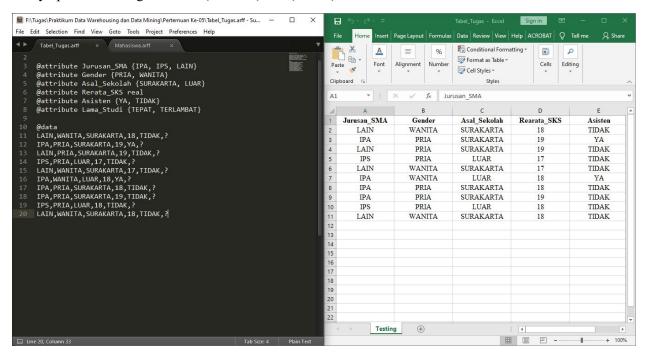
Nama: Roni Ardianzah Nim: L200170073 Kelas: C

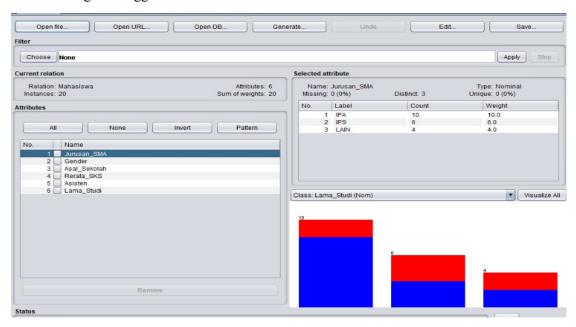
MODUL 08

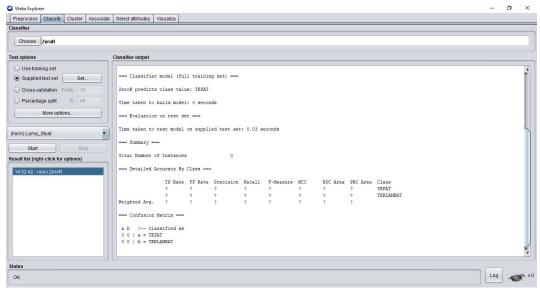
### PRAKTIKUM DATA WAREHOUSING DAN DATA MINING

Menyiapkan File dengan format (EXCEL) dan (ARFF)



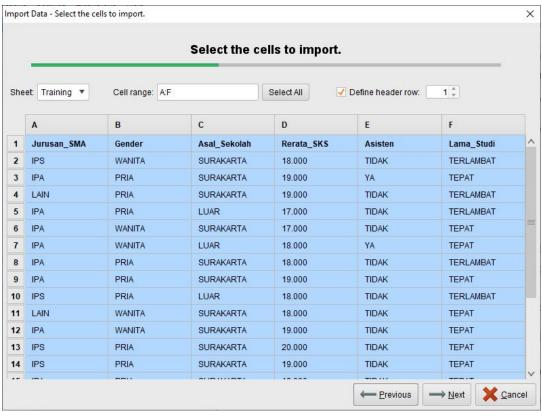
#### Prediksi dengan menggunakan WEKA

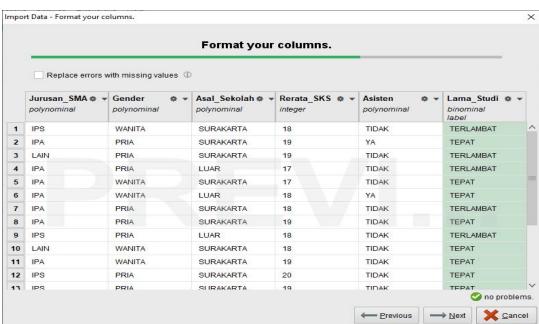




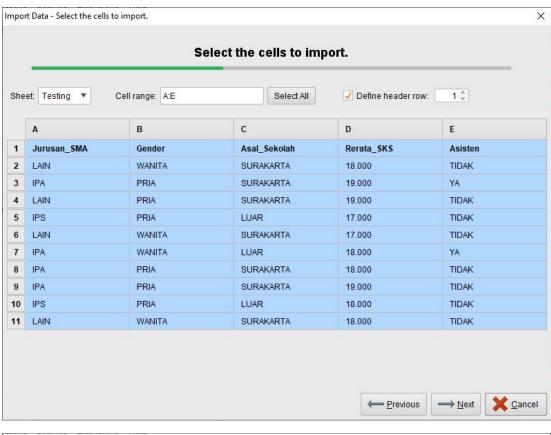
No.							7: predicted Lama_Studi	
100 11	Nominal	Nominal	Nominal	Numeric	Nominal	Numeric	Nominal	Nominal
1	LAIN	WANITA	SURAKARTA	18.0	TIDAK	-0.375862	TERLAMBAT	
2	IPA	PRIA	SURAKARTA	19.0	YA	0.836469	TEPAT	
3	LAIN	PRIA	SURAKARTA	19.0	TIDAK	-0.175169	TERLAMBAT	
4	IPS	PRIA	LUAR	17.0	TIDAK	-0.713206	TERLAMBAT	
5	LAIN	WANITA	SURAKARTA	17.0	TIDAK	-0.546846	TERLAMBAT	
6	IPA	WANITA	LUAR	18.0	YA	0.757815	TEPAT	
7	IPA	PRIA	SURAKARTA	18.0	TIDAK	-0.125076	TERLAMBAT	
8	IPA	PRIA	SURAKARTA	19.0	TIDAK	0.356012	TEPAT	
9	IPS	PRIA	LUAR	18.0	TIDAK	-0.588286	TERLAMBAT	
10	LAIN	WANITA	SURAKARTA	18.0	TIDAK	-0.375862	TERLAMBAT	

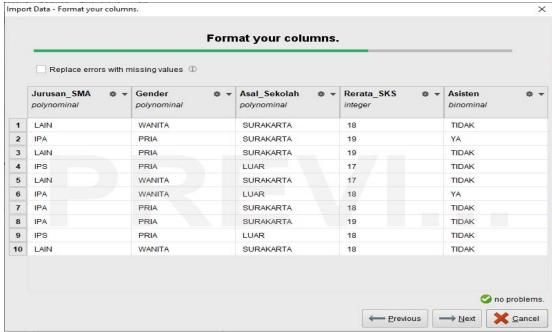
#### Training

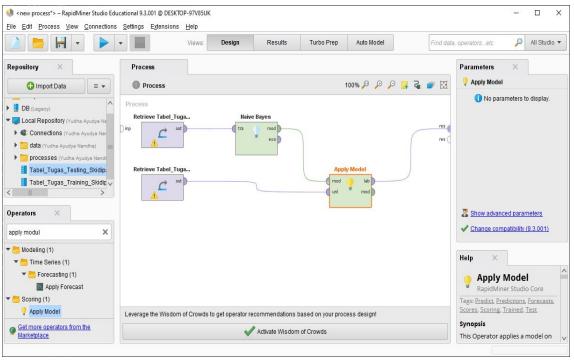


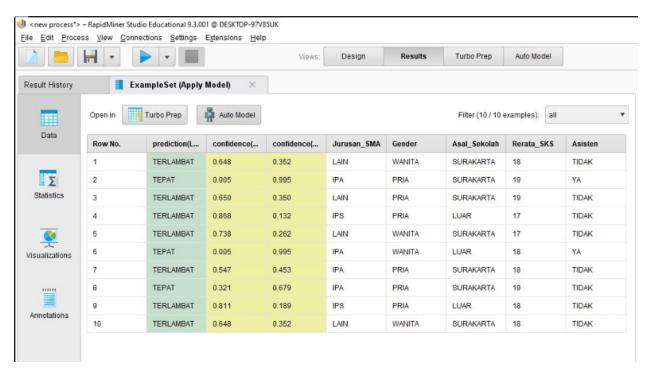


#### Testing









4. Nilai Rerata hasil dari prediksi RapidMiner untuk kolom Lama Studi

Rerata untuk **Tepat** : 0,476

Rerata untuk **Tepat** : 0,524

- 5. Dari hasil prediksi Rapid<br/>Miner dapat disimoulkan bahwa 3 Mahasiswa akan lul<br/>s TEPAT dan 7 Mahasiswa akan lulus TERLAMBAT
- 6. Dewi Row No. 1
- 7. Jono Row No. 2

Row No.	prediction(L	confidence(	confidence(	Jurusan_SMA	Gender	Asal_Sekolah	Rerata_SKS	Asisten
1	TEPAT	0.298	0.702	IPA	WANITA	LUAR	18	TIDAK
2	TEPAT	0.076	0.924	LAIN	PRIA	SURAKARTA	17	YA