Nama : Oki Kus Mahesa

Nim : L200170064

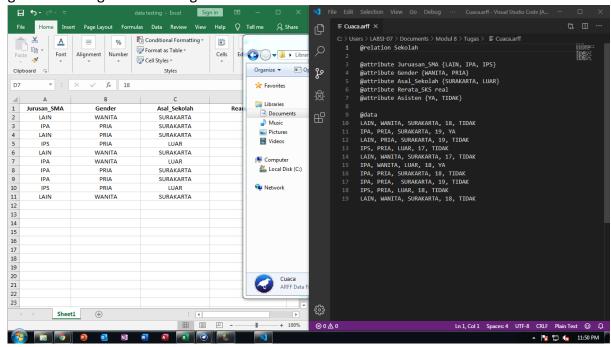
Kelas : C

MODUL 8

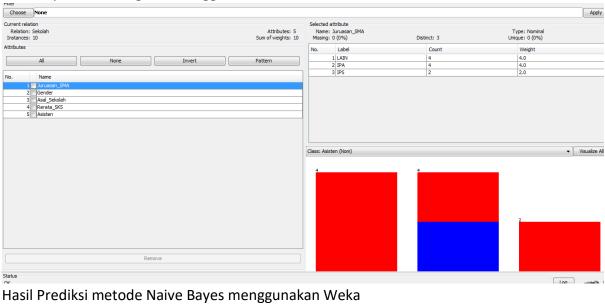
KLASIFIKASI: NAÏVE BAYES

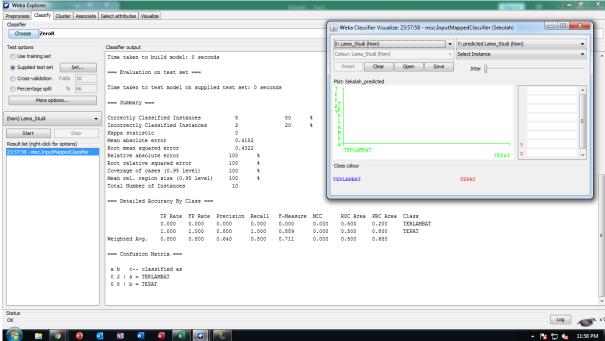
TUGAS

1. Berdasarkan tabel berikut, buatlah file dalam format.xls dan format.arff, Data ini akan di gunakan sebagai DataTesting

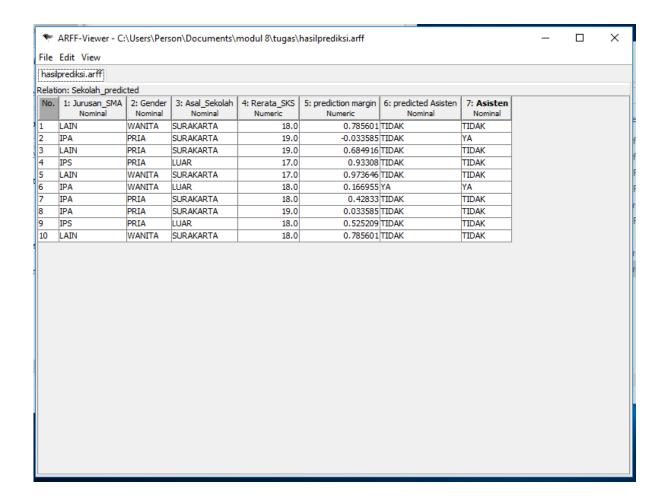


2. Gunakan file arff pada tugas no 1 dalam modul 7 sebagai DataTraining, lakukan prdiksi terhadap DataTesting.arff menggunakan weka



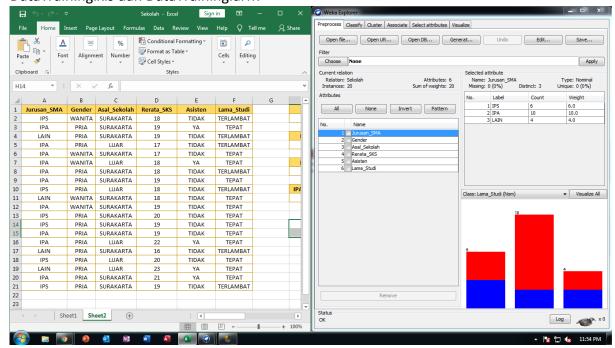


Hasil di prediction menggunakan weka

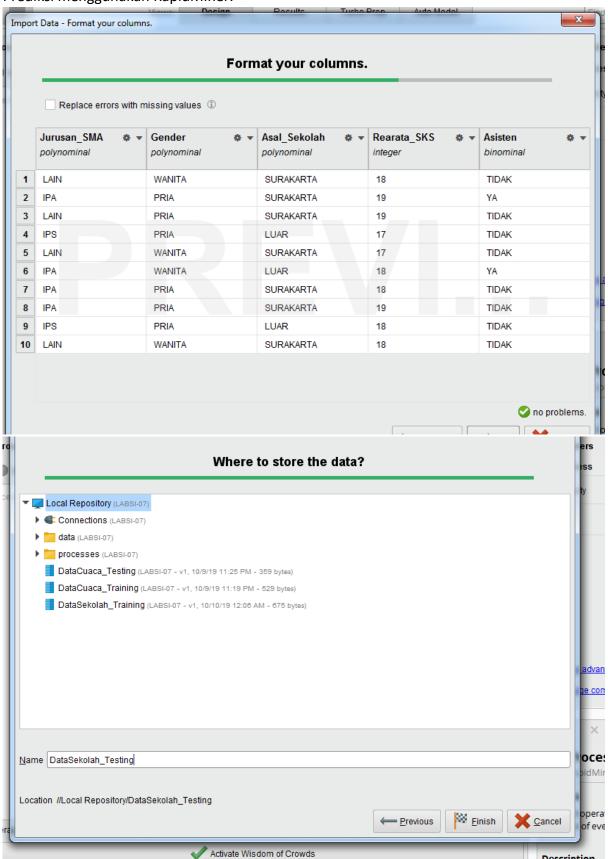


3. Gunakan file excel pad tugas no1 dalam modul 6 sebagai data training, lakukan prediksi terhadap, data testing (excel) di atas menggunakan RapidMiner!

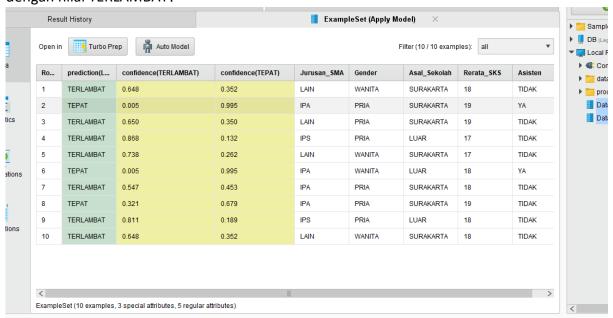
DataTraining.xls dan DataTraining.arff.



Prediksi menggunakan RapidMiner.



4. Hasil percobaan Tugas no 3, berapakah nilai rerata confidence untuk atribute Lama_Sudi, dengan nilai TEPAT? Dan berapakah nilai rerata confidence utnuk atribut lama_studi dengan nilai TERLAMBAT?



Nilai Rerata Confidence untuk attribute Lama_Studi dengan nilai TEPAT:



> Nilai Rerata Confidence untuk attribute Lama_Studi dengan nilai TERLAMBAT:



- 5. Dari hasil percobaan tugas no 3 berapa jumlah banyaknya orang yang akan lulus TEPAT, dan berapa jumlah banyaknya orang yang akan lulus TERLAMBAT
 - > Jumlah banyaknya Orang yang akan lulus TEPAT :

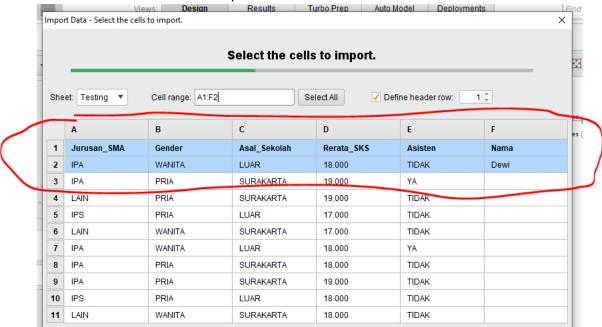


> Jumlah banyaknya Orang yang akan lulus TERLAMBAT :



6. Prediksikan lama studi si Dewi, jika Dewi adalah seorang WANITA yang berasal dari jurusan IPA pada saat SMA, asal sekolah dari LUAR SURAKARTA, mengambil SKS dengan rata-rata sebanyak 18 SKS tiap semester, dan tidak pernah menjadi asisten selama kuliah

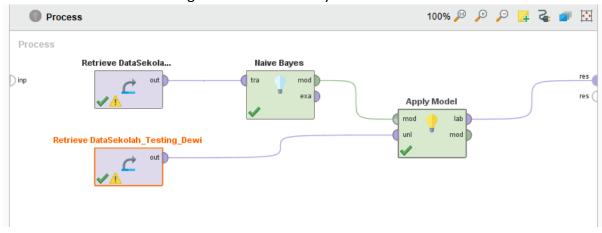
> Memilih Nama dewi untuk di prediksikan



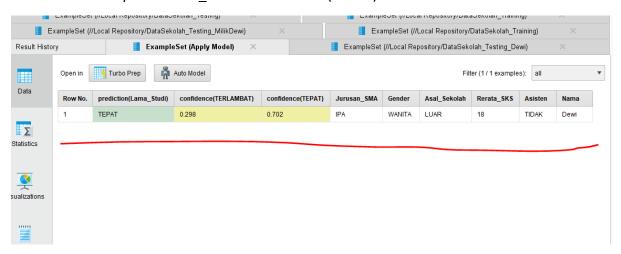
> Tidak ada yang di ubah dan di kasih label karena ini data testing



> Melakukan model dengan metode naive bayes



> Hasil ketepatan Lama_Studi Dewi adalah (TEPAT) tidak TERLAMBAT

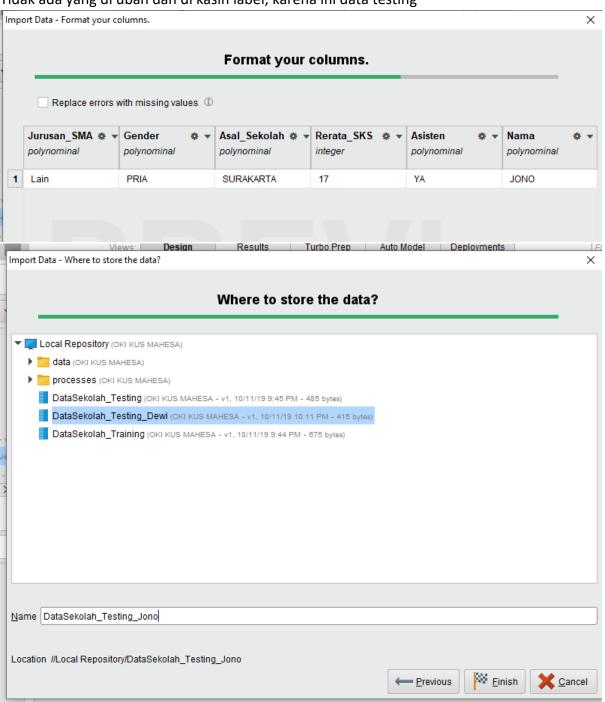


7. Prediksikan ketepatan studi si Jono, jika jono adalah PRIA jurusan LAIN pada SMA, asal sekolah dari SURAKARTA, mengambil sks rata rata sebanyak 17 SKS, dan pernah menjadi Asisten

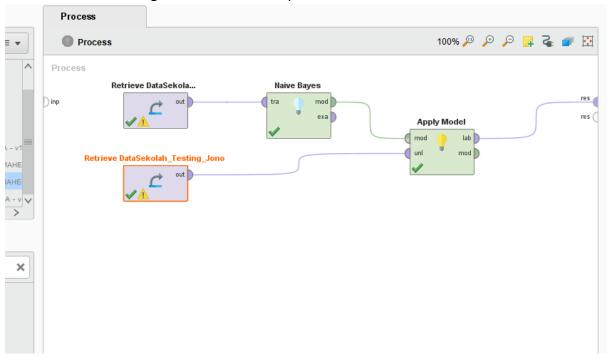
> Memilih nama jono untuk di prediksikan

npo	rt Data - Select the cel	ls to import.					×
			Select the cel	ls to import.			
She	et. Testing ▼	Cell range: A1:F2		Gelect All	Define header row:	1]‡	
	Α	В	С	D	E	F	
1	A Jurusan_SMA	B Gender	C Asal_Sekolah	D Rerata_SKS	E Asisten	F Nama	
1 2							
1 2 3	Jurusan_SMA	Gender	Asal_Sekolah	Rerata_SKS	Asisten	Nama	
-	Jurusan_SMA	Gender PRIA	Asal_Sekolah SURAKARTA	Rerata_SKS 17.000	Asisten YA	Nama	

> Tidak ada yang di ubah dan di kasih label, karena ini data testing



> Melakukan model dengan metode naive bayes



> Hasil ketepatan Lama Studi Jono adalah (TEPAT) tidak TERLAMBAT

