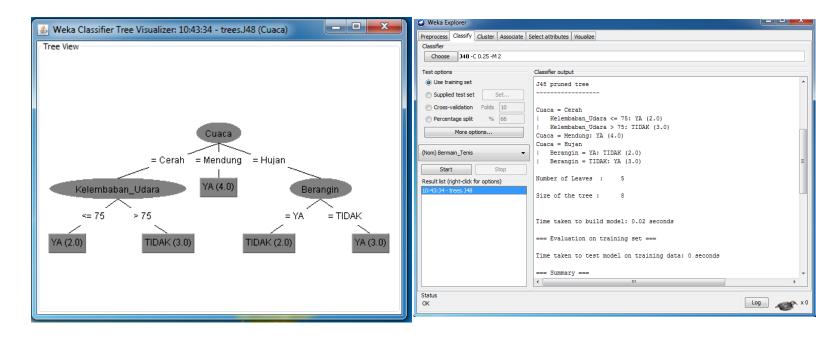
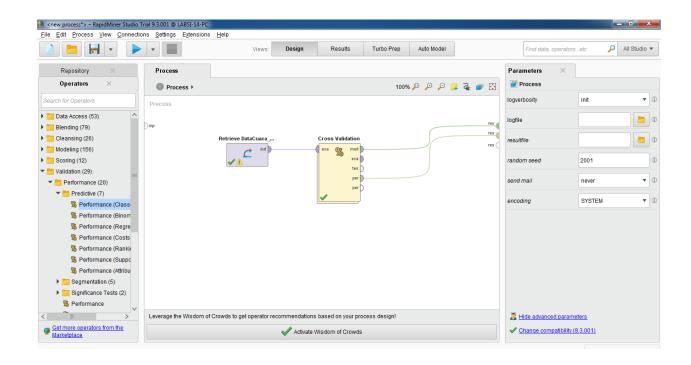
Praktikum Data Warehousing dan Data Mining

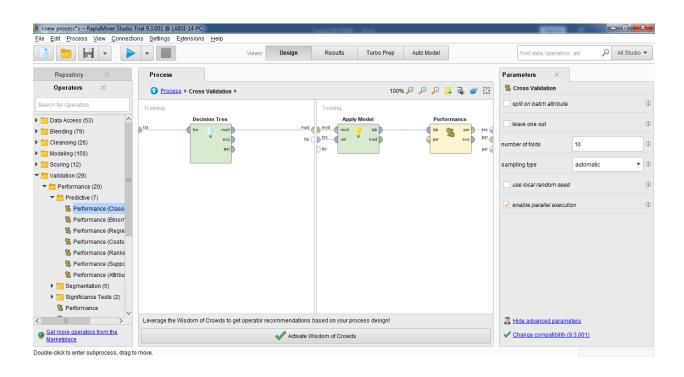
Nama : Malvin Iqbal Firdaus

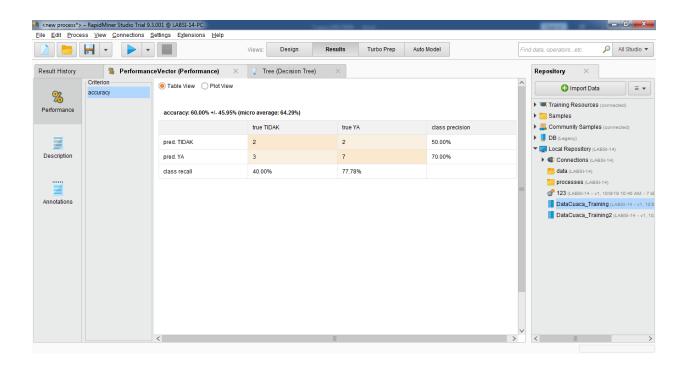
Kelas : B

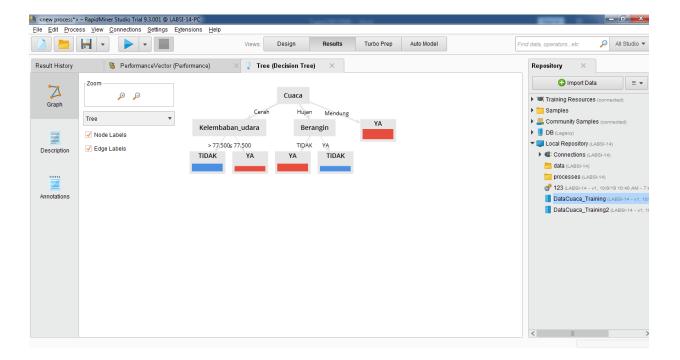
Nim : L200170035











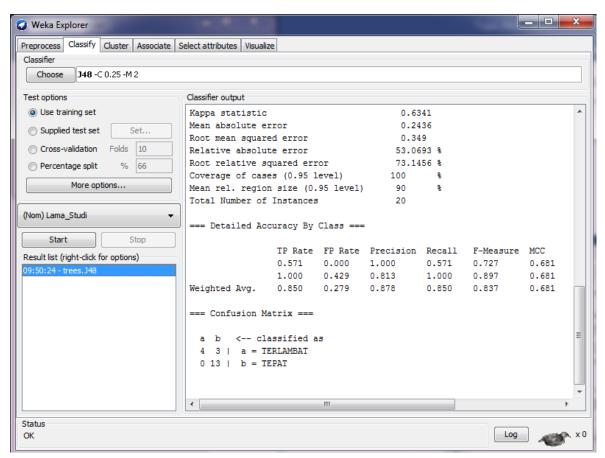
Tugas

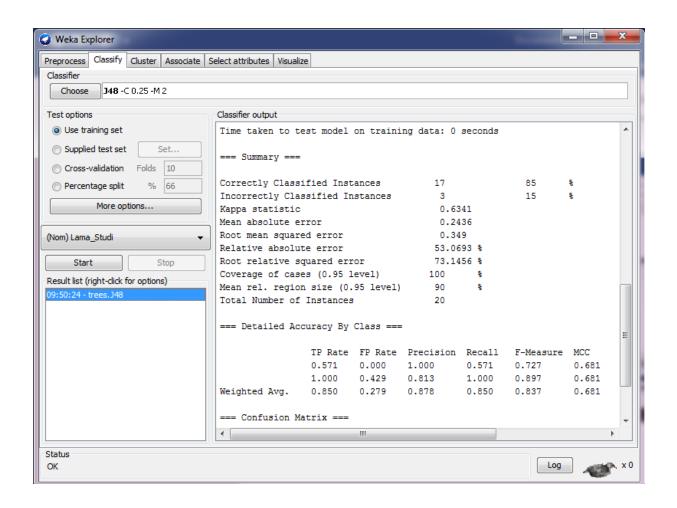
1.

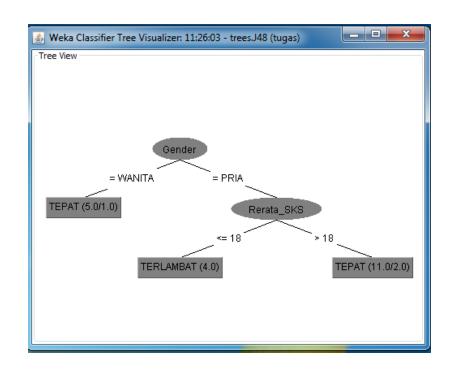
Cuaca	Suhu	Kelembaban_udara	Berangin	Bermain_Tenis
Cerah	75	65	TIDAK	Ya
Cerah	80	68	YA	Ya
Cerah	83	87	YA	Tidak
Mendung	70	96		Ya
Mendung	68	81	TIDAK	Ya
Hujan	65	75	YA	Ya
Hujan	64	85	YA	Tidak

+

2.







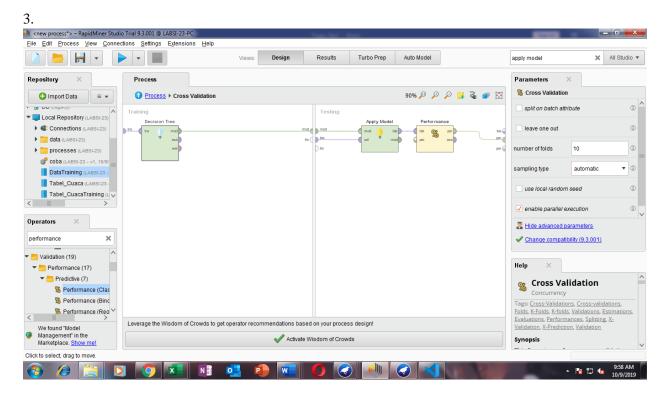
Jumlah simpul daun pada pohon keputusan = 3

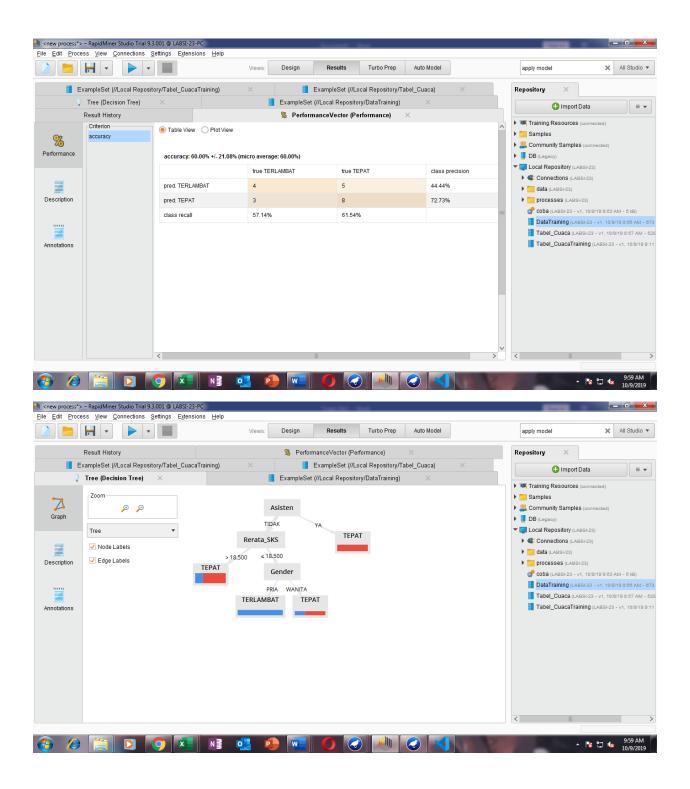
Jumlah simpul keseluruhan pada pohon keputusan = 5

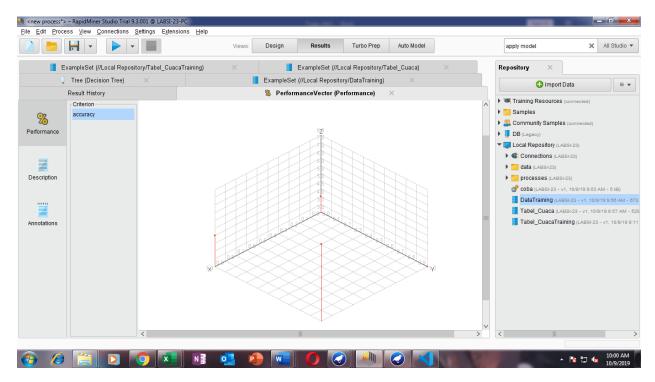
Waktu yang dibutuhkan untuk proses pelatihan = 0 detik

Tingkat ketepatan klasifikasi = 85 %

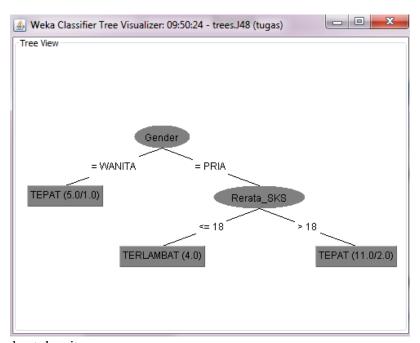
Tingkat ketidaktepatan klasifikasi = 15 %







4.



Klasifikasi yang terbentuk yaitu:

Seseorang akan Lama Studi (TEPAT) jika kondisi :

Gender = Wanita (Nilai atribut lain diabaikan)

Gender = Pria, Rerata_SKS > 18 (Nilai atribut lain diabaikan)

Seseorang akan Lama Studi (TERLAMBAT) jika kondisi :

Gender = Pria, Rerata_SKS <= 18 (Nilai atribut lain diabaikan)