

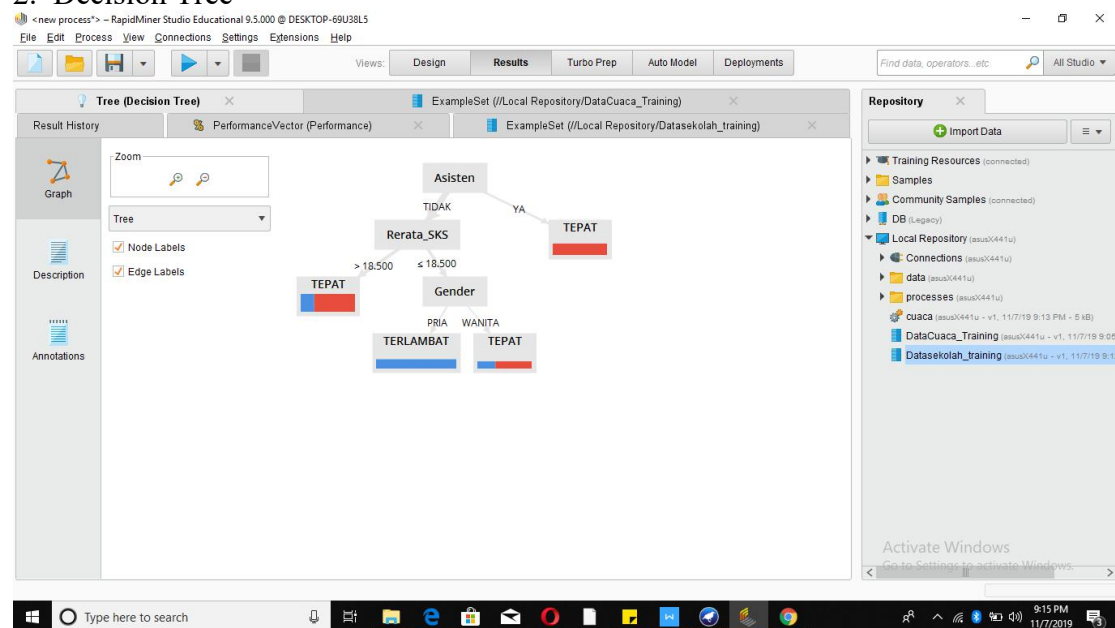
Nama : Lail Nur Rachman
 NIM : L200170137
 Kelas E

Tugas Modul 9 Decision Tree

1. Nilai kelas atribut Bermain Tenis pada tabel Testing berdasarkan pohon keputusan

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	TIDAK	YA
Mendung	68	81	TIDAK	YA
Hujan	65	75	TIDAK	YA
Hujan	64	85	YA	TIDAK

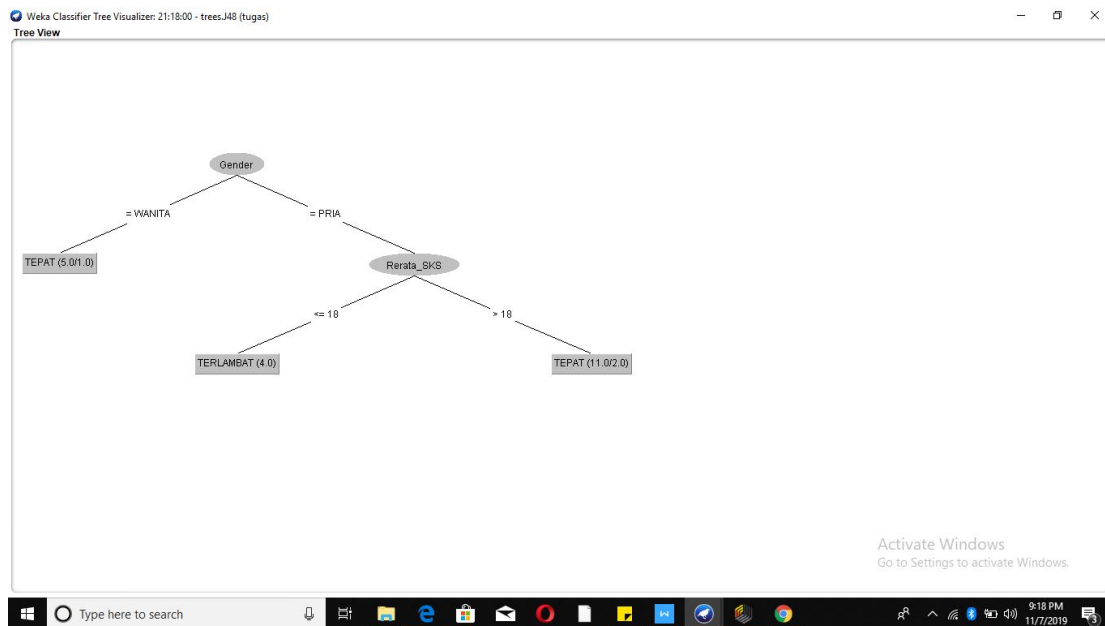
2. Decision Tree



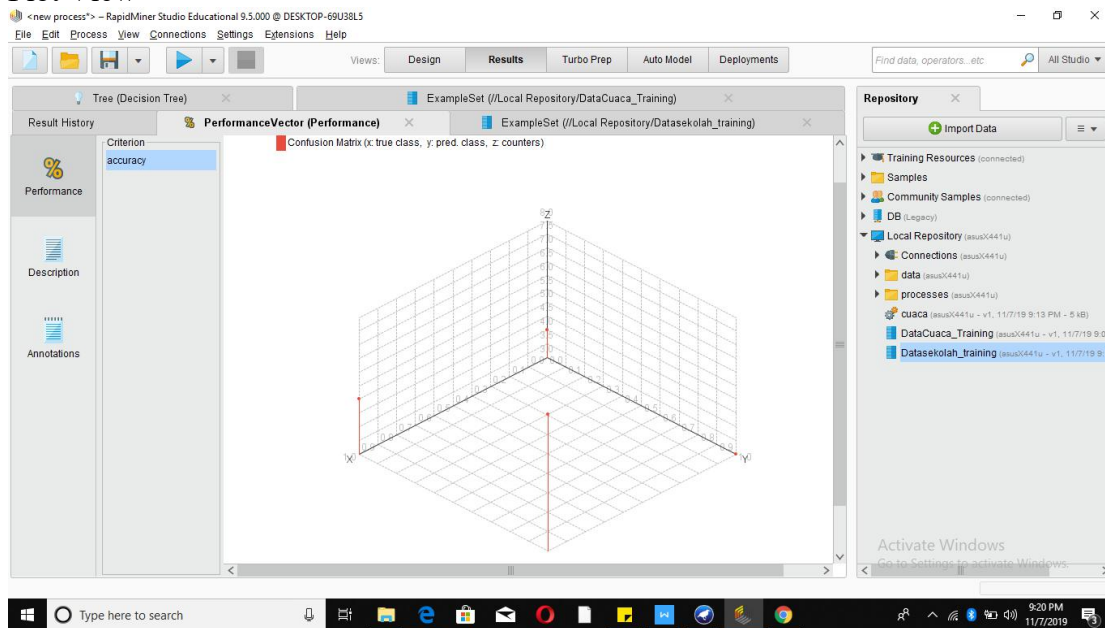
Nilai-nilai parameter :

- i. Jumlah simpul daun pada pohon keputusan = 3
- ii. Jumlah simpul keseluruhan pada pohon keputusan = 5
- iii. Waktu yang dibutuhkan untuk proses pelatihan = 0.01 detik
- iv. Tingkat ketepatan klasifikasi = 85%
- v. Tingkat ketidaktepatan klasifikasi = 15%

3. Decision Tree



Plot View



Kondisi berdasarkan simpul-simpulnya :

- Simpul Akar : Gender
- Simpul Internal : Rerata_SKS
- Simpul Daun : Tepat, Terlambat, Tepat