NAMA : Hanief Abdul Aziz

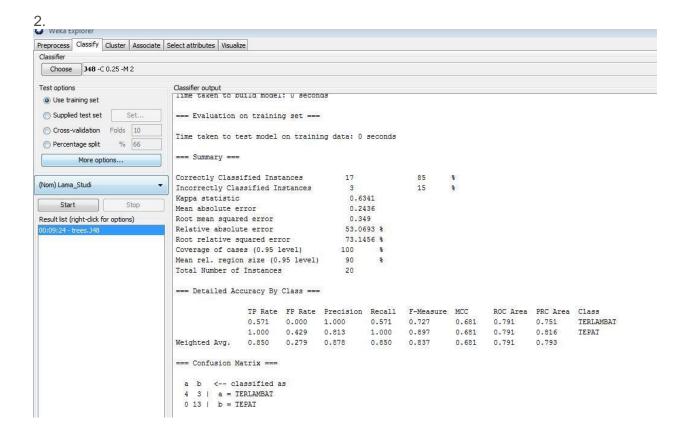
NIM : L200160118

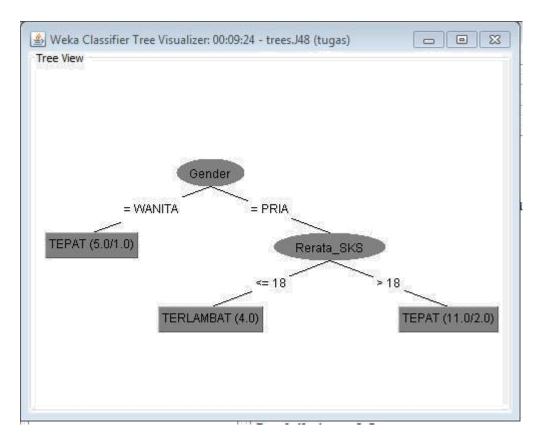
KELAS : A (?)

TUGAS MODUL 9

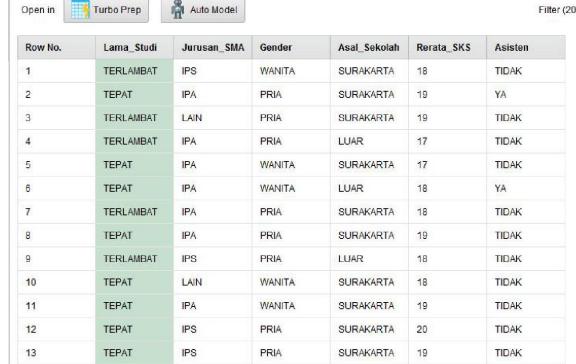
1.

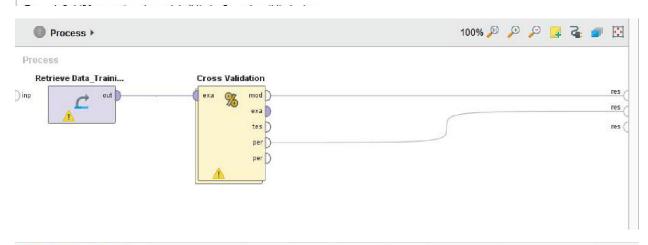
Cuaca	Suhu	Kelembaban_Ud	Berangin	Bermain_Tenis
		ara		
Cerah	75	65	TIDAK	YA
Cerah	80	68	YA	YA
Cerah	83	87	YA	TIDAK
Mendung	70	96	TIDAK	TIDAK
Mendung	68	81	TIDAK	TIDAK
Hujan	65	75	TIDAK	YA
Hujan	64	85	YA	TIDAK

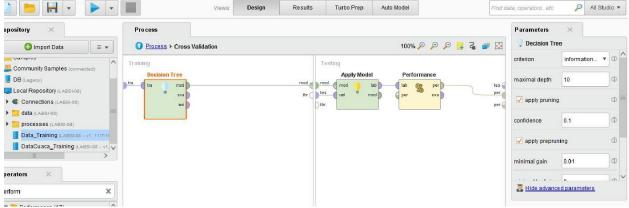


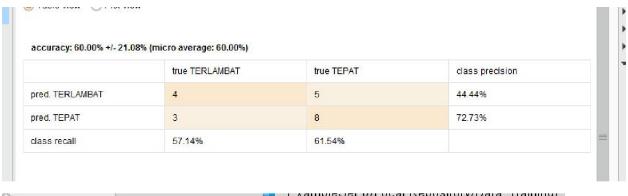


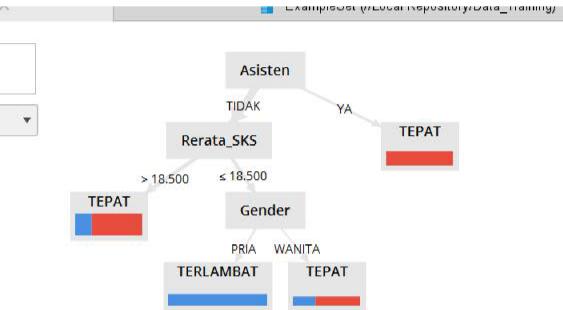
- i. Jumlah simpul daun pada pohon keputusan = 3
- ii. Jumlah simpul keseluruhan pada pohon keputusan = 5
- iii. Waktu yang dibutuhkan untuk proses pelatihan = 0 detik
- iv. Tingkat ketepatan klasifikasi = 85 %
- v. Tingkat ketidaktepatan klasifikasi = 15 %
- 3.



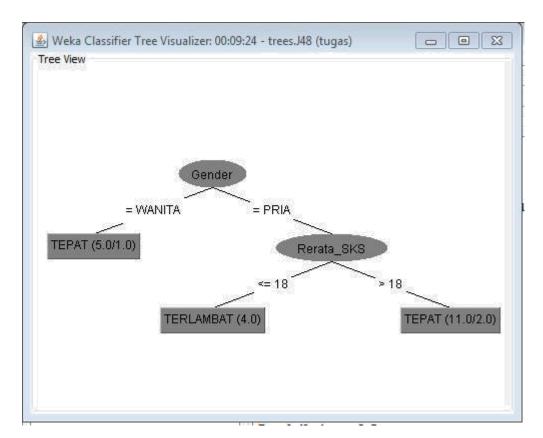








4.



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).