NAMA : Muhamad Luthfi

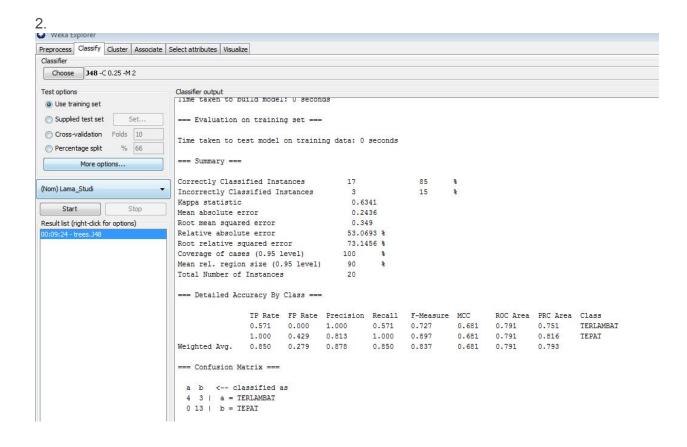
NIM : L200170118

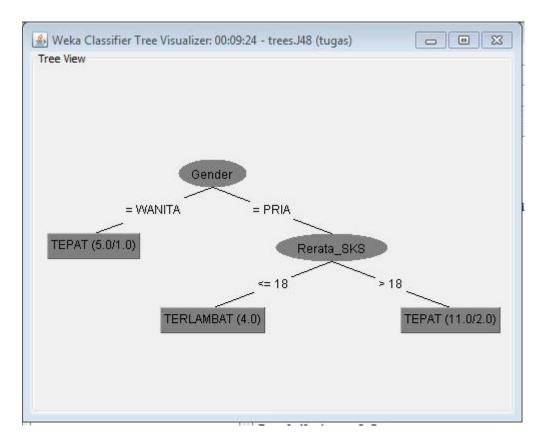
KELAS : E

TUGAS MODUL 9

1.

Cuaca	Suhu	Kelembaban_Ud	Berangin	Bermain_Tenis
		ara		
Cerah	75	65	TIDAK	YA
Cerah	80	68	YA	YA
Cerah	83	87	YA	TIDAK
Mendung	70	96	TIDAK	TIDAK
Mendung	68	81	TIDAK	TIDAK
Hujan	65	75	TIDAK	YA
Hujan	64	85	YA	TIDAK

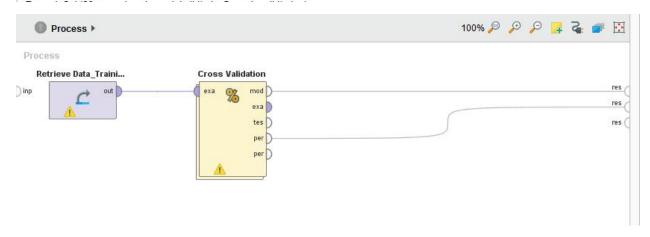


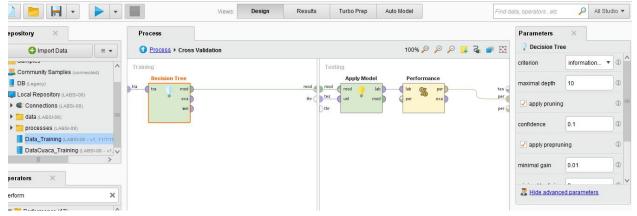


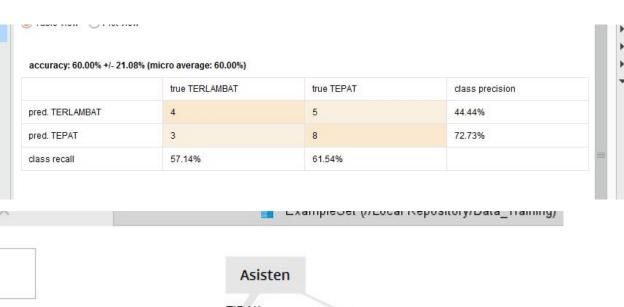
- i. Jumlah simpul daun pada pohon keputusan = 3
- ii. Jumlah simpul keseluruhan pada pohon keputusan = 5
- iii. Waktu yang dibutuhkan untuk proses pelatihan = 0 detik
- iv. Tingkat ketepatan klasifikasi = 85 %
- v. Tingkat ketidaktepatan klasifikasi = 15 %
- 3.

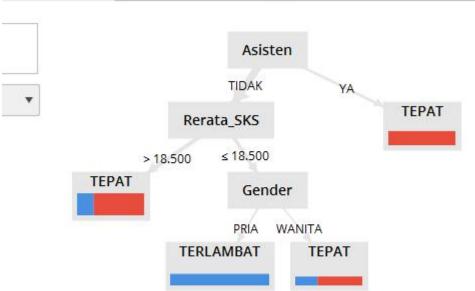


Row No.	Lama_Studi	Jurusan_SMA	Gender	Asal_Sekolah	Rerata_SKS	Asisten
1	TERLAMBAT	IPS	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK
2	TEPAT	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	YA
3	TERLAMBAT	LAIN	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK
4	TERLAMBAT	IPA	PRIA	LUAR	17	TIDAK
5	TEPAT	IPA	WANITA	SURAKARTA	17	TIDAK
6	TEPAT	IPA	WANITA	LUAR	18	YA
7	TERLAMBAT	IPA	PRIA	SURAKARTA	18	TIDAK
8	TEPAT	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK
9	TERLAMBAT	IPS	PRIA	LUAR	18	TIDAK
10	TEPAT	LAIN	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK
11	TEPAT	IPA	WANITA	SURAKARTA	19	TIDAK
12	TEPAT	IPS	PRIA	SURAKARTA	20	TIDAK
13	TEPAT	IPS	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK

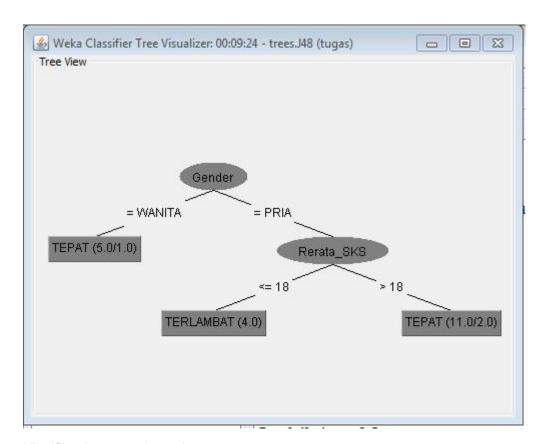








4.



Klasifikasi yang terbentuk:

- a. Seseorang akan lama studi (terlambat) jika kondisi sebagai berikut :
 - i. Gender = Pria, Rerata_SKS <=18 (nilai atribut lain diabaikan).
- b. Seseorang akan lama studi (tepat) jika kondisi sebagai berikut :
 - i. Gender = Wanita (kondisi lain diabaikan).
 - ii. Gender = Pria, Rerata_SKS >18 (nilai atribut lain diabaikan).