

M. Salman Alfarisi

L200170031

1.

A1					Jurusan_SMA
	A	B	C	D	E
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
12					

```
DEWI.arff  datatraining.arff  datatesting.arff  JONO.arff
1  @relation datatesting
2
3  @attribute Jurusan_SMA{LAIN, IPA, IPS}
4  @attribute Gender{WANITA, PRIA}
5  @attribute Asal_Sekolah{SURAKARTA, LUAR}
6  @attribute Rerata_SKS real
7  @attribute Asisten {TIDAK, YA}
8
9
10 @data
11 LAIN, WANITA, SURAKARTA, 18, TIDAK, ?
12 IPA, PRIA, SURAKARTA, 19, YA, ?
13 LAIN, PRIA, SURAKARTA, 19, TIDAK, ?
14 IPS, PRIA, LUAR, 17, TIDAK, ?
15 LAIN, WANITA, SURAKARTA, 17, TIDAK, ?
16 IPA, WANITA, LUAR, 18, YA, ?
17 IPA, PRIA, SURAKARTA, 18, TIDAK, ?
18 IPA, PRIA, SURAKARTA, 19, TIDAK, ?
19 IPS, PRIA, LUAR, 18, TIDAK, ?
20 LAIN, WANITA, SURAKARTA, 18, TIDAK, ?
21
```

2.

3. 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

Import Data - Format your columns.

Format your columns.

☐ Replace errors with missing values ⓘ

	Jurusan_SMA <i>polynominal</i>	Gender <i>polynominal</i>	Asal_Sekolah <i>polynominal</i>	Rerata_SKS <i>integer</i>	Asisten <i>binominal</i>	Lama_Studi <i>binominal 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

Import Data - Select the cells to import.

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

Import Data - Format your columns.

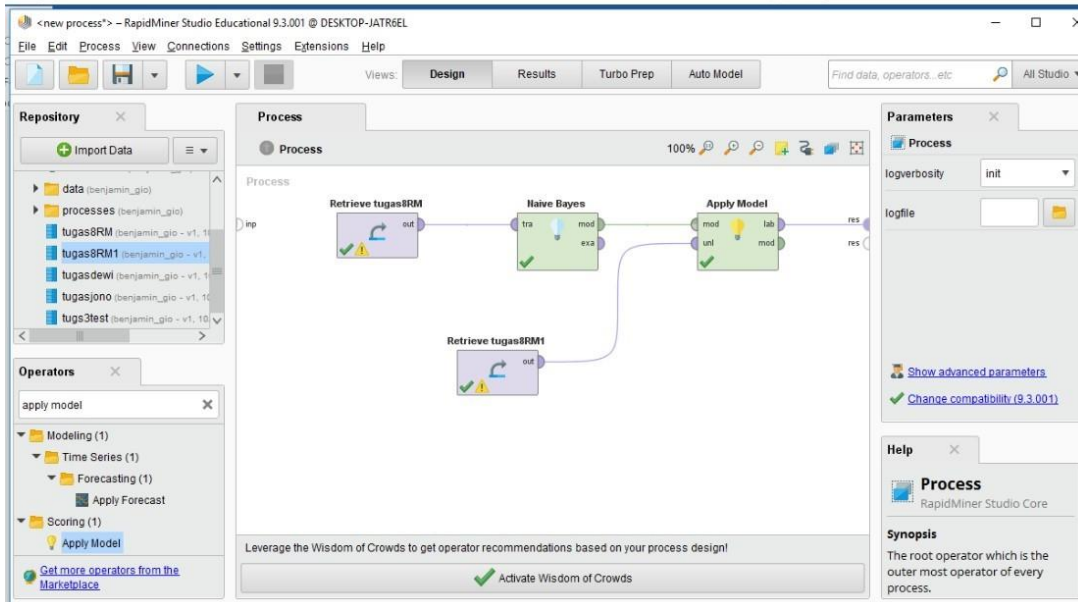
Format your columns.

☐ Replace errors with missing values ⓘ

	Jurusan_SMA <i>polynominal</i>	Gender <i>polynominal</i>	Asal_Sekolah <i>polynominal</i>	Rerata_SKS <i>integer</i>	Asisten <i>binominal 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



rapidminer

Document1 - Word (Product Activation Failed) Picture Tools

<new process> - RapidMiner Studio Educational 9.3.001 @ DESKTOP-JATR6EL

File Edit Process View Connections Settings Extensions Help

Views: Design Results Turbo Prep Auto Model Find data

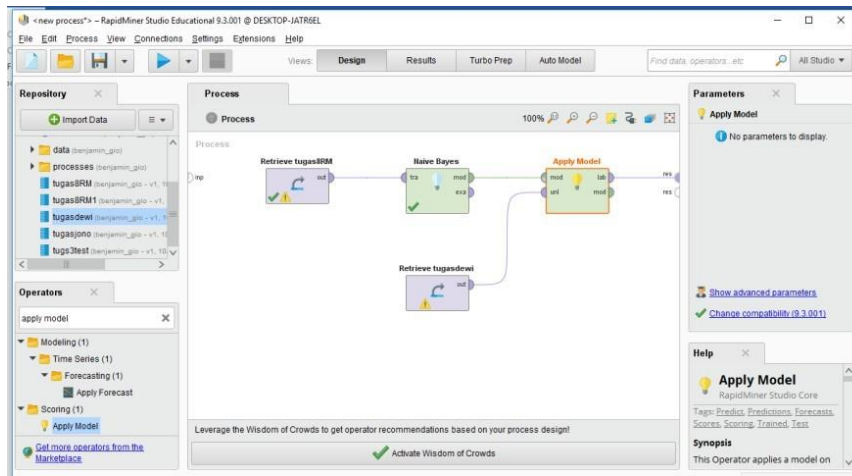
Result History ExampleSet (Apply Model) x

Open in Turbo Prep Auto Model Filter (10 / 10 examples): all

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

ExampleSet (10 examples, 3 special attributes, 5 regular attributes)

4. Nilai rerata confidence TEPAT : 0,476
Nilai rerata confidence TERLAMBAT : 0,524
5. Lulus TEPAT : 3
LULUS TERLAMBAT : 7
- 6.



<new process> - RapidMiner Studio Educational 9.3.001 @ DESKTOP-JATR6EL

File Edit Process View Connections Settings Extensions Help

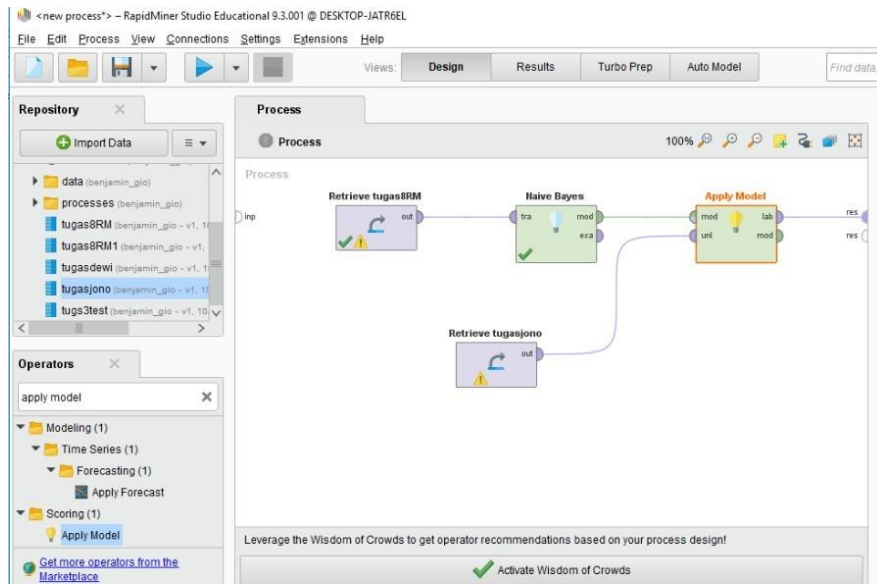
Views: Design Results Turbo Prep Auto Model Find data

Result History ExampleSet (Apply Model) x

Open in Turbo Prep Auto Model Filter (1 / 1 examples): all

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

7.



<new process> - RapidMiner Studio Educational 9.3.001 @ DESKTOP-JATR6EL

File Edit Process View Connections Settings Extensions Help

Views: Design Results Turbo Prep Auto Model Find data...

Result History

ExampleSet (Apply Model)

Open in Turbo Prep Auto Model

Filter (1 / 1 examples): all

Asisten	prediction(L...	confidence(L...	confidence(L...	Jurusan_SMA	Gender	Asal_Sekolah	Rerata_SKS
YA	TERLAMBAT	0.818	0.182	LAIN	PRIA	SURAKARTA	17