

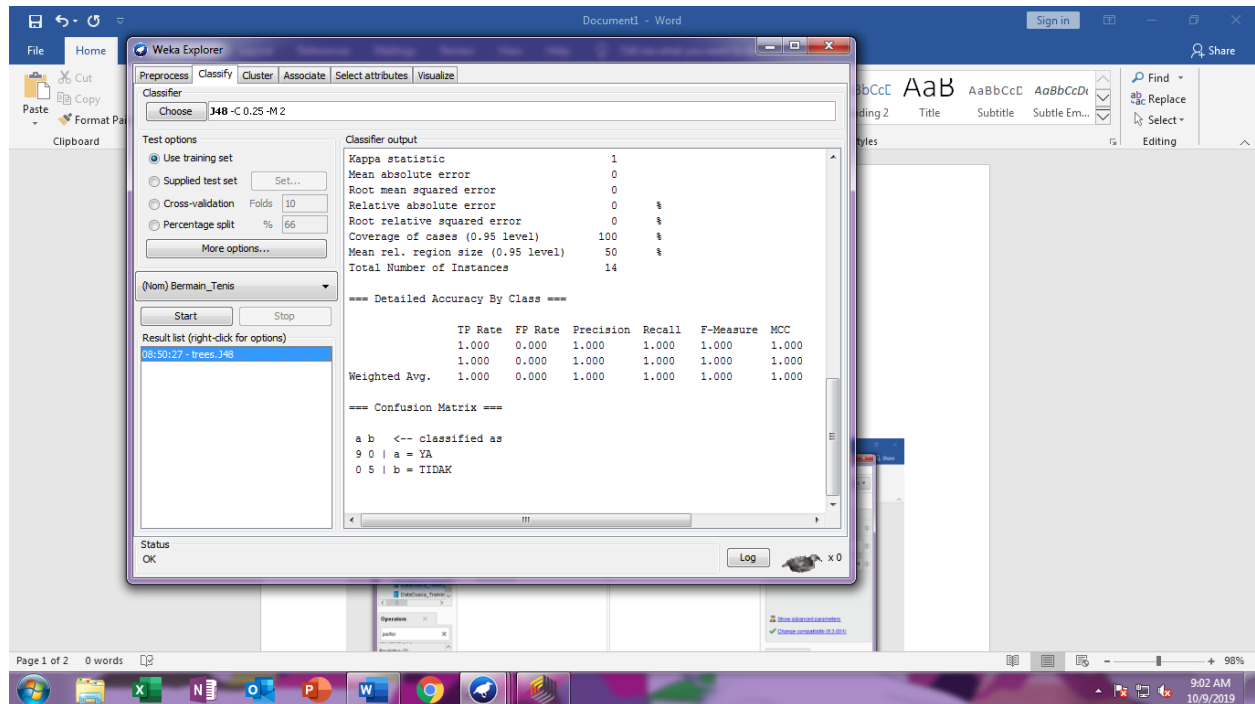
Nama : Arlin Widya Rahayu

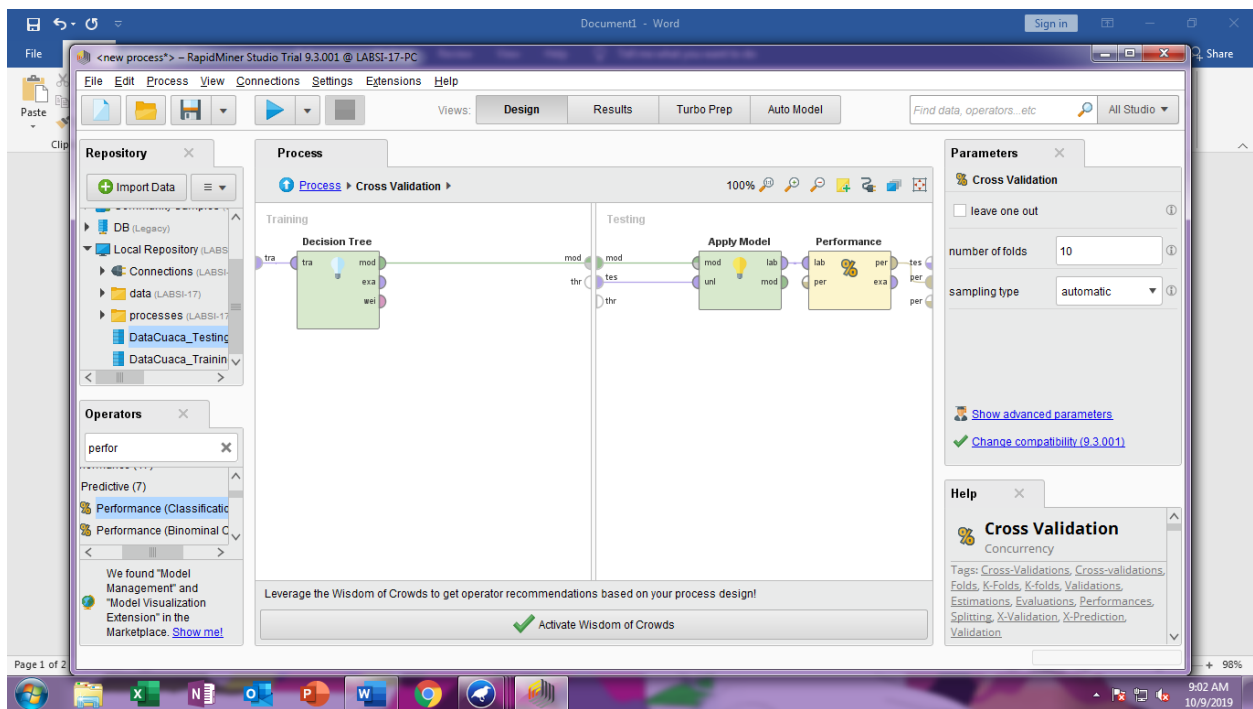
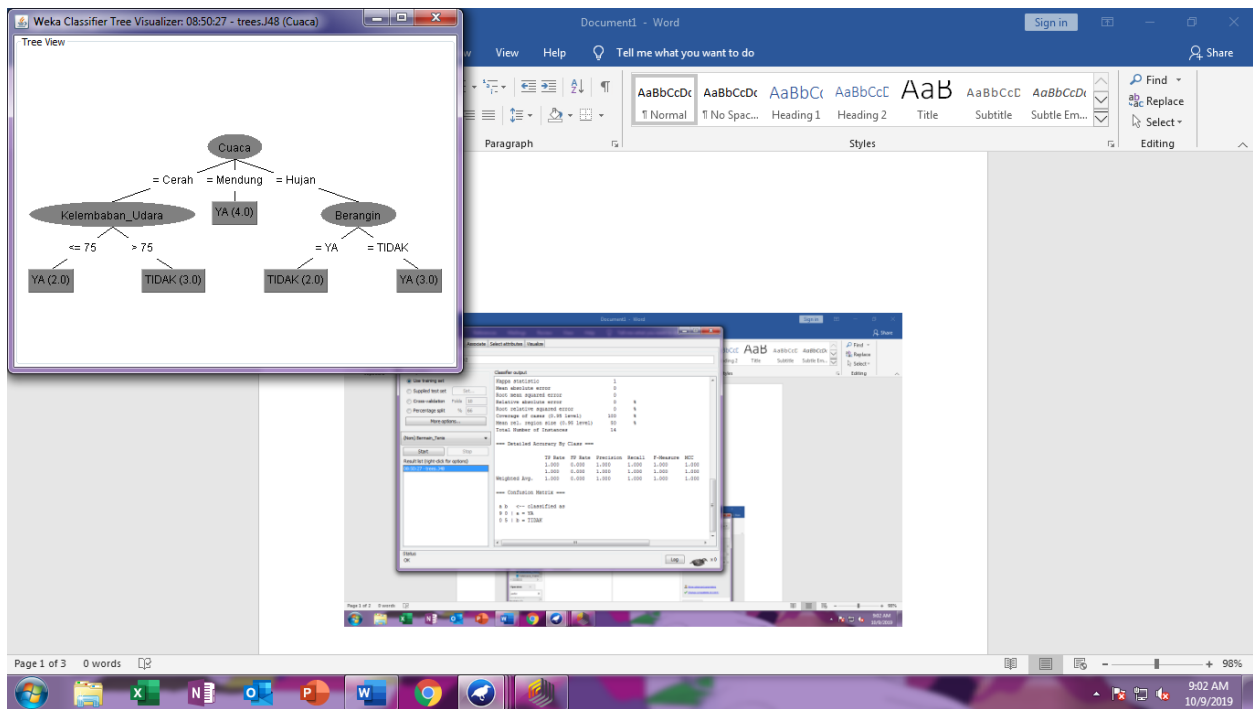
NIM : L200170014

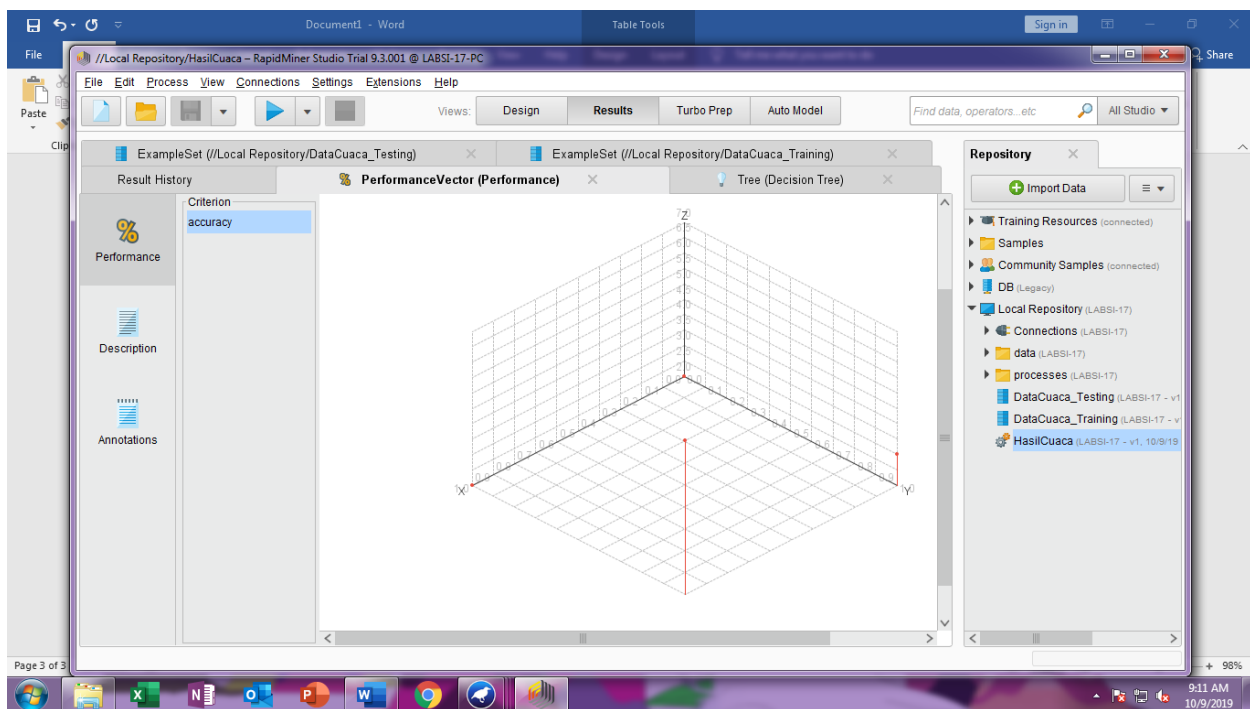
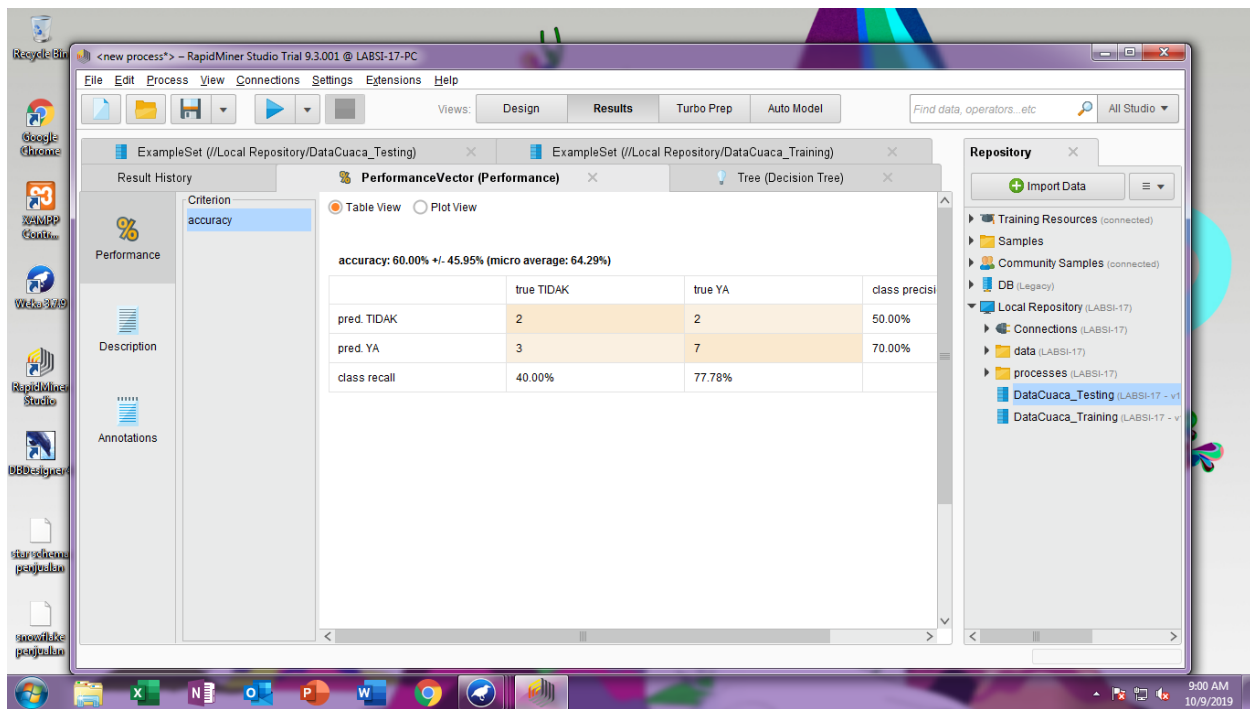
Kelas : A

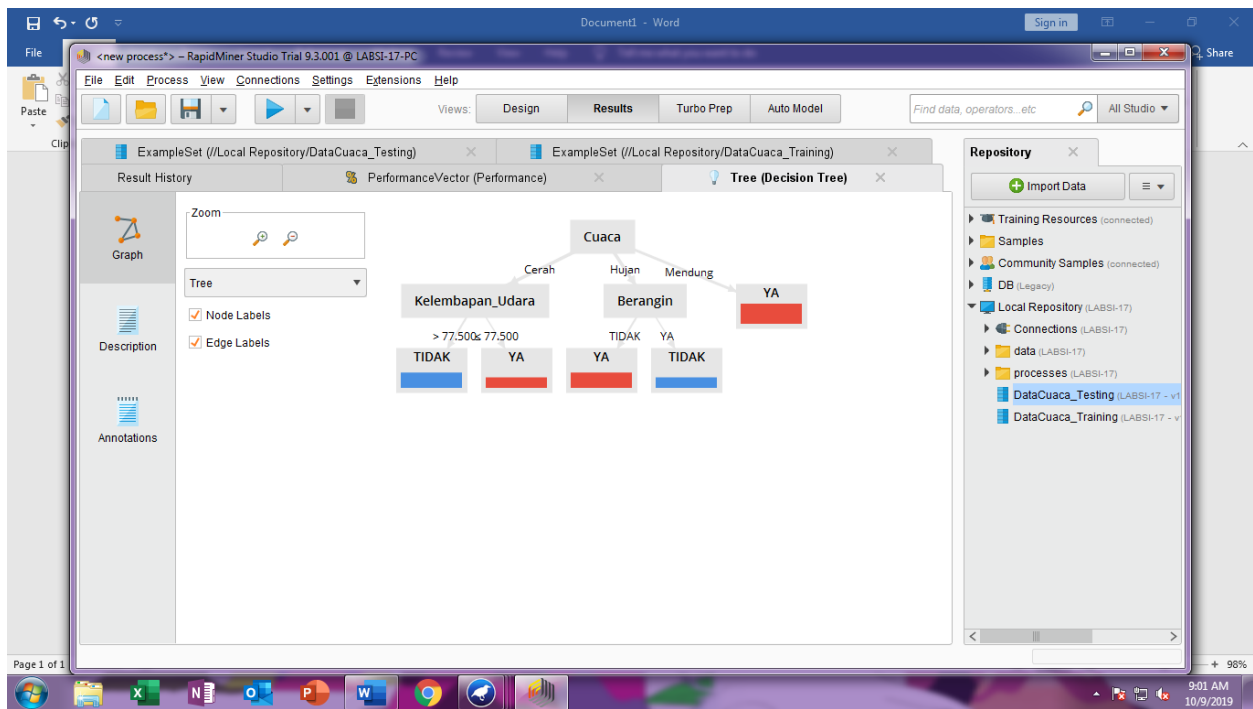
MODUL 9

Klasifikasi : DECISION TREE







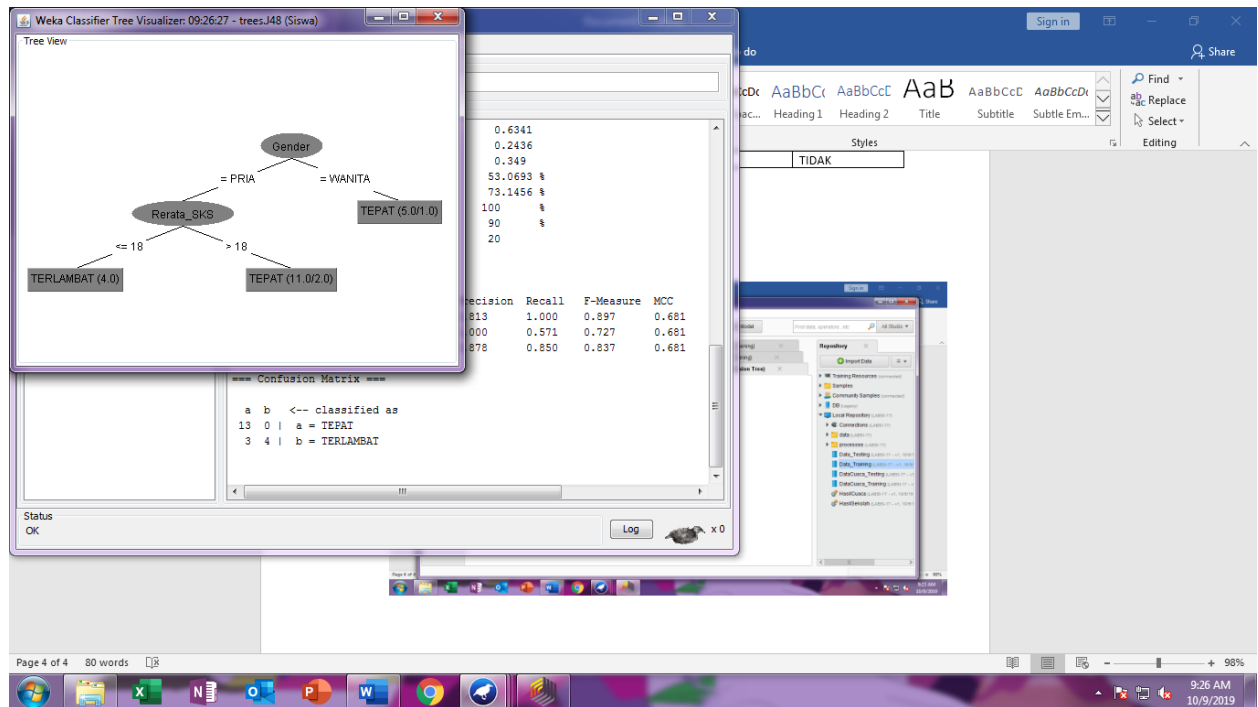


Tugas

1.

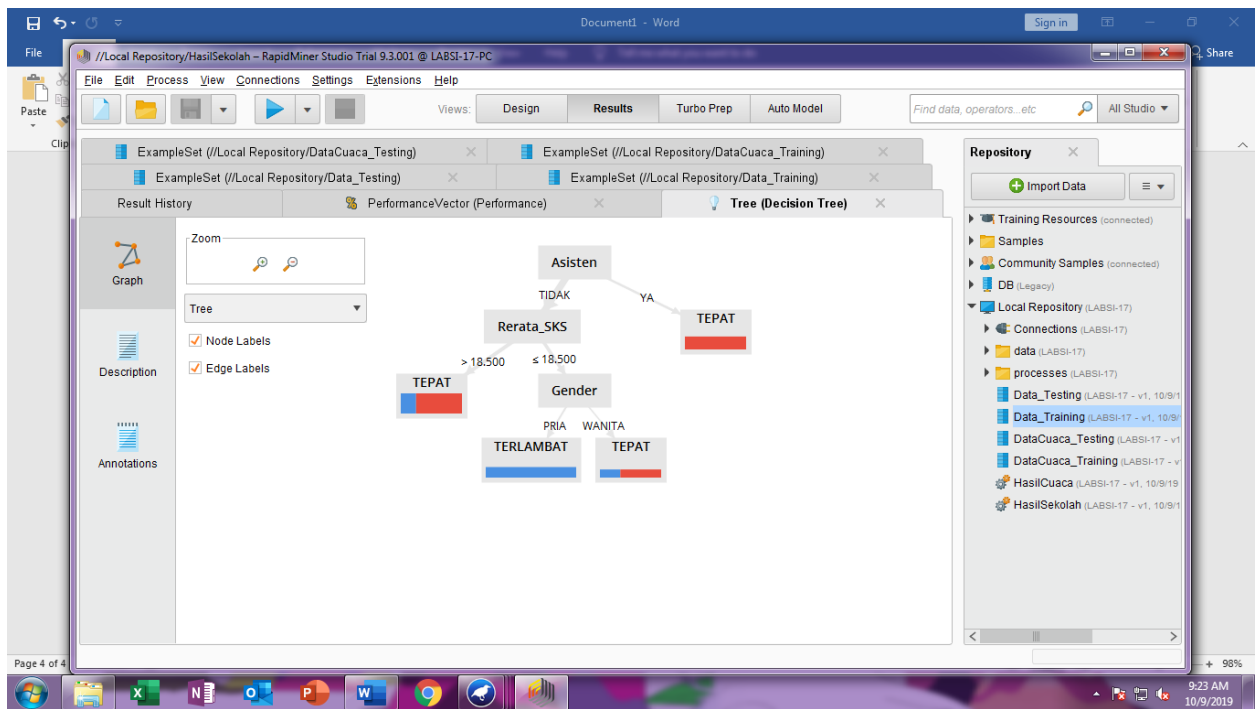
Cuaca	Suhu	Kelembaban_udara	Berangin	Bermain_Tenis
Cerah	75	65	TIDAK	YA
Cerah	80	68	YA	YA
Cerah	83	87	YA	TIDAK
Mendung	70	98	TIDAK	YA
Mendung	68	81	TIDAK	YA
Hujan	65	75	TIDAK	YA
Hujan	64	85	YA	TIDAK

2.

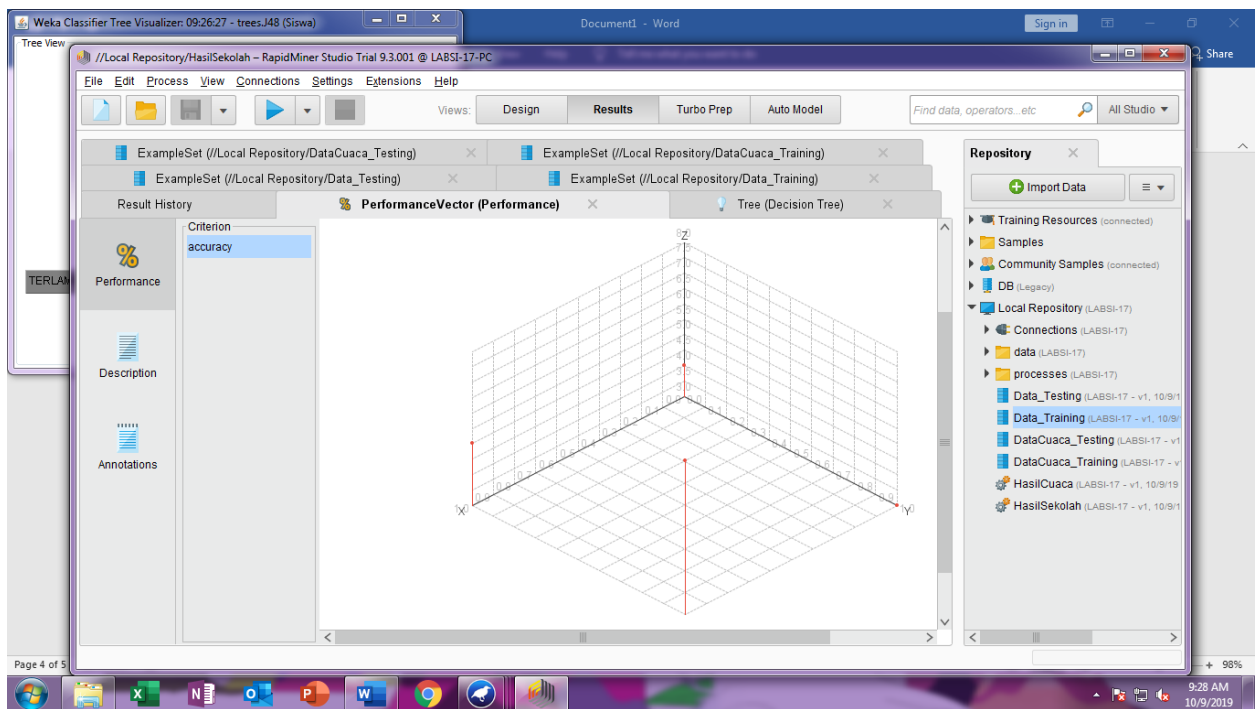


- b. i. jumlah simpul daun pada pohon keputusan = 3
- ii. jumlah simpul keseluruhan pada pohon keputusan = 5
- iii. waktu yang dibutuhkan untuk proses pelatihan = 0 detik
- iv. tingkat ketepatan klasifikasi = 85%
- v. tingkat ketidaktepatan klasifikasi = 15%

3 a



b.



4.

Seseorang akan lulus dengan tepat jika kondisi sebagai berikut

Gender = wanita

Gender pria dengan rata – rata sks di atas 18

Seseorang akan lulus dengan terlambat jika kondisi sebagai berikut

Gender = pria dengan rata – rata sks kurang dari 18

