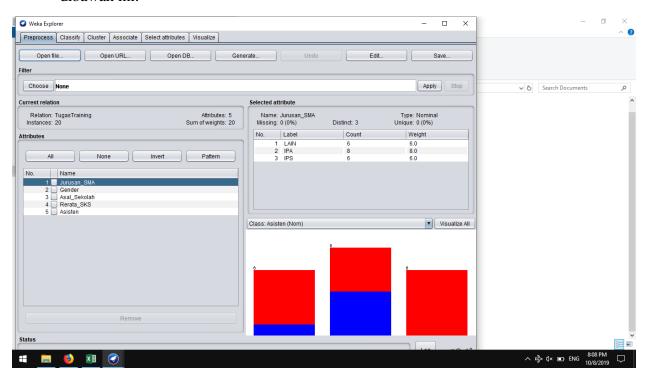
Praktikum Data Warehouse dan Data Mining

Nama : Aldias Ibnu Habib

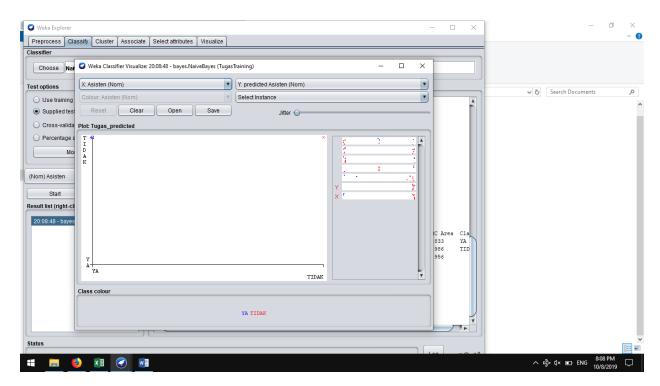
NIM : L200170166

Kelas : F Modul : 8

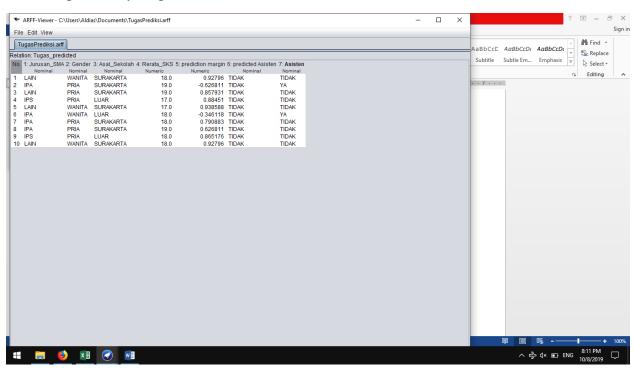
- 1. Tugas.xxls dalam Github sebagai bahan Praktikum DWDM
- 2. Import data arff tugas nomor 1 dalam modul 7 sebagai data training seperti gambar dibawah ini.



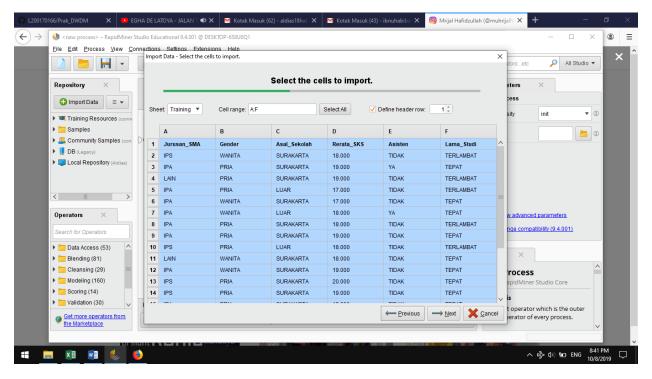
Prediksi terhadap data testing arff pada tugas modul 8 dengan Naïve Bayes dan klasifikasi terhadap error menggunakan WEKA hasilnya seperti berikut, kemudian disave dalam bentuk arff.



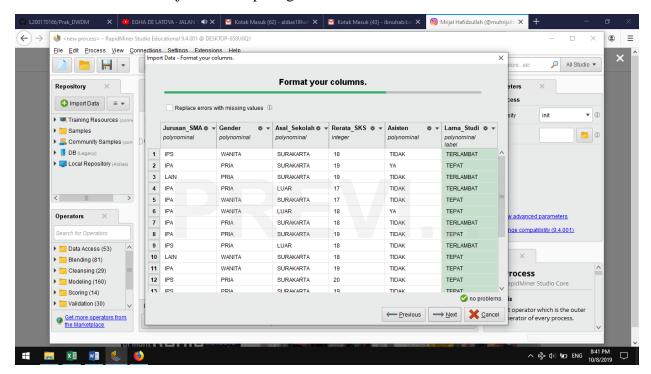
File disimpan sebagai file prediksi.arff, kemudian ditampilkan menggunakan WEKA Explorer dan hasil prediksinya seperti berikut.



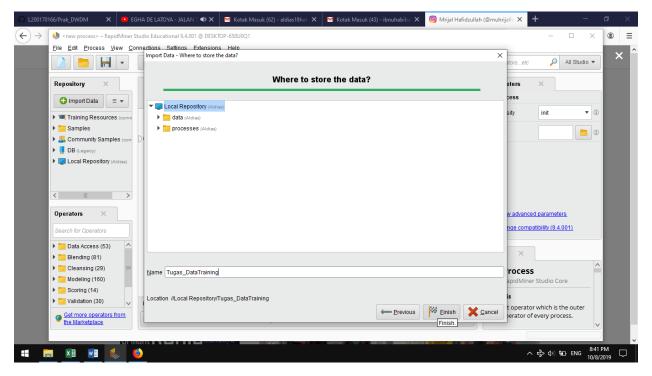
3. File excel yang dikerjakan pada tugas nomor 1 dalam modul 6 sebagai data training Import data excel dengan menggunakan RapidMinder seperti berikut. Gunakan sheet training sebagai data training.



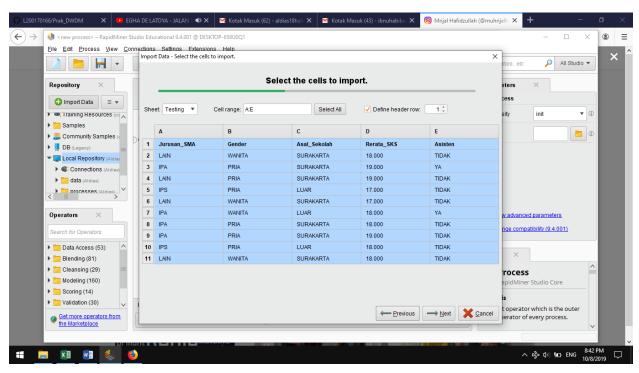
Lamat_Studi diubah menjadi label seperti gambar berikut.



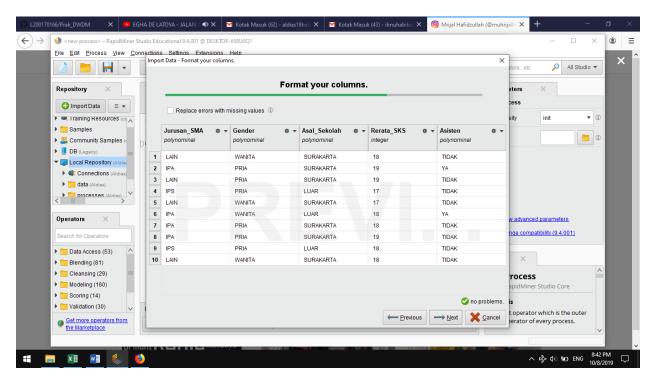
Kemudian simpan dalam repository seperti file berikut.



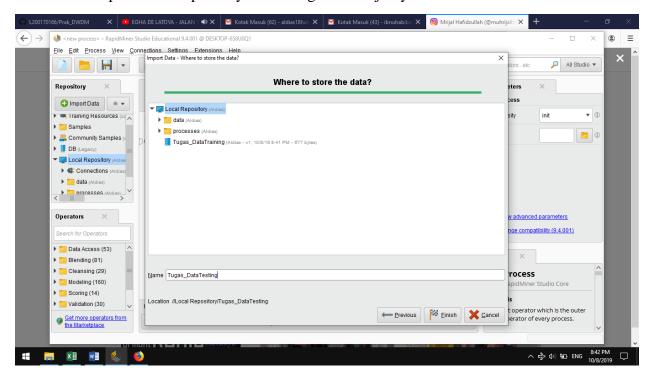
Kemudian lanjut mengimport file excel tugas dan gunakan sheet testing sebagai data testing seperti berikut.



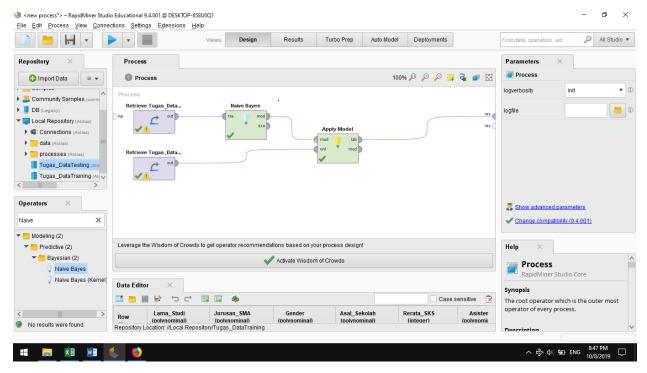
Dilanjtukan seperti gambar berikut



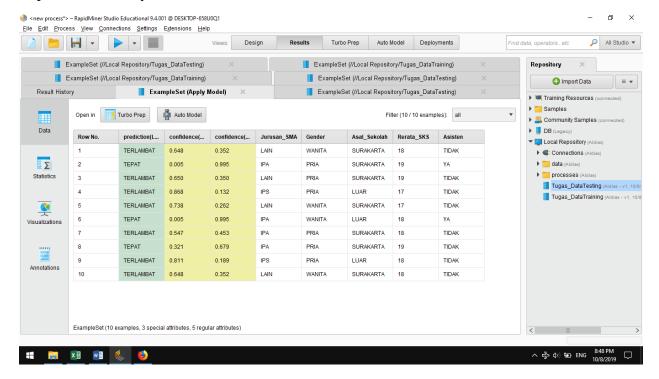
Kemudian simpan dalam repository untuk langkah selanjutnya



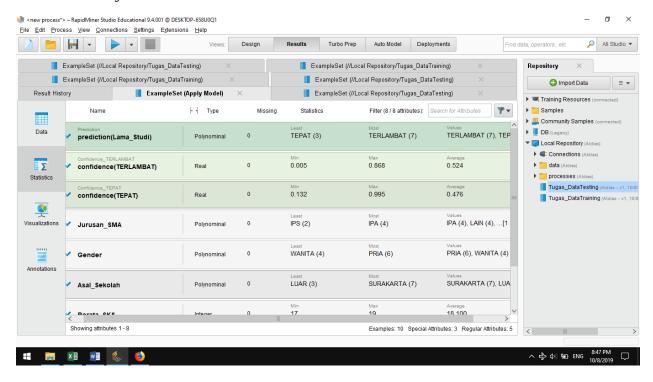
Masuk ke lembar kerja kemudian data testing dan training tadi di drag ke lembar kerja sperti berikut, dan gunakan operator Modeling Naïve Bayess dan Apply Model rangkai seperti gambar berikut. Dan janlankan...



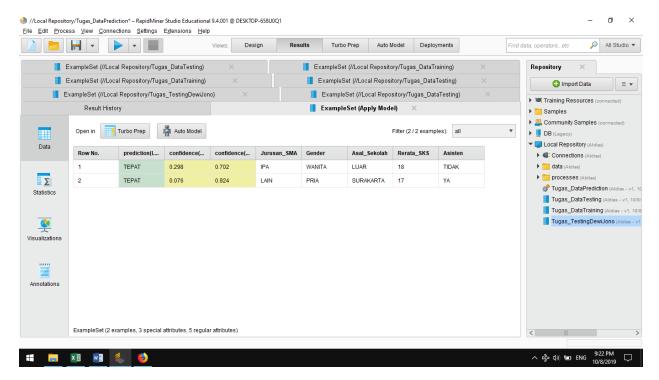
Kemudian setelah dijalankan akan muncul tabel prediksi seperti gambar berikut. Tabel menunjukkan data yang sama dengan data prediksi yang telah dilakukan menggunakan WEKA Explorer sebelumnya.



Statistik menunjukkan data berikut.



- 4. Nilai Rerata confidence untuk attribute Lama_Studi 0.47582917341313247 dengan Nilai TEPAT(3),
 - Nilai Rerata confidence untuk attribute Lama_Studi 0.5241708265868674 dengan Nilai TERLAMBAT(7).
- 5. 3 Orang akan Lulus TEPAT7 Orang akan Lulus TERLAMBAT



- 6. Prediksi ketepatan Studi Dewi adalah TEPAT
- 7. Prediksi ketepatan Studi Jono adalah TEPAT