

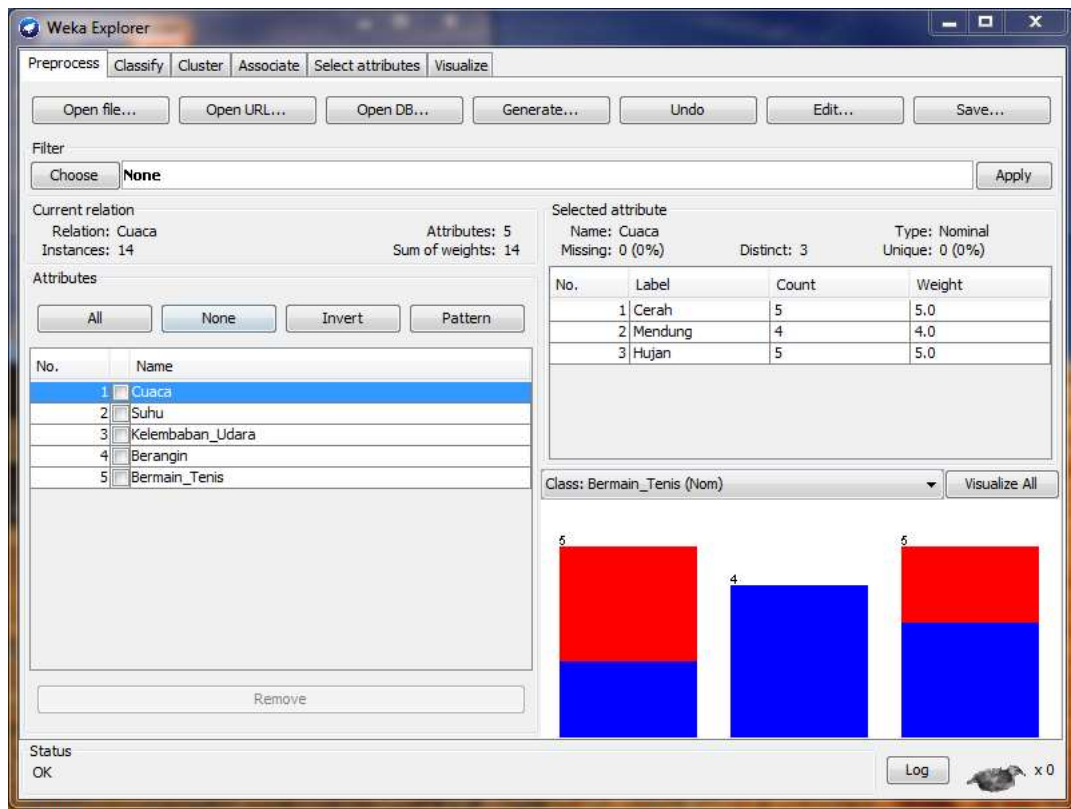
Nama : Azzahra Salsabilla

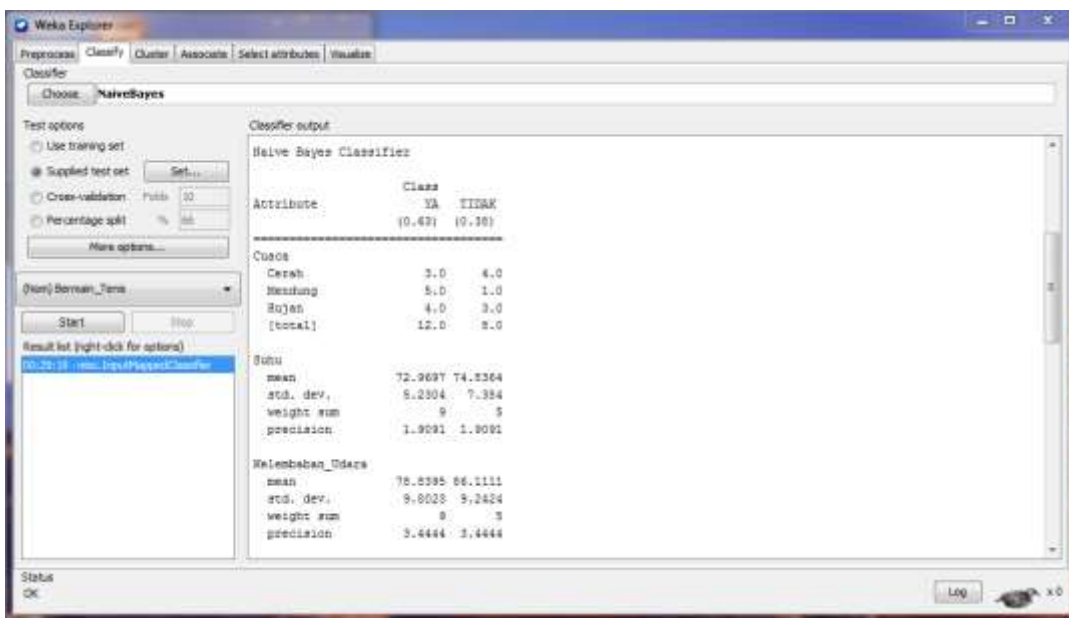
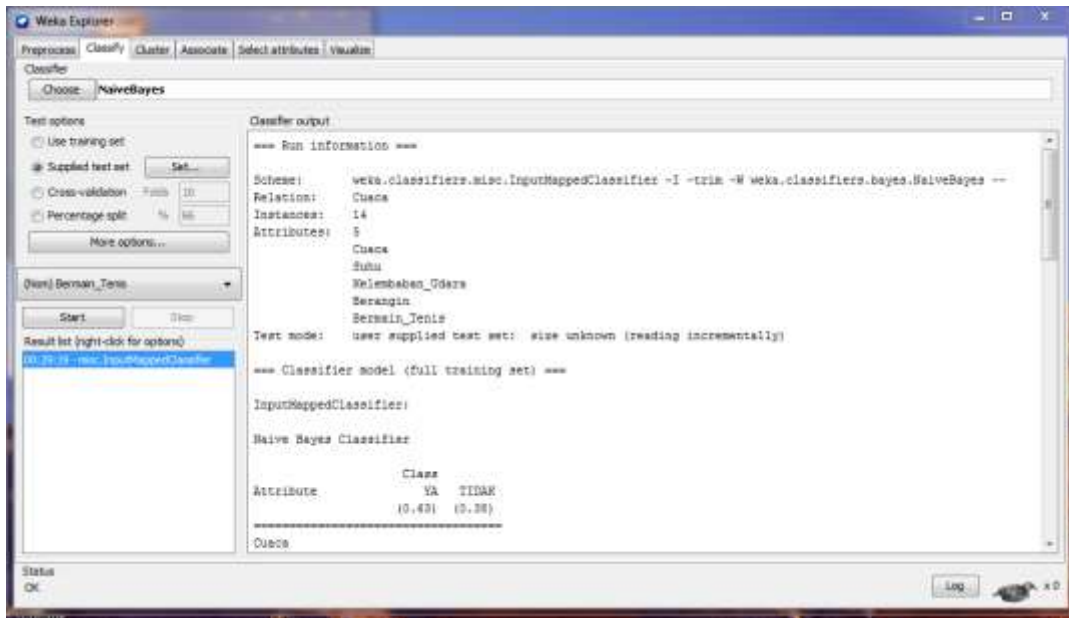
NIM : L200170130

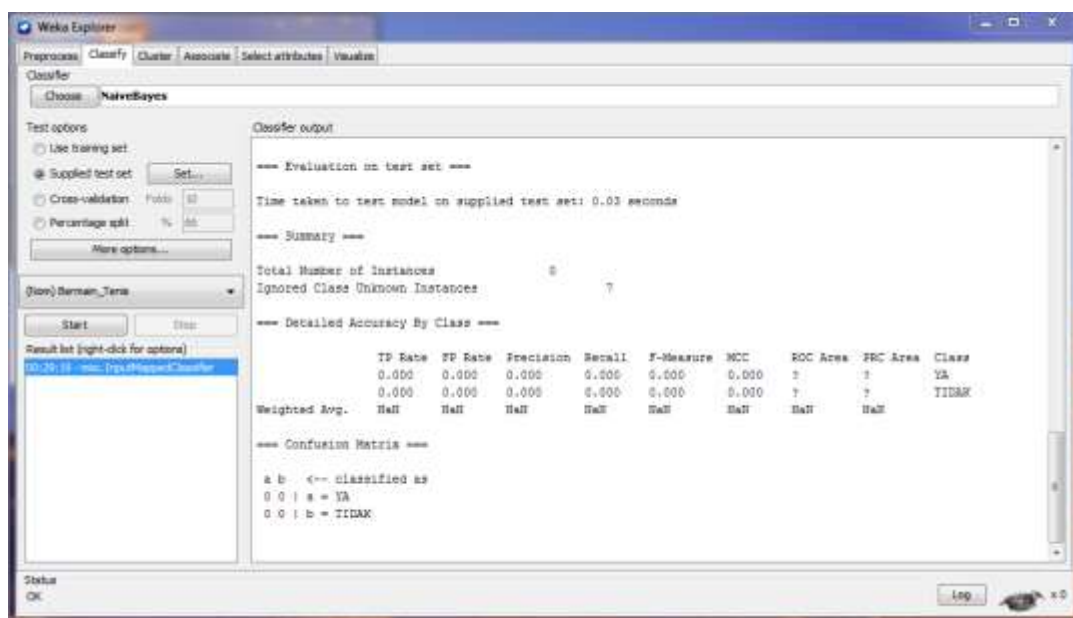
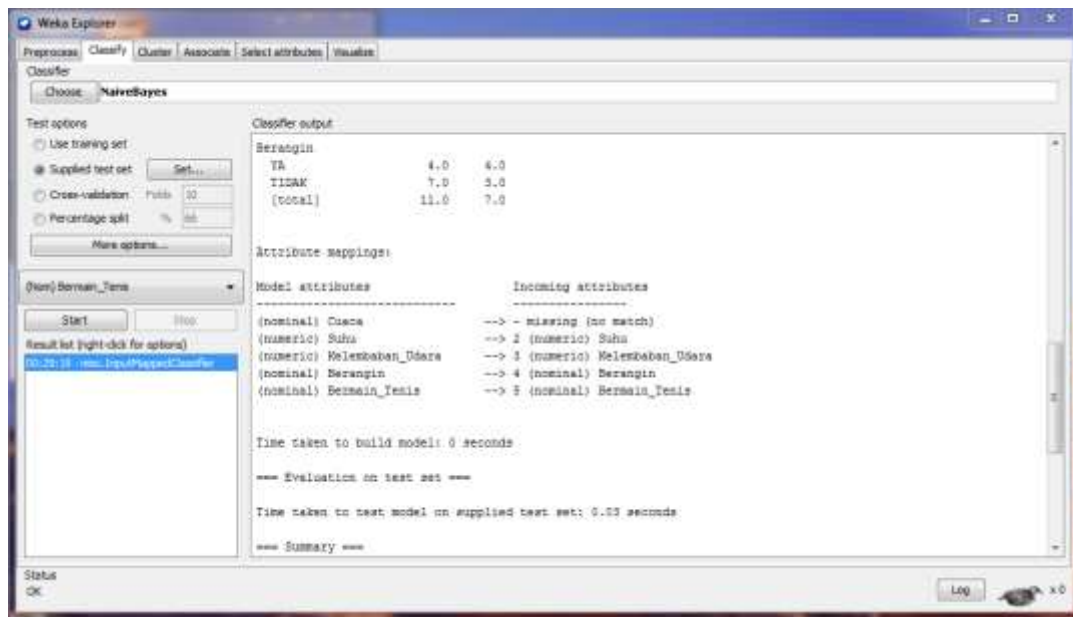
Kelas : E

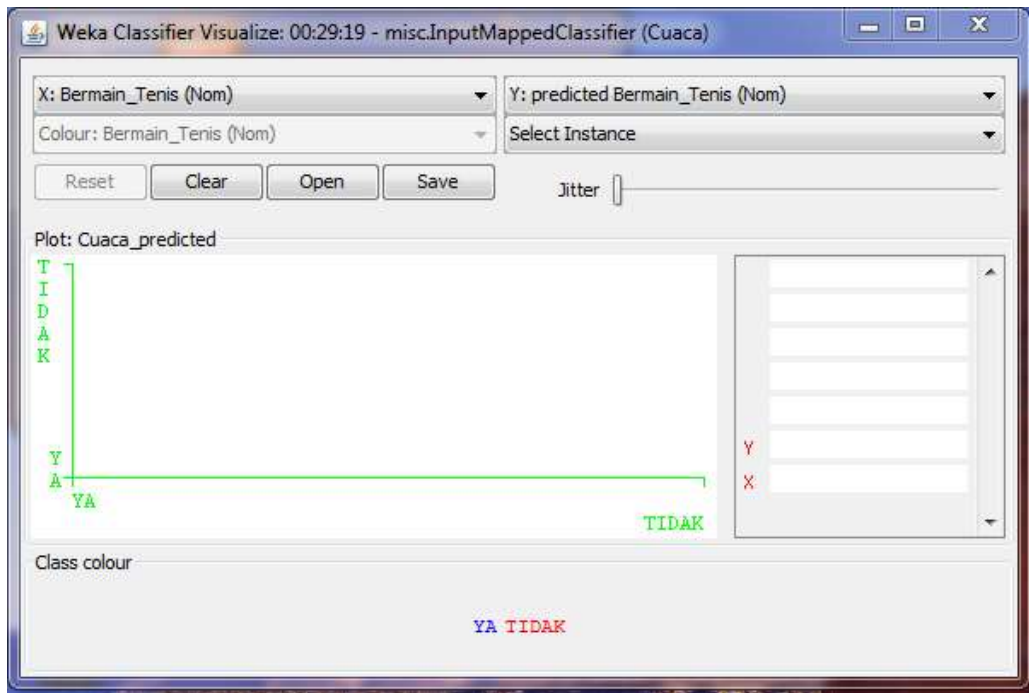
## Laporan Kegiatan Praktikum DWDMM Modul 8

### Implementasi Naïve Bayes dengan Weka









ARFF-Viewer - C:\Users\LABSI-05\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	

Import Data - Select the cells to import.

**Select the cells to import.**

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

	A	B	C	D	E
1	Cuaca	Suhu	kelembaban_uudara	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

Previous Next Cancel

Import Data - Format your columns.

**Format your columns.**

☐ Replace errors with missing values

	Cuaca <i>polynomial</i>	Suhu <i>integer</i>	Kelembaban_u... <i>integer</i>	Berangin <i>polynomial</i>	Bermain_Tenis <i>polynomial</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

Import Data - Format your columns.

### Format your columns.

☐ Replace errors with missing values ⓘ

	Cuaca <i>polynomial</i>	Suhu <i>integer</i>	Kelembaban_u... <i>integer</i>	Berangin <i>polynomial</i>	Bermain_Tenis <i>binomial label</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

File Edit Window View Connected Settings Extensions Help

View Design Results Table Prep Auto Model

Result History ExampleSet (/Local Repository/Data/Cuaca\_Training)

Open: Table Prep Auto Model

Filter (14 / 14 examples): all

Row No.	Bermain_Tenis	Cuaca	Suhu	Kelembaban_u...	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	81	YA

ExampleSet (14 examples, 1 special attribute, 4 regular attributes)

Repository

- Import Data
- Training Resources
  - Samples
  - Community Samples
  - CRF Samples
  - Local Repository
    - Connected
    - daily
    - processes
    - DataCuaca\_Training

Import Data - Select the cells to import.

**Select the cells to import.**

Sheet: Testing Cell range: A:D Select All ☒ Define header row: 1

	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

← Previous
Next →
✖ Cancel

Import Data - Format your columns.

**Format your columns.**

☐ Replace errors with missing values ⓘ

	Cuaca <i>polynomial</i>	Suhu <i>integer</i>	Kelembaban_udara <i>integer</i>	Berangin <i>polynomial</i>
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

← Previous
Next →
✖ Cancel

✓ no problems.



ExampleSet (Local Repository>DataCausa\_Testing)

ExampleSet (Local Repository>DataCausa\_Training)

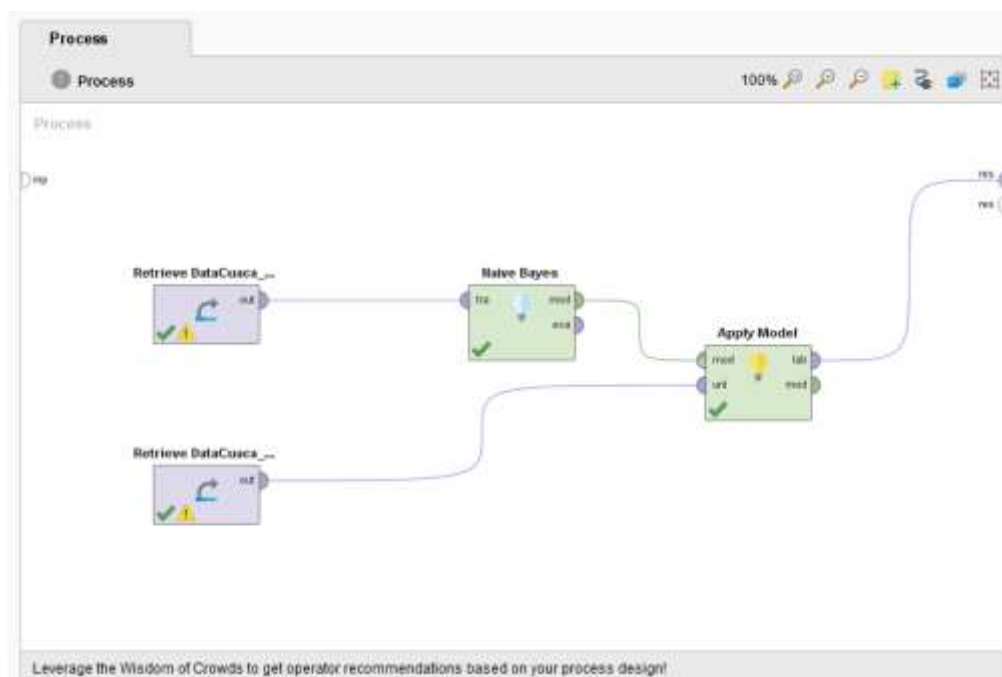
Filter (7 / 7 examples): all

Row No.	Causa	Salary	Recommendation	Demographic
1	Career	75	05	TECH
2	Career	80	05	YA
3	Career	83	07	YA
4	Mentoring	70	05	TECH
5	Mentoring	88	01	TECH
6	Hypertension	90	10	YA
7	Hypertension	94	05	YA

ExampleSet (7 examples, 0 special attributes, 4 regular attributes)

Repository

- Training Resources
  - Samples
  - Community Samples
  - DB
  - Local Repository
    - Connections
    - Data
      - processes
      - DataCausa\_Testing
      - DataCausa\_Training





ExampleSet (/Local Repository/DataCuaca\_Testing)

ExampleSet (/Local Repository/DataCuaca\_Training)

Result History

ExampleSet (Apply Model)

ExampleSet (/Local Repository/DataCuaca\_Training)

Data

Statistics

Visualizations

Annotations

Open in

Turbo Prep

Auto Model

Fiber (7 / 7 examples)

all

Row No.	prediction(B...	confidence_...	confidence_...	Cuaca	Suhu	Kelembaban...	Berangin
1	YA	0.154	0.846	Cerah	75	95	TIDAK
2	YA	0.498	0.502	Cerah	80	98	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

Result History

ExampleSet (Apply Model)

Data

Statistics

Visualizations

Annotations

Name	Type	Missing	Statistics			Filter (7 / 7 attributes)
<div><div></div></div> prediction(Bermain_Tenis)	Binomial	0	Least TIDAK (2)	Most YA (5)	Values YA (5); TIDAK (2)	
<div><div></div></div> confidence(TIDAK)	Real	0	Min 0.007	Max 0.856	Average 0.353	
<div><div></div></div> confidence(YA)	Real	0	Min 0.144	Max 0.003	Average 0.647	
<div><div></div></div> Cuaca	Polynomial	0	Least Mendung (2)	Most Cerah (3)	Values Cerah (3); Hujan (2); [1 more]	
<div><div></div></div> Suhu	Integer	0	Min 64	Max 83	Average 72.143	
<div><div></div></div> Kelembaban_udara	Integer	0	Min 65	Max 96	Average 79.571	
<div><div></div></div> Berangin	Polynomial	0	Least TIDAK (3)	Most YA (4)	Values YA (4); TIDAK (3)	

Showing attributes 1 - 7

Examples: 7 Special Attributes: 3 Regular Attributes: 4