M. Salman Alfarisi

L200170031

1.

2.

3. Data training

Import Data - Format your columns.

Format your columns.

☐ Replace errors with missing values ⓘ

	Jurusan_SMA ⚙ ▼ polynominal	Gender ⚙ ▼ polynominal	Asal_Sekolah ⚙ ▼ polynominal	Rerata_SKS ⚙ ▼ integer	Asisten ⚙ ▼ binominal	Lama_Studi ⚙ ▼ binominal label
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 ⬍

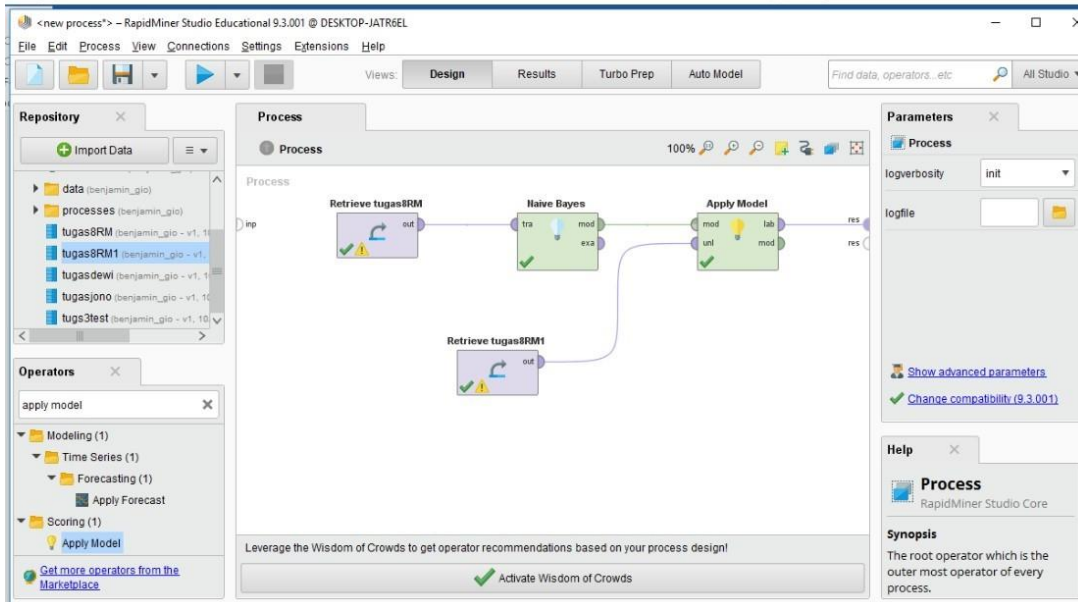|	A	B	C	D	E
1	Jurusan_SMA	Gender	Asal_Sekolah	Rerata_SKS	Asisten
2	LAIN	WANITA	SURAKARTA	18.000	TIDAK
3	IPA	PRIA	SURAKARTA	19.000	YA
4	LAIN	PRIA	SURAKARTA	19.000	TIDAK
5	IPS	PRIA	LUAR	17.000	TIDAK
6	LAIN	WANITA	SURAKARTA	17.000	TIDAK
7	IPA	WANITA	LUAR	18.000	YA
8	IPA	PRIA	SURAKARTA	18.000	TIDAK
9	IPA	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 ⚙ ▾ polynominal	Gender ⚙ ▾ polynominal	Asal_Sekolah ⚙ ▾ polynominal	Rerata_SKS ⚙ ▾ integer	Asisten ⚙ ▾ binominal label
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

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

File Edit Process View Connections Settings Extensions Help

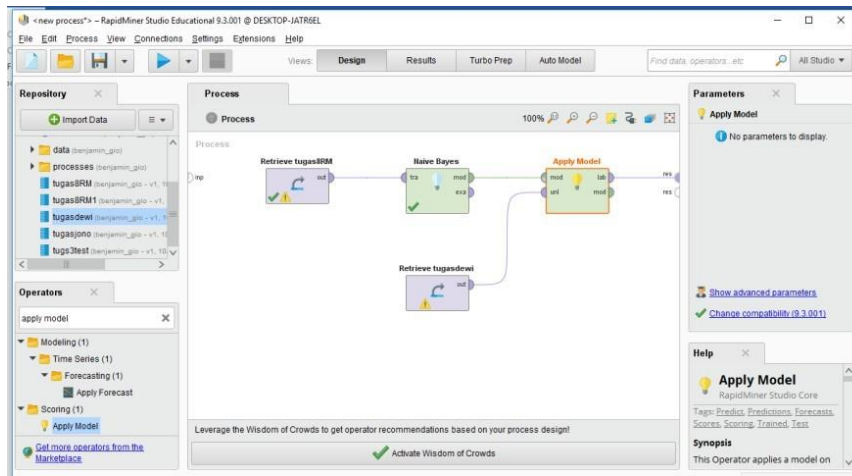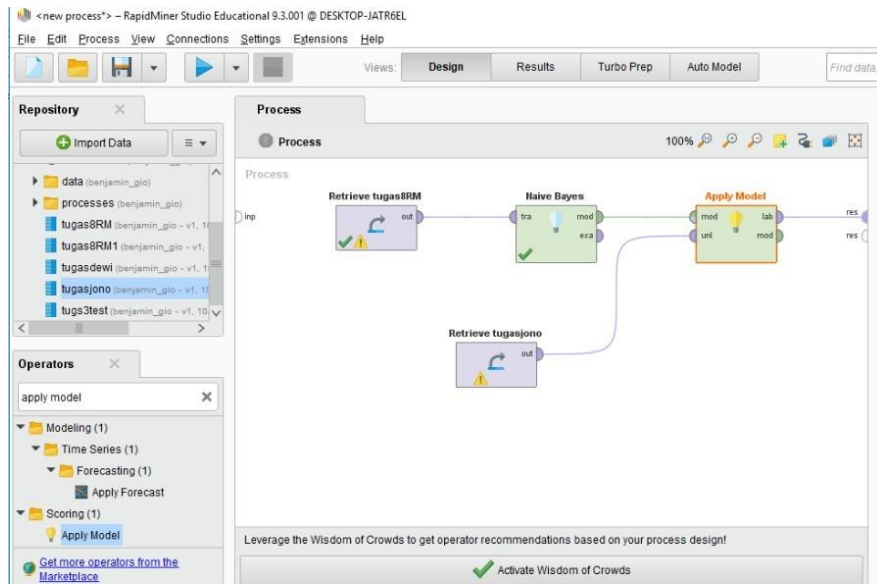Views: **Design** Results Turbo Prep Auto Model   Find data, operators...etc   All Studio ▾

Repository ✕

[+] Import Data   ≡ ▾

▶ 📁 data (benjamin_gio)
▶ 📁 processes (benjamin_gio)
  📄 tugas8RM (benjamin_gio – v1, 1...
  📄 tugas8RM1 (benjamin_gio – v1...
  📄 tugasdewi (benjamin_gio – v1, 1...
  📄 tugasjono (benjamin_gio – v1, 10...
  📄 tugs3test (benjamin_gio – v1, 10...

Operators ✕

apply model   ✕

▼ 📁 Modeling (1)
  ▼ 📁 Time Series (1)
    ▼ 📁 Forecasting (1)
      💡 Apply Forecast
  ▼ 📁 Scoring (1)
    💡 Apply Model

🌐 Get more operators from the Marketplace

Process

⬤ Process   100% 🔍 🔍 🔍 📄 ⧉ ▣ ⊞

Process

Retrieve tugas8RM   **Naive Bayes**   **Apply Model**
inp   out   tra   mod   mod   lab   res
✓⚠   exa   unl   mod   res
                             ✓

              Retrieve tugas8RM1
                    out
              ✓⚠

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

✓ Activate Wisdom of Crowds

Parameters ✕

📄 Process

logverbosity   init ▾ ⓘ

logfile   [   ] 📁 ⓘ

📑 Show advanced parameters

✓ Change compatibility (9.3.001)

Help ✕

Process
RapidMiner Studio Core

Synopsis

The root operator which is the outer most operator of every process.

rapidminer

4. Nilai rerata confidence TEPAT : 0,476
   Nilai rerata confidence TERLAMBAT : 0,524

5. Lulus TEPAT : 3
   LULUS TERLAMBAT : 7

6.

7.