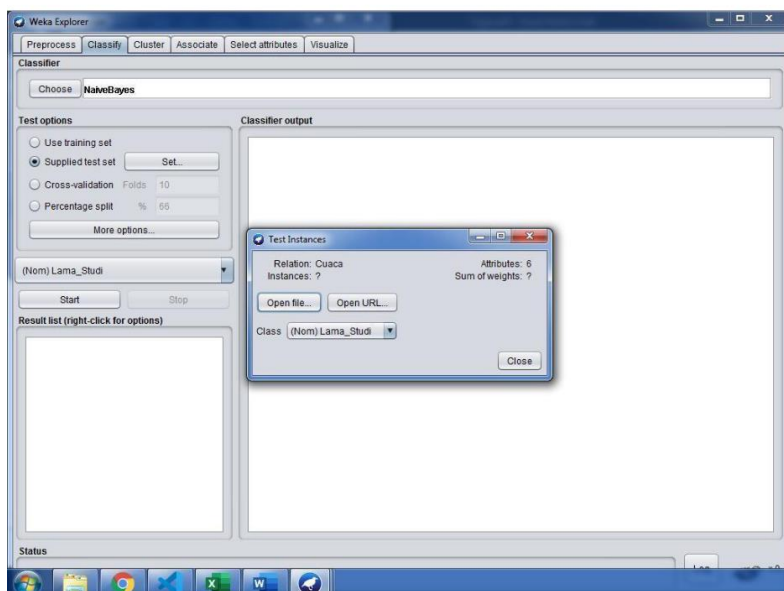
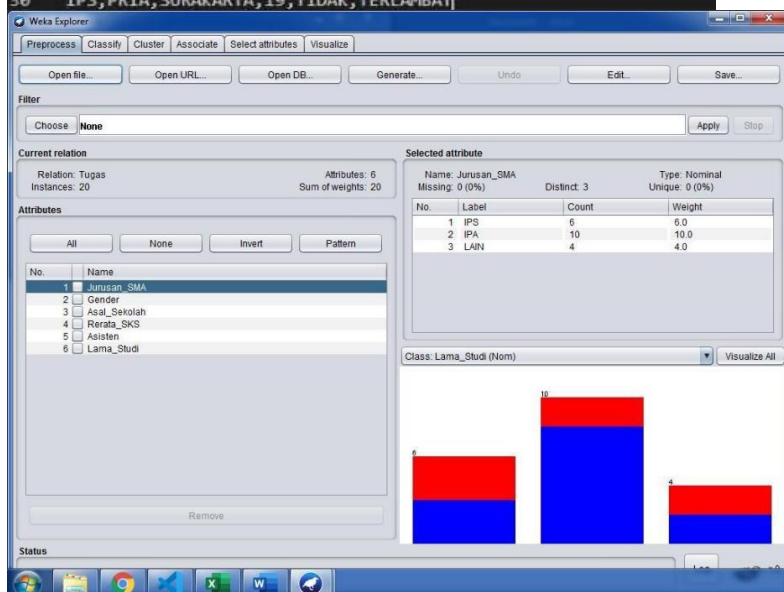


TUGAS

Zulfikar Bayu Budiman

L200170052

```
1 @relation Tugas
2
3 @attribute Jurusan_SMA{IPS, IPA, LAIN}
4 @attribute Gender{WANITA, PRIA}
5 @attribute Asal_Sekolah{LUAR, SURAKARTA}
6 @attribute Rerata_SKS real
7 @attribute Asisten{TIDAK, YA}
8 @attribute Lama_Studi{TEPAT, TERLAMBAT}
9
10 @data
11 IPS,WANITA,SURAKARTA,18,TIDAK,TERLAMBAT
12 IPA,PRIA,SURAKARTA,19,YA,TEPAT
13 LAIN,PRIA,SURAKARTA,19,TIDAK,TERLAMBAT
14 IPA,PRIA,LUAR,17,TIDAK,TERLAMBAT
15 IPA,WANITA,SURAKARTA,17,TIDAK,TEPAT
16 IPA,WANITA,LUAR,18,YA,TEPAT
17 IPA,PRIA,SURAKARTA,18,TIDAK,TERLAMBAT
18 IPA,PRIA,SURAKARTA,19,TIDAK,TEPAT
19 IPS,PRIA,LUAR,18,TIDAK,TERLAMBAT
20 LAIN,WANITA,SURAKARTA,18,TIDAK,TEPAT
21 IPA,WANITA,SURAKARTA,19,TIDAK,TEPAT
22 IPS,PRIA,SURAKARTA,20,TIDAK,TEPAT
23 IPS,PRIA,SURAKARTA,19,TIDAK,TEPAT
24 IPA,PRIA,SURAKARTA,19,TIDAK,TEPAT
25 IPA,PRIA,LUAR,22,YA,TEPAT
26 LAIN,PRIA,SURAKARTA,16,TIDAK,TERLAMBAT
27 IPS,PRIA,LUAR,20,TIDAK,TEPAT
28 LAIN,PRIA,LUAR,23,YA,TEPAT
29 IPA,PRIA,SURAKARTA,21,YA,TEPAT
30 IPS,PRIA,SURAKARTA,19,TIDAK,TERLAMBAT
```



Weka Explorer

Preprocess | **Classify** | Cluster | Associate | Select attributes | Visualize

Classifier: Choose **NaiveBayes**

Test options

☐ Use training set
☒ Supplied test set **Set...**
☐ Cross-validation Folds 10
☐ Percentage split % 66
More options...

(Nom) Lama_Studi

Start **Stop**

Result list (right-click for options)

11:30:20 - misc:InputMappedClassifier

Classifier output

Naive Bayes Classifier

Attribute	Class	TEFAI (0.64)	TERLAMBAT (0.36)
Jurusan_SMA			
IPS		4.0	4.0
IPA		9.0	3.0
IAIN		3.0	3.0
[total]		16.0	10.0
Gender			
WANITA		5.0	2.0
PRIA		10.0	7.0
[total]		15.0	9.0
Asal_Sekolah			
LUAR		5.0	3.0
SURAKARTA		10.0	6.0
[total]		15.0	9.0
Rerata_SKS			
mean		19.5395	17.8571
std. dev.		1.5998	0.9897
weight sum		13	7
precision		1	1
Asisten			

Status

ARFF-Viewer - C:\Users\LABSI-20\Documents\TugasTesting.arff

File Edit View

TugasTesting.arff

Relation: Tugas

No. 1: Jurusan_SMA 2: Gender 3: Asal_sekolah 4: Rerata_SKS 5: Asisten 6: Lama_Studi

No.	1: Jurusan_SMA	2: Gender	3: Asal_sekolah	4: Rerata_SKS	5: Asisten	6: Lama_Studi
1	LAIN	WANITA	SURAKARTA	18.0	TIDAK	
2	IPA	PRIA	SURAKARTA	19.0	YA	
3	LAIN	PRIA	SURAKARTA	19.0	TIDAK	
4	IPS	PRIA	LUAR	17.0	TIDAK	
5	LAIN	WANITA	SURAKARTA	17.0	TIDAK	
6	IPA	WANITA	LUAR	18.0	YA	
7	IPA	PRIA	SURAKARTA	18.0	TIDAK	
8	IPA	PRIA	SURAKARTA	19.0	TIDAK	
9	IPS	PRIA	LUAR	18.0	TIDAK	
10	LAIN	WANITA	SURAKARTA	18.0	TIDAK	

RapidMiner Studio Trial 9.3.001 @ LABSI-20-PC

File Edit Process View Connections Settings Extensions Help

Repository

Import Data

Training Resources (connected)

Samples

Community Samples (connected)

DB (Legacy)

Local Repository (LABSI-20)

Operators

Search for Operators

Data Access (53)

Blending (79)

Cleansing (26)

Modeling (156)

Scoring (12)

Validation (29)

Utility (86)

Get more operators from the Marketplace

Import Data - Select the cells to import.

Sheet: Testing 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	LAIN	WANITA	SURAKARTA	18.000	TIDAK
3	IPA	PRIA	SURAKARTA	19.000	YA
4	LAIN	PRIA	SURAKARTA	19.000	TIDAK
5	IPS	PRIA	LUAR	17.000	TIDAK
6	LAIN	WANITA	SURAKARTA	17.000	TIDAK
7	IPA	WANITA	LUAR	18.000	YA
8	IPA	PRIA	SURAKARTA	18.000	TIDAK
9	IPA	PRIA	SURAKARTA	19.000	TIDAK
10	IPS	PRIA	LUAR	18.000	TIDAK
11	LAIN	WANITA	SURAKARTA	18.000	TIDAK

Previous Next Cancel

Activate Wisdom of Crowds

RapidMiner Studio Trial 9.3.001 @ LABSI-20-PC

File Edit Process View Connections Settings Extensions Help

Views: Design Results Turbo Prep Auto Model

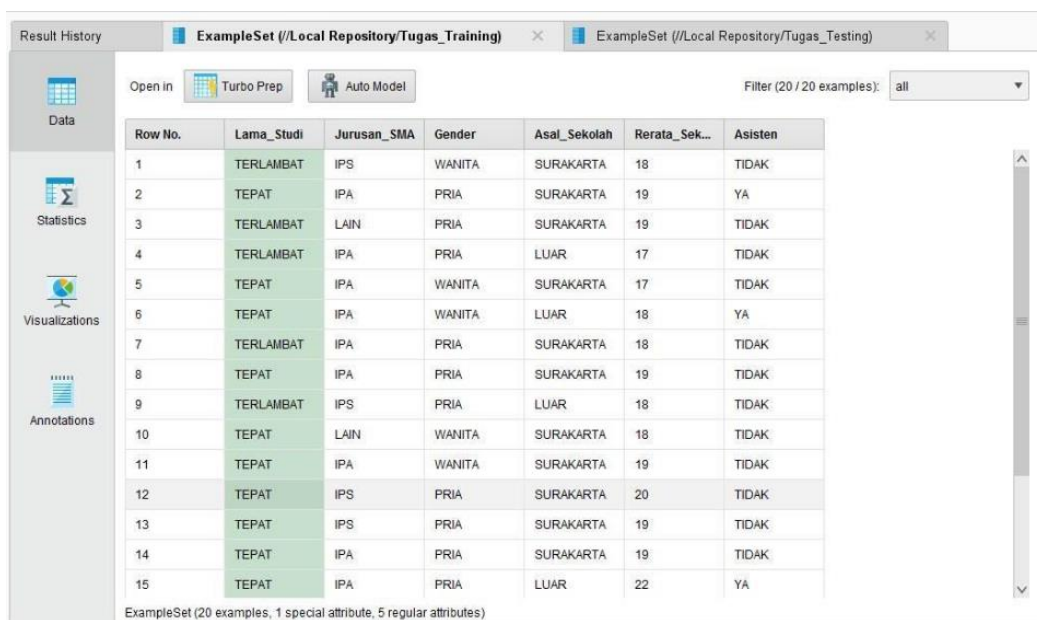
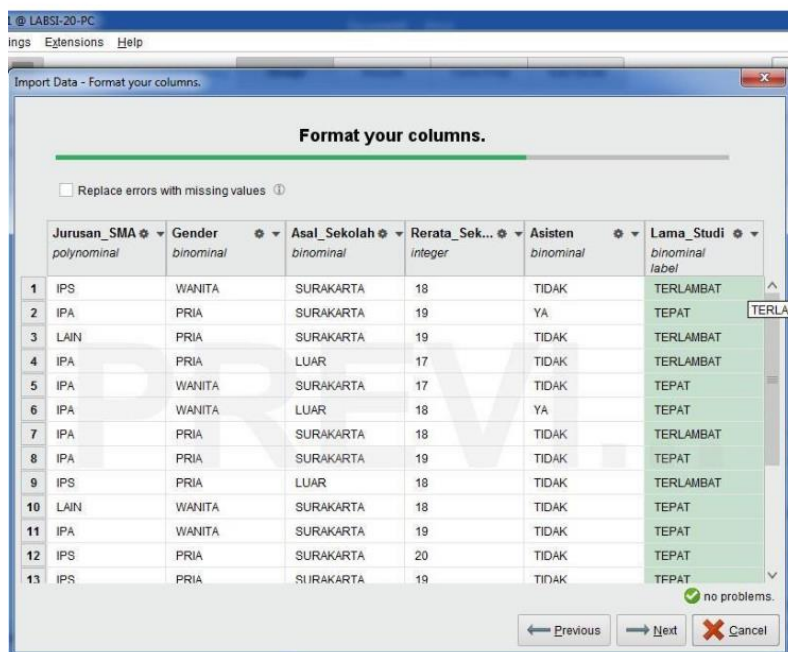
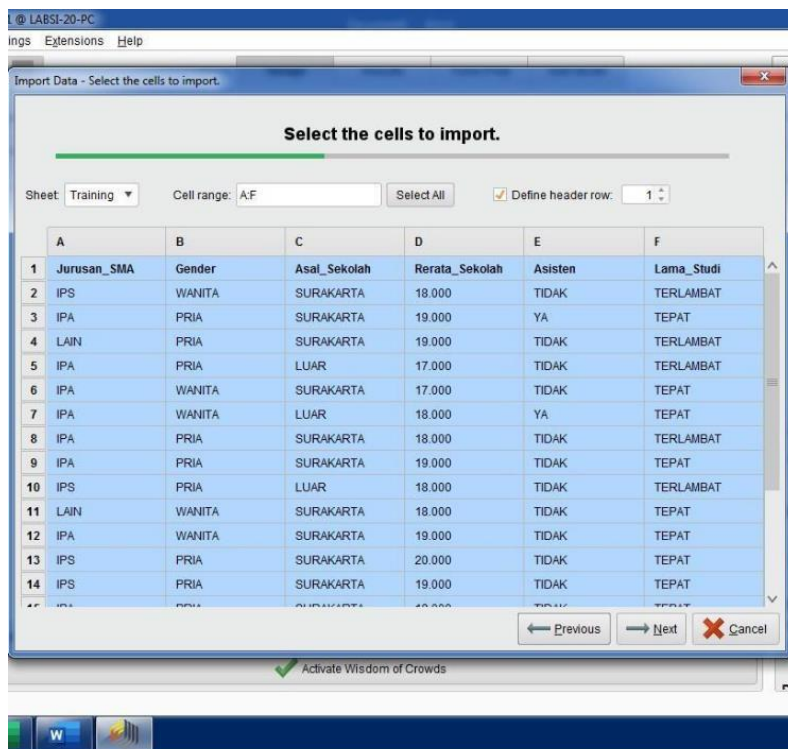
Result History

ExampleSet (/Local Repository/Tugas_Testing)

Open in Turbo Prep Auto Model

Filter (10 / 10 examples): all

Row No.	Jurusan_SMA	Gender	Asal_Sekolah	Rerata_Sek...	Asisten
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



File Edit Process View Connections Settings Extensions Help

Views: Design Results Turbo Prep Auto Model

Repository

Import Data

- Local Repository (LABSI-20)
 - Connections (LABSI-20)
 - data (LABSI-20)
 - processes (LABSI-20)
 - DataCuaca_Testing (LABSI-20)
 - DataCuaca_Training (LABSI-20)
 - Tugas_Testing (LABSI-20)
 - Tugas_Training (LABSI-20)

Operators

Search for Operators

- Confidences (8)
 - Apply Model
 - Model Simulator
 - Explain Predictions
 - Prescriptive Analytics
- Validation (29)

Get more operators from the Marketplace

Process

Process

100%

inp

Retrieve Tugas_Trai... out

Retrieve Tugas_Tes... out

Naive Bayes tra mod exa

Apply Model mod unl lab mod

res

Leverage the Wisdom of Crowds to get operator recommendations based on your process design!

Activate Wisdom of Crowds

Views: Design Results Turbo Prep Auto Model

ExampleSet (/Local Repository/Tugas_Training) ExampleSet (/Local Repository/Tugas_Testing)

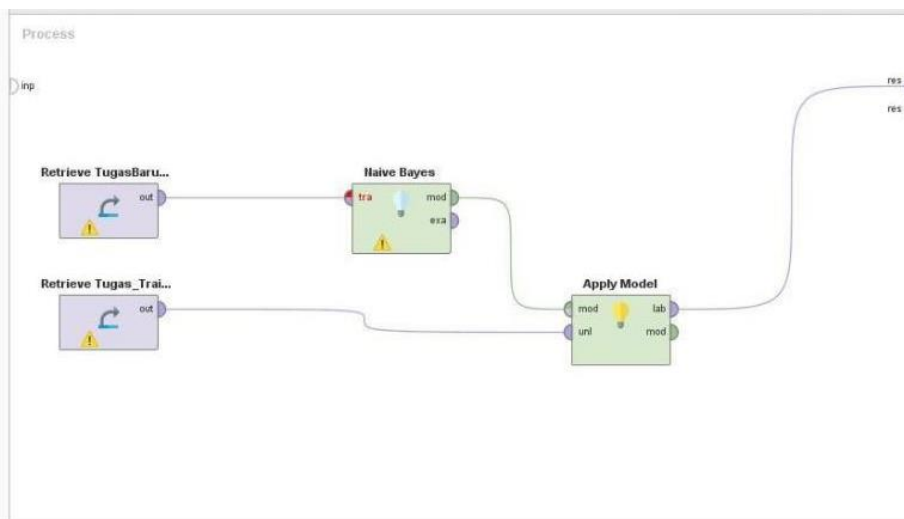
Result History



Open in Turbo Prep Auto Model

Filter (10 / 10 examples): all

Row No.	prediction(L...	confidence(...	confidence(...	Jurusan_SMA	Gender	Asal_Sekolah	Rerata_Sek...	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

Data Statistics Visualizations Annotations



Open in
 Turbo Prep
 Auto Model
Filter (12 / 12 examples): all

Row No.	prediction(L...	confidence(...	confidence(...	Jurusan_SMA	Gender	Asal_Sekolah	Rerata_Sek...	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	0.868	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
11	TEPAT	0.298	0.702	IPA	WANITA	LUAR	18	TIDAK
12	TEPAT	0.076	0.924	LAIN	PRIA	SURAKARTA	17	YA

Dewi dan Jono sama sama Lulus dengan Tepat.