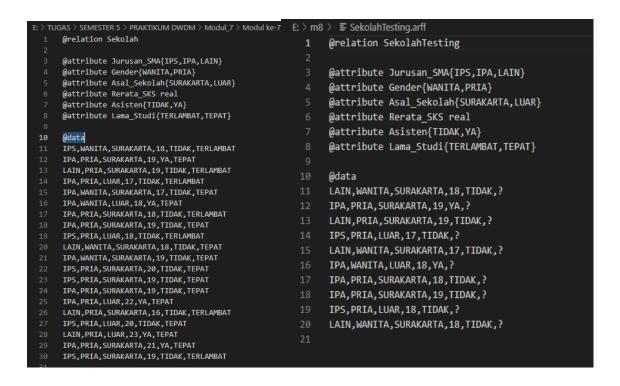
Nama : Puspita Purnamasari

NIM : L200170140

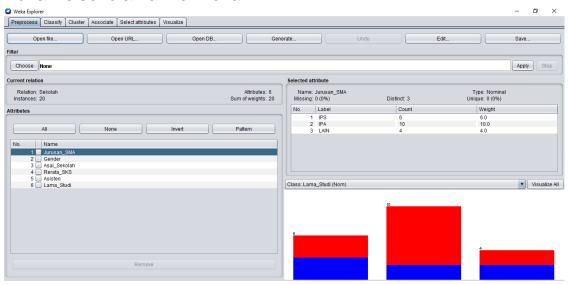
Kelas : E

Modul : 8 (Tugas)

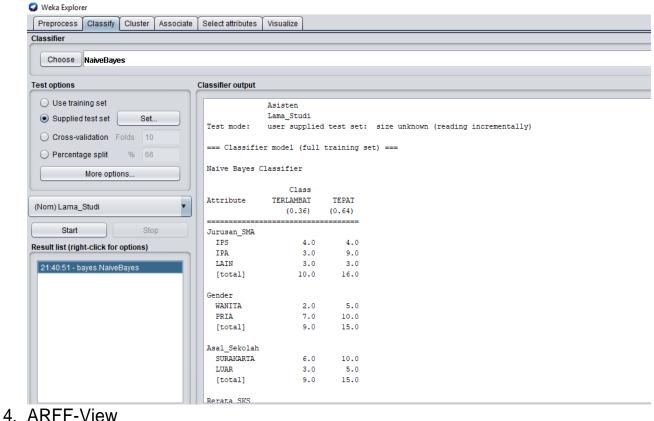
1.

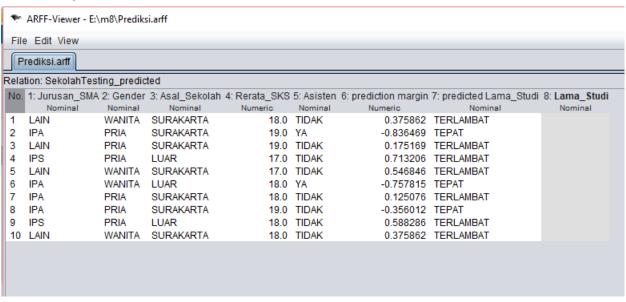


Buka file sekolah.arff di weka

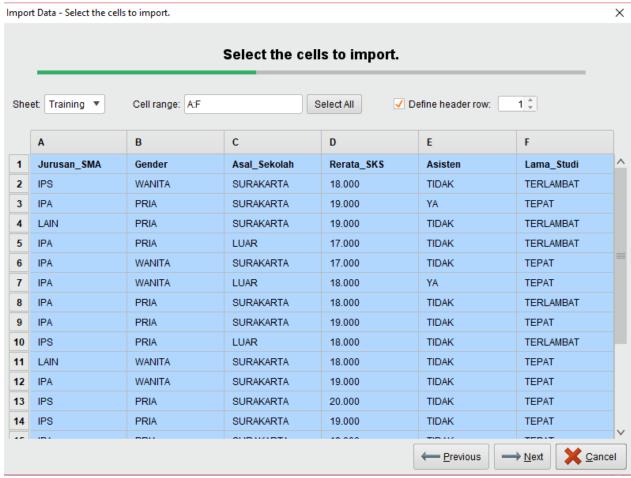


3. Classifier output

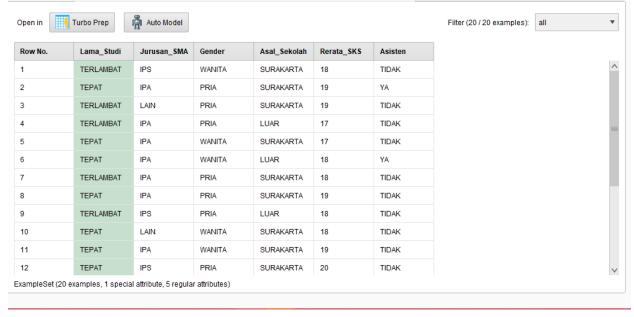




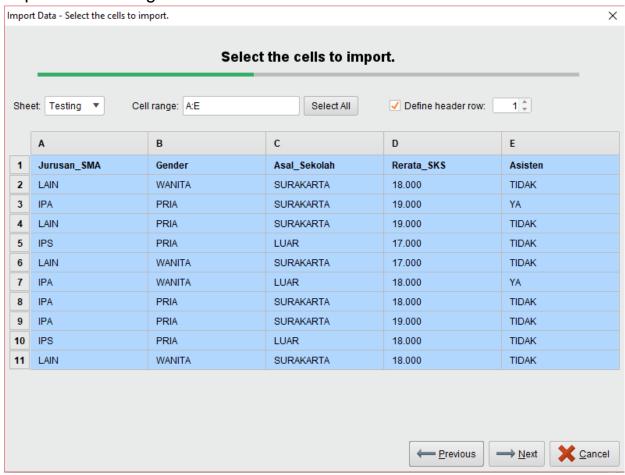
5. Import data training file 'sekolah.xls'



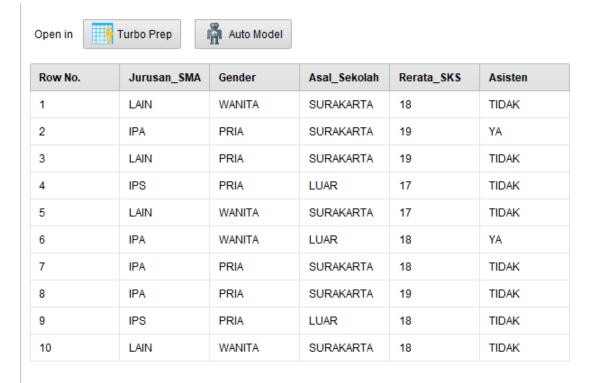
6. Hasil disimpan dengan nama 'Sekolah_Training'



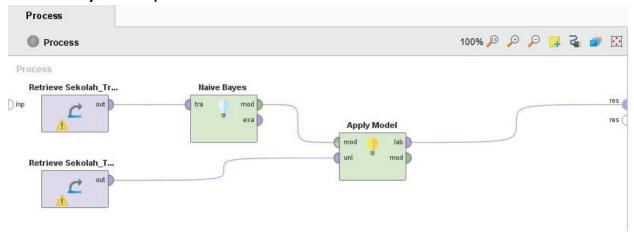
7. Import data testing file 'sekolah.xls'



8. Hasil disimpan dengan nama 'Sekolah_Testing'

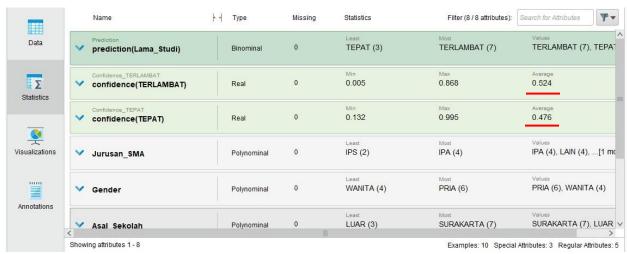


9. Drag file 'sekolah_training', 'sekolah_testing', 'naïve bayes', dan 'apply model' ke jendela process view kemudian run



10. Hasil prediksi





Nilai rerata confidence untuk atribut Lama_Studi dengan nilai TEPAT = 0.476

Nilai rerata confidence untuk atribut Lama_Studi dengan nilai TERLAMBAT = 0.524

Lulus TEPAT = 3

Lulus TERLAMBAT = 7

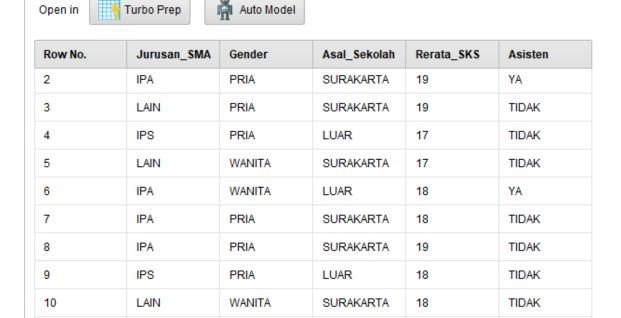
11. Menambahkan 2 kondisi baru pada testing

11

12

IPA

LAIN



WANITA

PRIA

| Open in | Turbo Prep | Auto Model | Filter (12 / 12 examples): all | | | | | |
|---------|--------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------|--------------|------------|---------|
| Row No. | prediction(L | confidence(| confidence(| Jurusan_SMA | Gender | Asal_Sekolah | Rerata_SKS | Asisten |
| 2 | TEPAT | 0.005 | 0.995 | IPA | PRIA | SURAKARTA | 19 | YA |
| 3 | TERLAMBAT | 0.650 | 0.350 | LAIN | PRIA | SURAKARTA | 19 | TIDAK |
| 4 | TERLAMBAT | 0.868 | 0.132 | IPS | PRIA | LUAR | 17 | TIDAK |
| 5 | TERLAMBAT | 0.738 | 0.262 | LAIN | WANITA | SURAKARTA | 17 | TIDAK |
| 6 | TEPAT | 0.005 | 0.995 | IPA | WANITA | LUAR | 18 | YA |
| 7 | TERLAMBAT | 0.547 | 0.453 | IPA | PRIA | SURAKARTA | 18 | TIDAK |
| 8 | TEPAT | 0.321 | 0.679 | IPA | PRIA | SURAKARTA | 19 | TIDAK |
| 9 | TERLAMBAT | 0.811 | 0.189 | IPS | PRIA | LUAR | 18 | TIDAK |
| 10 | TERLAMBAT | 0.648 | 0.352 | LAIN | WANITA | SURAKARTA | 18 | TIDAK |
| 11 | TEPAT | 0.298 | 0.702 | IPA | WANITA | LUAR | 18 | TIDAK |
| 12 | TEPAT | 0.076 | 0.924 | LAIN | PRIA | SURAKARTA | 17 | YA |

LUAR

SURAKARTA

18

17

TIDAK

YΑ

Hasildariketepatan lama_studidewi=TEPAT Hasil dari ketepatan lama_studi Jono = TEPAT