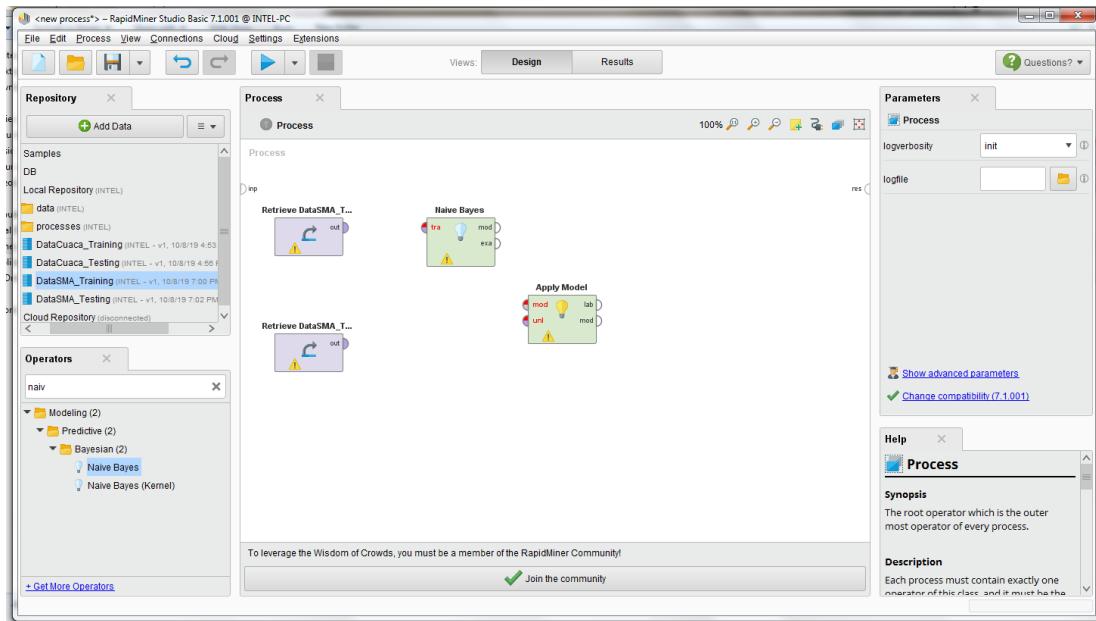
Format your columns.

Date format: MMM d, yyyy h:mm:ss a z Replace errors with missing values:

Jurusan_SMA polynominal	Gender polynominal	Asal_Sekolah polynominal	Rerata_Sekolah integer	Asisten polynominal
1 LAIN	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK
2 IPA	PRIA	SURAKARTA	19	YA
3 LAIN	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK
4 IPS	PRIA	LUAR	17	TIDAK
5 LAIN	WANITA	SURAKARTA	17	TIDAK
6 IPA	WANITA	LUAR	18	YA
7 IPA	PRIA	SURAKARTA	18	TIDAK
8 IPA	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK
9 IPS	PRIA	LUAR	18	TIDAK
10 LAIN	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK

no problems. Previous Next Cancel

## Menyusun rangkaian



## Hasil saat dijalankan

Row No.	prediction(Lama_Studi)	confidence(TERLAMBAT)	confidence(TEPAT)	Jurusan_SMA	Gender	Asal_Sekolah	Rerata_Sekolah	Asisten
1	TERLAMBAT	0.648	0.352	LAIN	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK
2	TEPAT	0.005	0.995	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	YA
3	TERLAMBAT	0.650	0.350	LAIN	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK
4	TERLAMBAT	0.668	0.132	IPS	PRIA	LUAR	17	TIDAK
5	TERLAMBAT	0.738	0.262	LAIN	WANITA	SURAKARTA	17	TIDAK
6	TEPAT	0.005	0.995	IPA	WANITA	LUAR	18	YA
7	TERLAMBAT	0.547	0.453	IPA	PRIA	SURAKARTA	18	TIDAK
8	TEPAT	0.321	0.679	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK
9	TERLAMBAT	0.811	0.189	IPS	PRIA	LUAR	18	TIDAK
10	TERLAMBAT	0.648	0.352	LAIN	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK

## Statistik

Name	Type	Missing	Statistics	Filter (B / 8 attributes)	Search for Attributes
<b>Prediction</b>					
<b>prediction(Lama_Studi)</b>	Binomial	0		Least TEPAT (3)	Most TERLAMBAT (7)
<b>Confidence_TERLAMBAT</b>	Real	0	Min 0.005 Max 0.668 Average 0.524		
<b>Confidence_TEPAT</b>	Real	0	Min 0.132 Max 0.995 Average 0.476		
<b>Jurusan_SMA</b>	Polynomial	0	Least IPS (2) Most IPA (4) Values IPA (4), LAIN (4), ... [1 more]		
<b>Gender</b>	Polynomial	0	Least WANITA (4) Most PRIA (6) Values PRIA (6), WANITA (4)		
<b>Asal_Sekolah</b>	Polynomial	0	Least LUAR (3) Most SURAKARTA (7) Values SURAKARTA (7), LUAR (3)		
<b>Rerata_Sekolah</b>	Integer	0	Min 17 Max 19 Average 18.100		

## No 6 dan 7

### Membuat sheet baru

The screenshot shows the RapidMiner Studio Basic interface with two open dialogs:

**Import Data - Select the cells to import.**

Sheet: Sheet3 Cell range: A:E Select All Define header row: 1

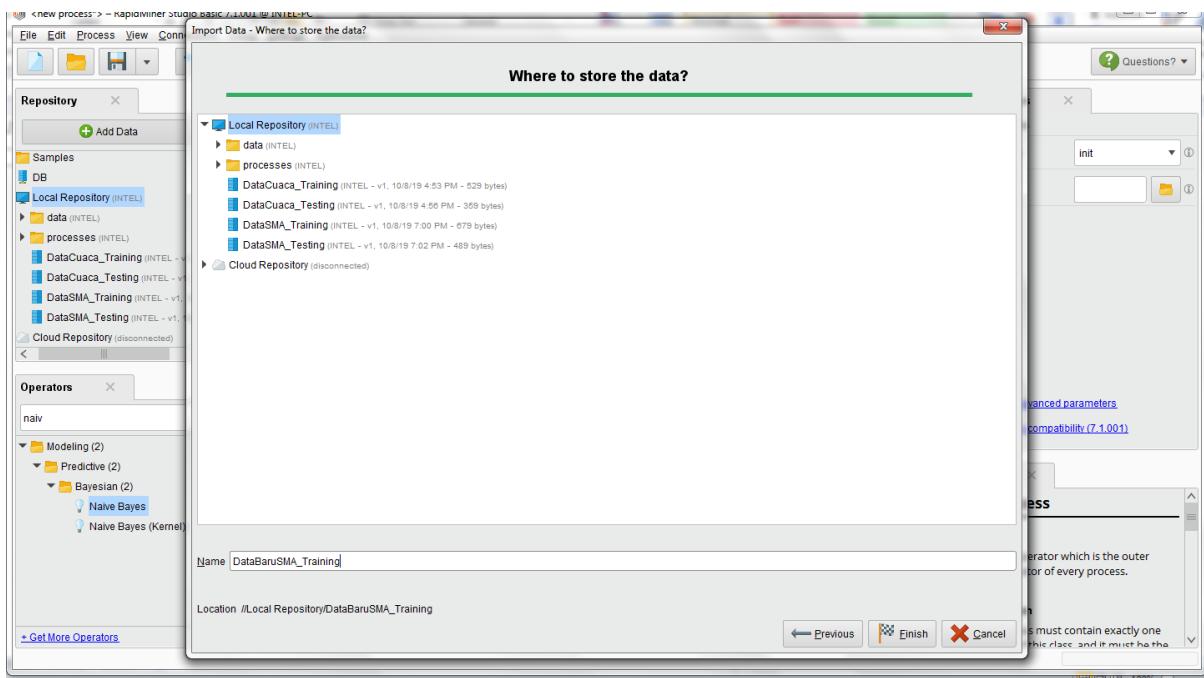
A	B	C	D	E
1 Jurusan_SMA	Gender	Asal_Sekolah	Rerata_Sekolah	Asisten
2 IPA	WANITA	LUAR	18.000	TIDAK
3 LAIN	PRIA	SURAKARTA	17.000	YA

**Import Data - Format your columns.**

Date format: MMM d, yyyy h:mm:ss a z Replace errors with missing values

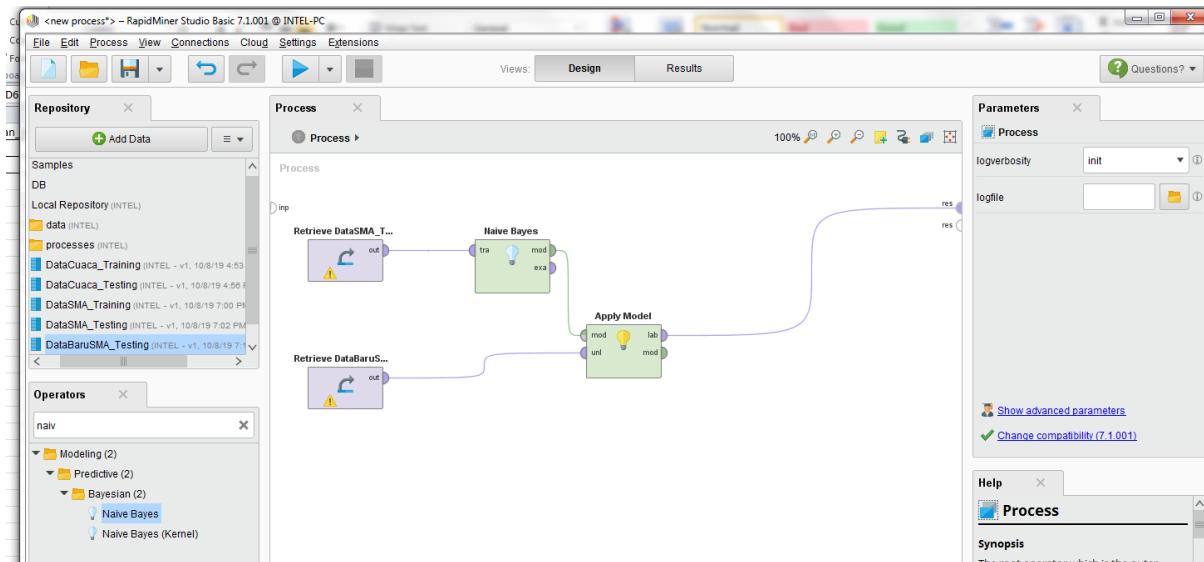
Jurusan_SMA polynomial	Gender polynomial	Asal_Sekolah polynomial	Rerata_Sekolah integer	Asisten polynomial
1 IPA	WANITA	LUAR	18	TIDAK
2 LAIN	PRIA	SURAKARTA	17	YA

## Simpan dengan nama DataBaruSMA\_Training

| Row No. | Jurusan\_SMA | Gender | Asal\_Sekolah | Rerata\_Sek... | Asisten |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | IPA | WANITA | LUAR | 18 | TIDAK |
| 2 | LAIN | PRIA | SURAKARTA | 17 | YA |

 A 'Filter (2 / 2 examples): all' button is located at the bottom right of the table view.

## Menyusun sheet1 dengan sheet yang baru



## Hasil

