

NAMA : NOVI TRISTANTI
NIM : L200170167
KELAS : F

1. Data testing.xls

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

datatesting.arff

```
@relation datatesting

@attribute Jurusan_SMA{LAIN, IPA, IPS}
@attribute Gender{WANITA, PRIA}
@attribute Asal_Sekolah{SURAKARTA, LUAR}
@attribute Rerata_SKS real
@attribute Asisten{TIDAK, YA}

@data
LAIN, WANITA, SURAKARTA, 18, TIDAK, ?
IPA, PRIA, SURAKARTA, 19, YA, ?
LAIN, PRIA, SURAKARTA, 19, TIDAK, ?
IPS, PRIA, LUAR, 17, TIDAK, ?
LAIN, WANITA, SURAKARTA, 17, TIDAK, ?
IPA, WANITA, LUAR, 18, YA, ?
IPA, PRIA, SURAKARTA, 18, TIDAK, ?
IPA, PRIA, SURAKARTA, 19, TIDAK, ?
IPS, PRIA, LUAR, 18, TIDAK, ?
LAIN, WANITA, SURAKARTA, 18, TIDAK, ?
I
```

Data sekolah.arff

@relation Sekolah

@attribute Jurusan_SMA {IPA, IPS, LAIN}

@attribute Gender {WANITA, PRIA}

@attribute Asal_Sekolah {SURAKARTA, LUAR}

@attribute Rerata_sks real

@attribute Asisten {YA, TIDAK}

@attribute Lama_studi {TERLAMBAT, TEPAT}

@data

IPS, WANITA, SURAKARTA, 18, TIDAK, TERLAMBAT

IPA, PRIA, SURAKARTA, 19, YA, TEPAT

LAIN, PRIA, SURAKARTA, 19, TIDAK, TERLAMBAT

IPA, PRIA, LUAR, 17, TIDAK, TERLAMBAT

IPA, WANITA, SURAKARTA, 17, TIDAK, TEPAT

IPA, WANITA, LUAR, 18, YA, TEPAT

IPA, PRIA, SURAKARTA, 18, TIDAK, TERLAMBAT

IPA, PRIA, SURAKARTA, 19, TIDAK, TEPAT

IPS, PRIA, LUAR, 18, TIDAK, TERLAMBAT

LAIN, WANITA, SURAKARTA, 18, TIDAK, TEPAT

IPA, WANITA, SURAKARTA, 19, TIDAK, TEPAT

IPS, PRIA, SURAKARTA, 20, TIDAK, TEPAT

IPS, PRIA, SURAKARTA, 19, TIDAK TEPAT

IPA, PRIA, SURAKARTA, 19, TIDAK, TEPAT

IPA, PRIA, LUAR, 22, YA, TEPAT

LAIN, PRIA, SURAKARTA, 16, TIDAK, TERLAMBAT

IPS, PRIA, LUAR, 20, TIDAK, TEPAT

LAIN, PRIA, LUAR, 23, YA, TEPAT

IPA, PRIA, SURAKARTA, 21, YA, TEPAT

IPS, PRIA, SURAKARTA, 19, TIDAK, TERLAMBAT

Prediksi datatesting

HasilPrediksi.arff

Relation: Sekolah_predicted

No.	1: Jurusan_SMA Nominal	2: Gender Nominal	3: Asal_Sekolah Nominal	4: Rerata_sks Numeric	5: Asisten Nominal	6: prediction margin Numeric	7: predicted Lama_studi Nominal	8: Lama_studi Nominal
1	LAIN	WANITA	SURAKARTA	18.0	TIDAK	0.196136	TERLAMBAT	
2	IPA	PRIA	SURAKARTA	19.0	YA	0.514502	TEPAT	
3	LAIN	PRIA	SURAKARTA	19.0	TIDAK	-0.019524	TEPAT	
4	IPS	PRIA	LUAR	17.0	TIDAK	0.602561	TERLAMBAT	
5	LAIN	WANITA	SURAKARTA	17.0	TIDAK	0.394696	TERLAMBAT	
6	IPA	WANITA	LUAR	18.0	YA	0.336903	TEPAT	
7	IPA	PRIA	SURAKARTA	18.0	TIDAK	-0.070669	TEPAT	
8	IPA	PRIA	SURAKARTA	19.0	TIDAK	-0.514502	TEPAT	
9	IPS	PRIA	LUAR	18.0	TIDAK	0.445057	TERLAMBAT	
10	LAIN	WANITA	SURAKARTA	18.0	TIDAK	0.196136	TERLAMBAT	

Data training

Import Data - Select the cells to import.

Select the cells to import.

Sheet: **trening** Cell range: **A:F** **Select All** ☒ Define header row: **1**

	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

Previous Next Cancel

Format your columns.

☐ Replace errors with missing values ⓘ

	Jurusan_SMA <i>polynomial</i>	Gender <i>polynomial</i>	Asal_Sekolah <i>polynomial</i>	Rerata_SKS <i>integer</i>	Asisten <i>binomial</i>	Lama_Studi <i>binomial label</i>
1	IPS	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK	TERLAMBAT
2	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	YA	TEPAT
3	LAIN	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TERLAMBAT
4	IPA	PRIA	LUAR	17	TIDAK	TERLAMBAT
5	IPA	WANITA	SURAKARTA	17	TIDAK	TEPAT
6	IPA	WANITA	LUAR	18	YA	TEPAT
7	IPA	PRIA	SURAKARTA	18	TIDAK	TERLAMBAT
8	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT
9	IPS	PRIA	LUAR	18	TIDAK	TERLAMBAT
10	LAIN	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK	TEPAT
11	IPA	WANITA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT
12	IPS	PRIA	SURAKARTA	20	TIDAK	TEPAT
13	IPS	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT

no problems.

Previous Next Cancel

Data testing

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_SKS	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

Format your columns.

☐ Replace errors with missing values ⓘ

	Jurusan_SMA <i>polynomial</i>	Gender <i>polynomial</i>	Asal_Sekolah <i>polynomial</i>	Rerata_SKS <i>integer</i>	Asisten <i>binomial label</i>
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

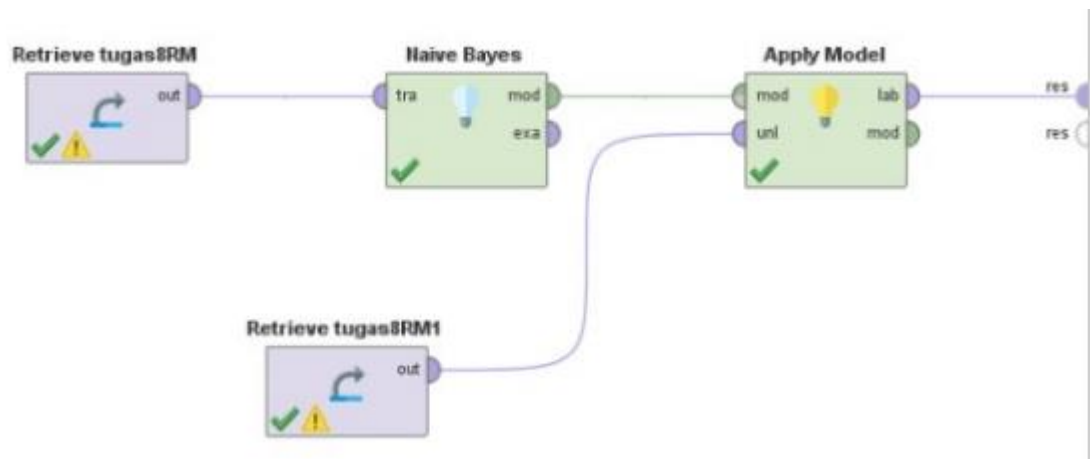
☒ no problems.

← Previous

→ Next

✖

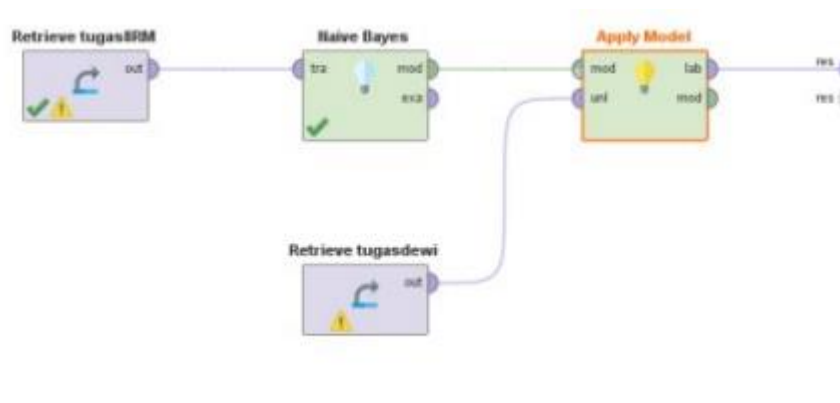
 Cancel



Testing rapidminer

prediction(L...	confidence(...	confidence(...	Jurusan_SMA	Gender	Asal_Sekolah	Rerata_SKS	Asisten
TERLAMBAT	0.648	0.352	LAIN	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK
TEPAT	0.005	0.995	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	YA
TERLAMBAT	0.650	0.350	LAIN	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK
TERLAMBAT	0.868	0.132	IPS	PRIA	LUAR	17	TIDAK
TERLAMBAT	0.738	0.262	LAIN	WANITA	SURAKARTA	17	TIDAK
TEPAT	0.005	0.995	IPA	WANITA	LUAR	18	YA
TERLAMBAT	0.547	0.453	IPA	PRIA	SURAKARTA	18	TIDAK
TEPAT	0.321	0.679	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK
TERLAMBAT	0.811	0.189	IPS	PRIA	LUAR	18	TIDAK
TERLAMBAT	0.648	0.352	LAIN	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK

2. Nilai rerata confidence TEPAT : 0,476
Nilai rerata confidence TERLAMBAT : 0,524
3. LULUS TEPAT : 3
LULUS TERLAMBAT : 7
4. Prediksi DEWI



Asisten	prediction(L...	confidence(...	confidence(...	Jurusan_SMA	Gender	Asal_Sekolah	Rerata_SKS
TIDAK	TEPAT	0.209	0.791	IPA	WANITA	LUAR	18

5. Prediksi JONO

