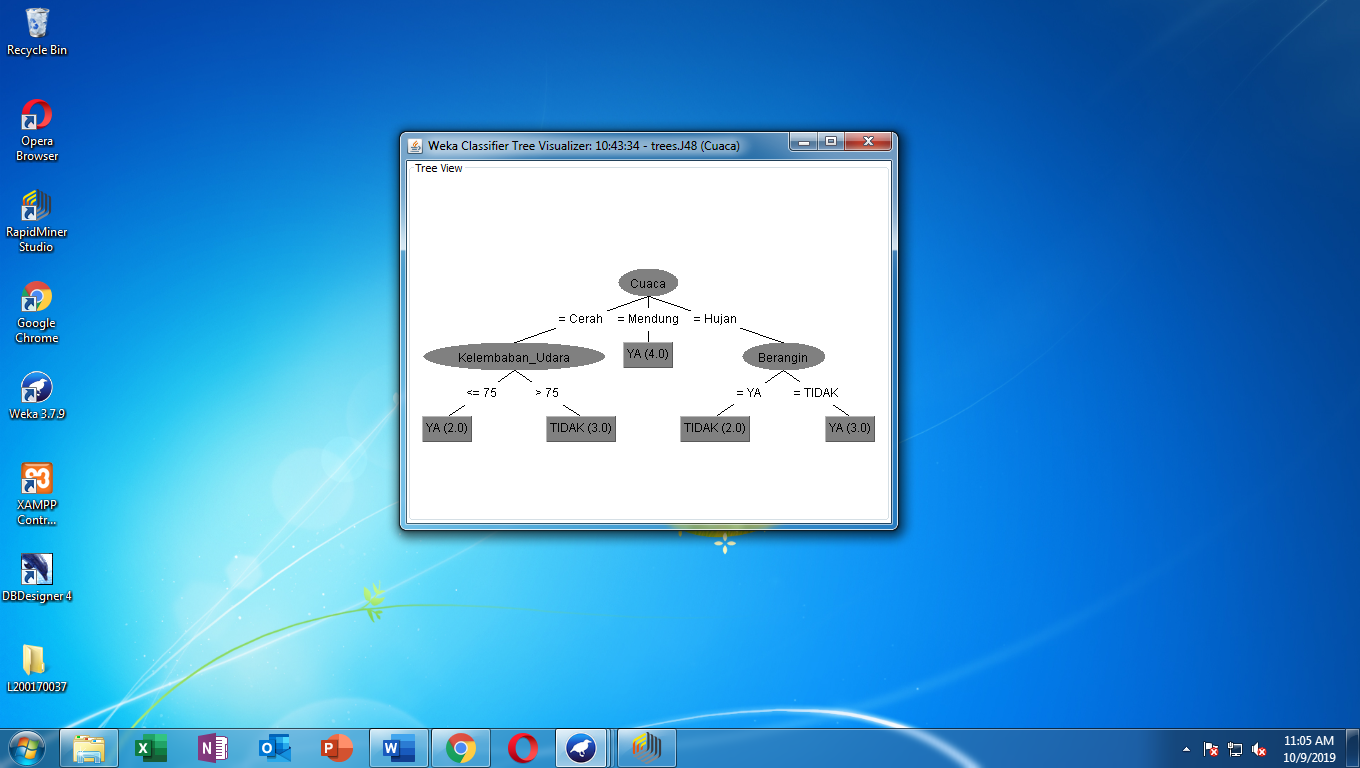
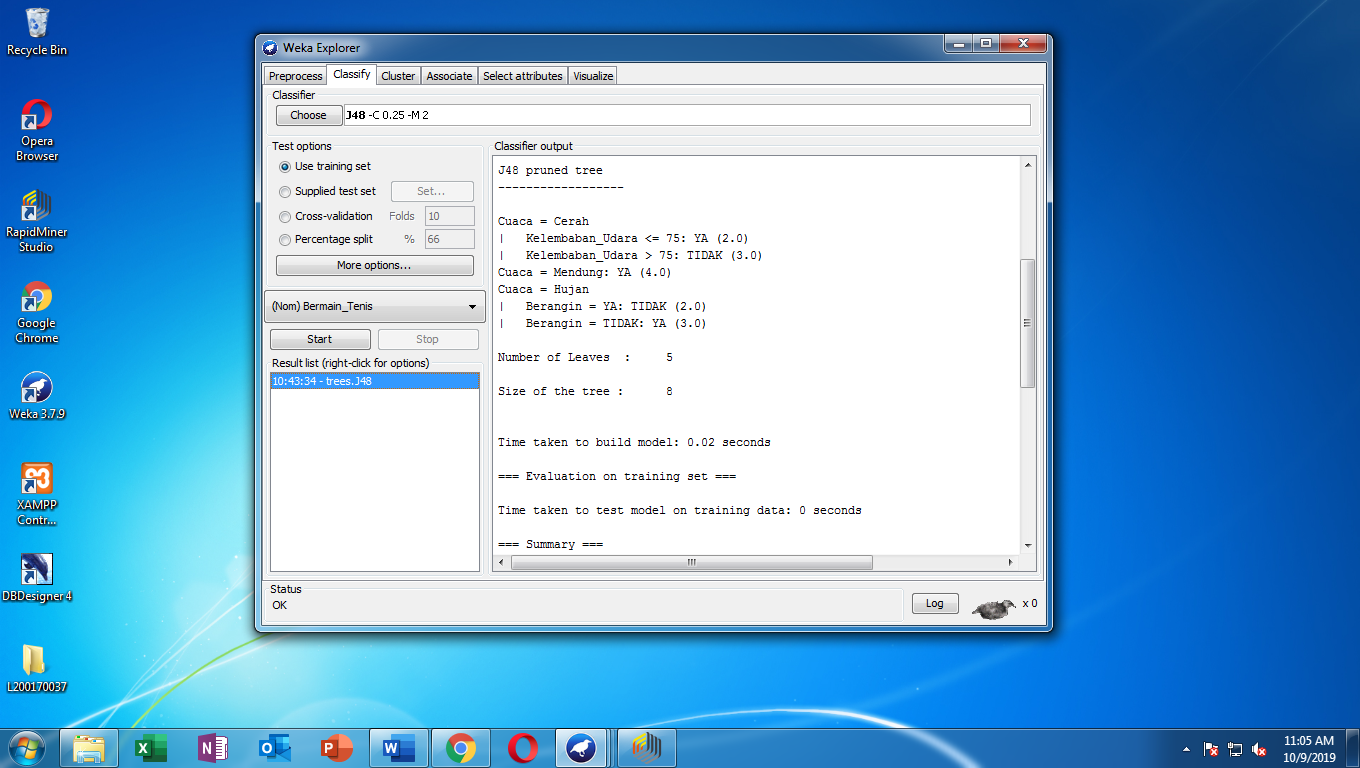
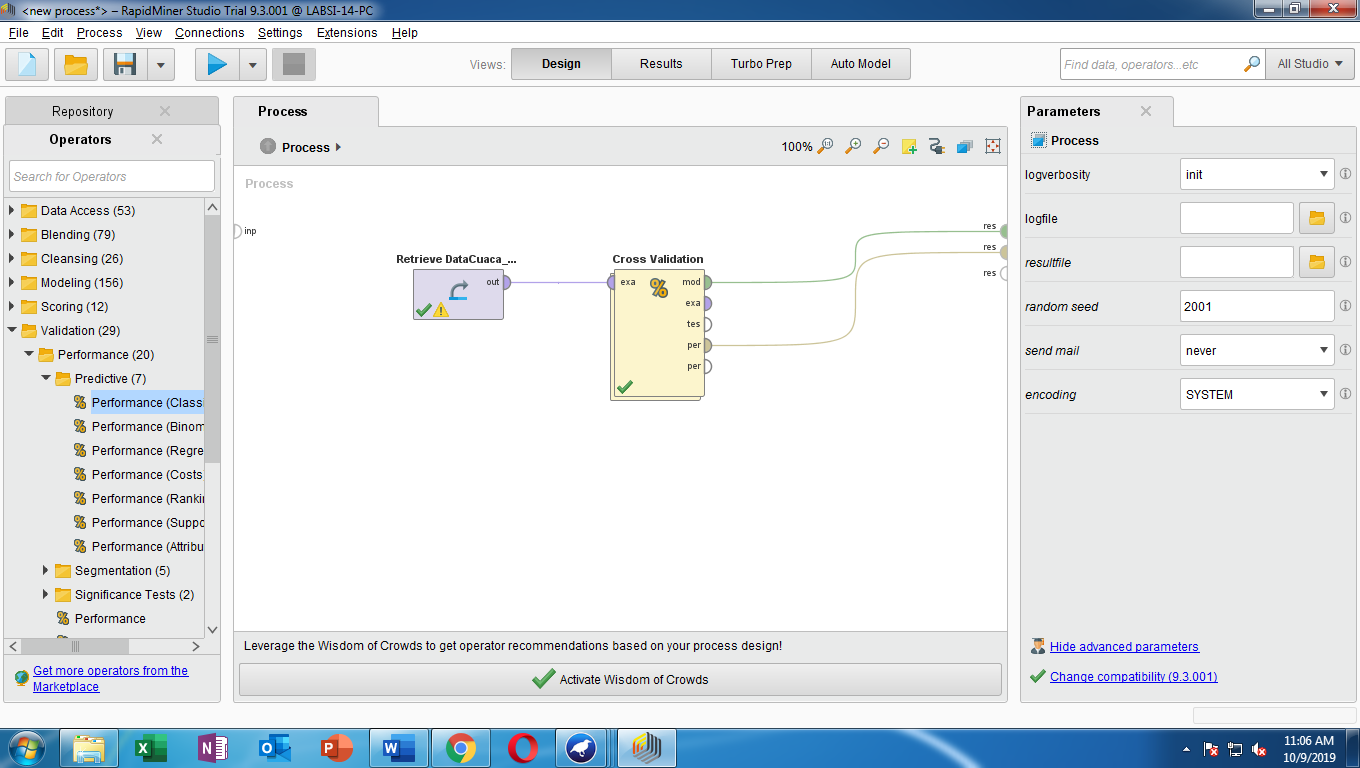
**Praktikum Data Warehousing dan Data Mining**

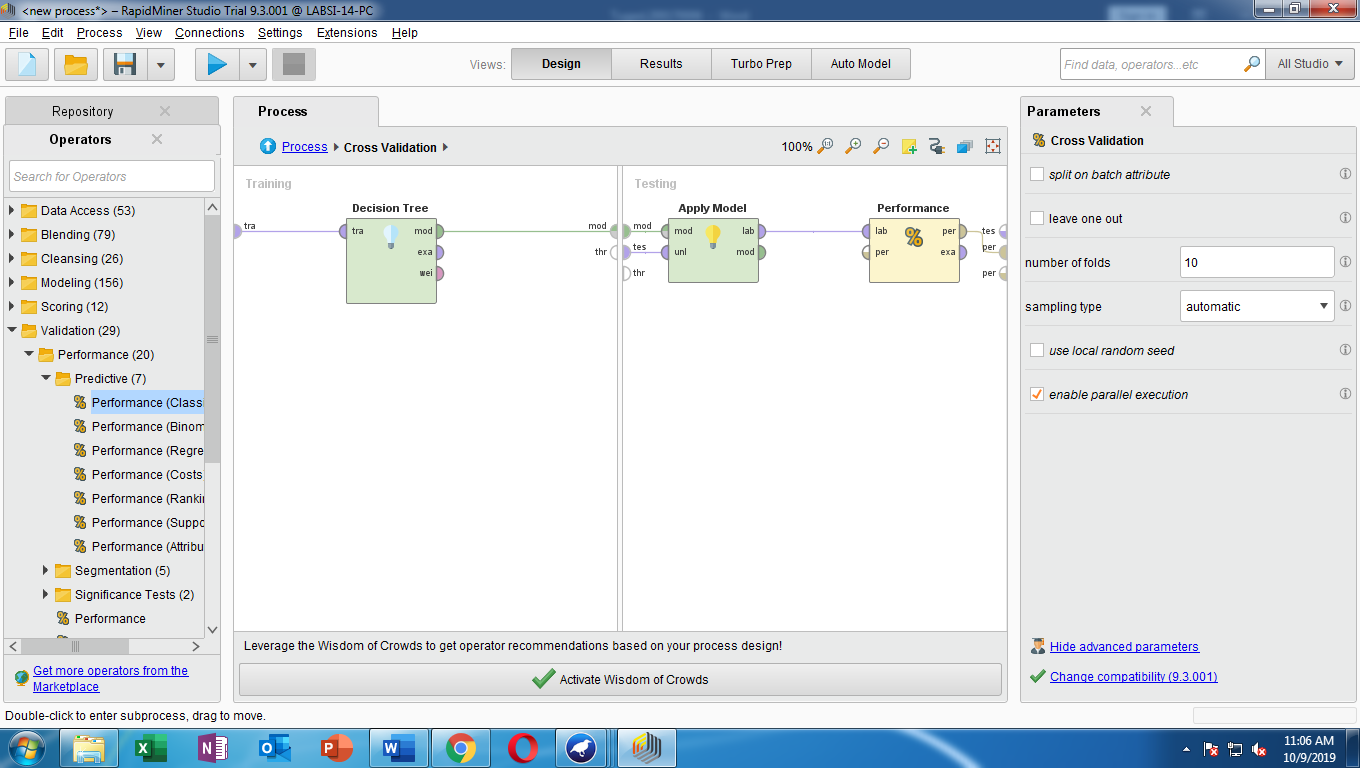
Nama : Malvin Iqbal Firdaus

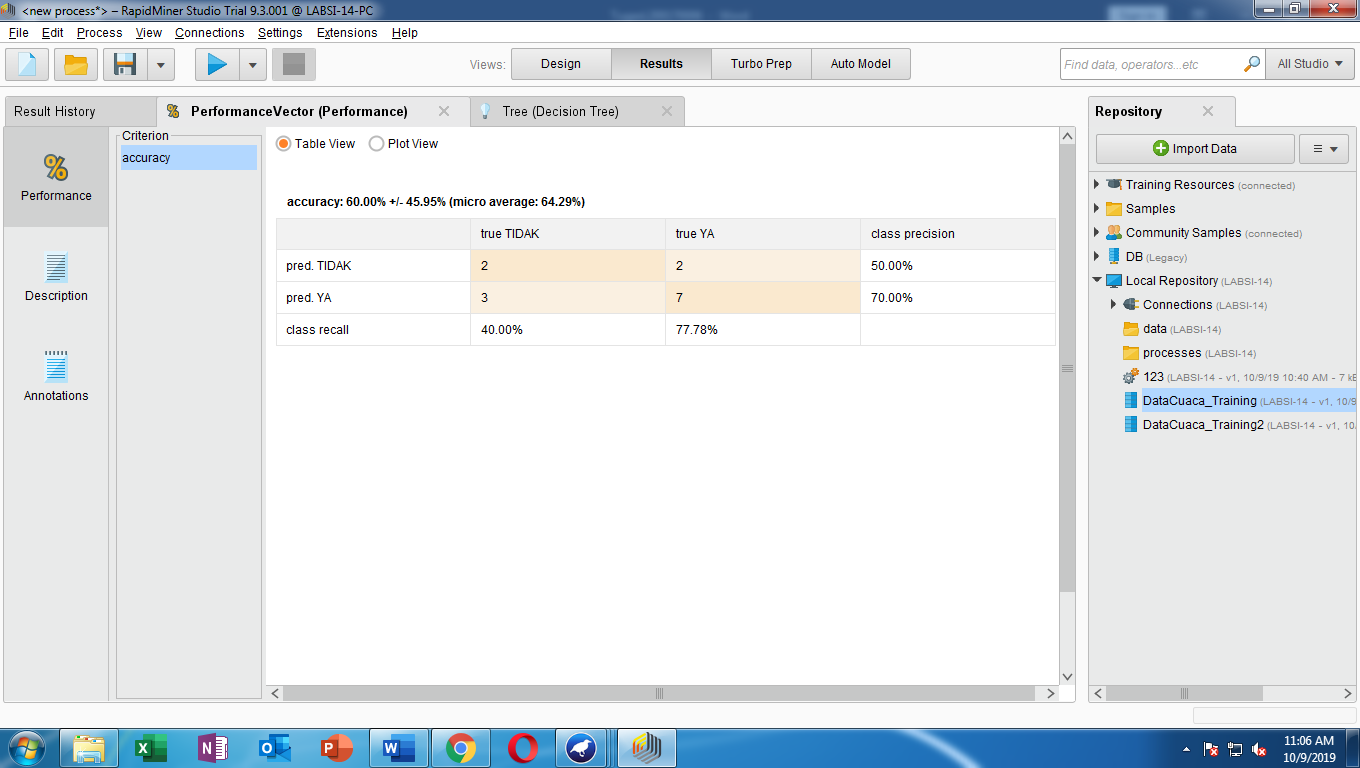
Kelas : B

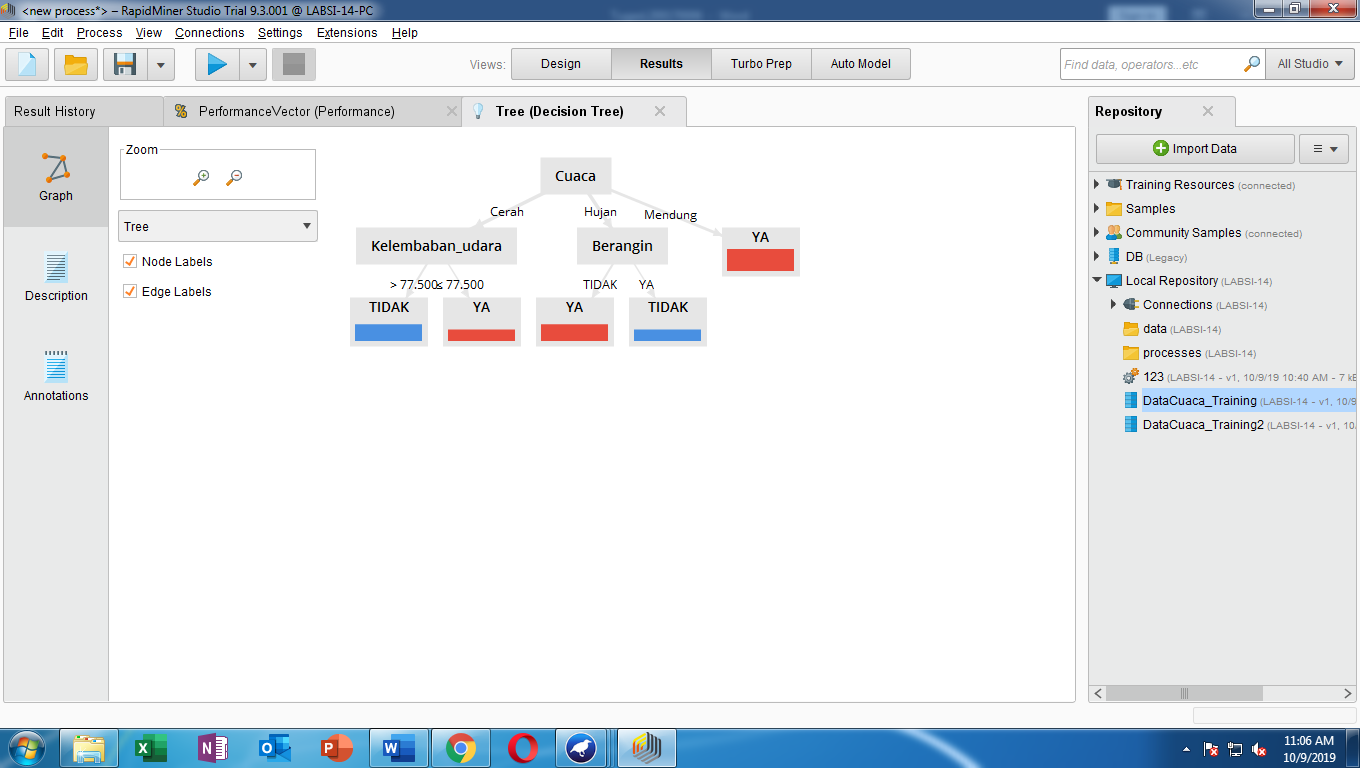
Nim : L200170035











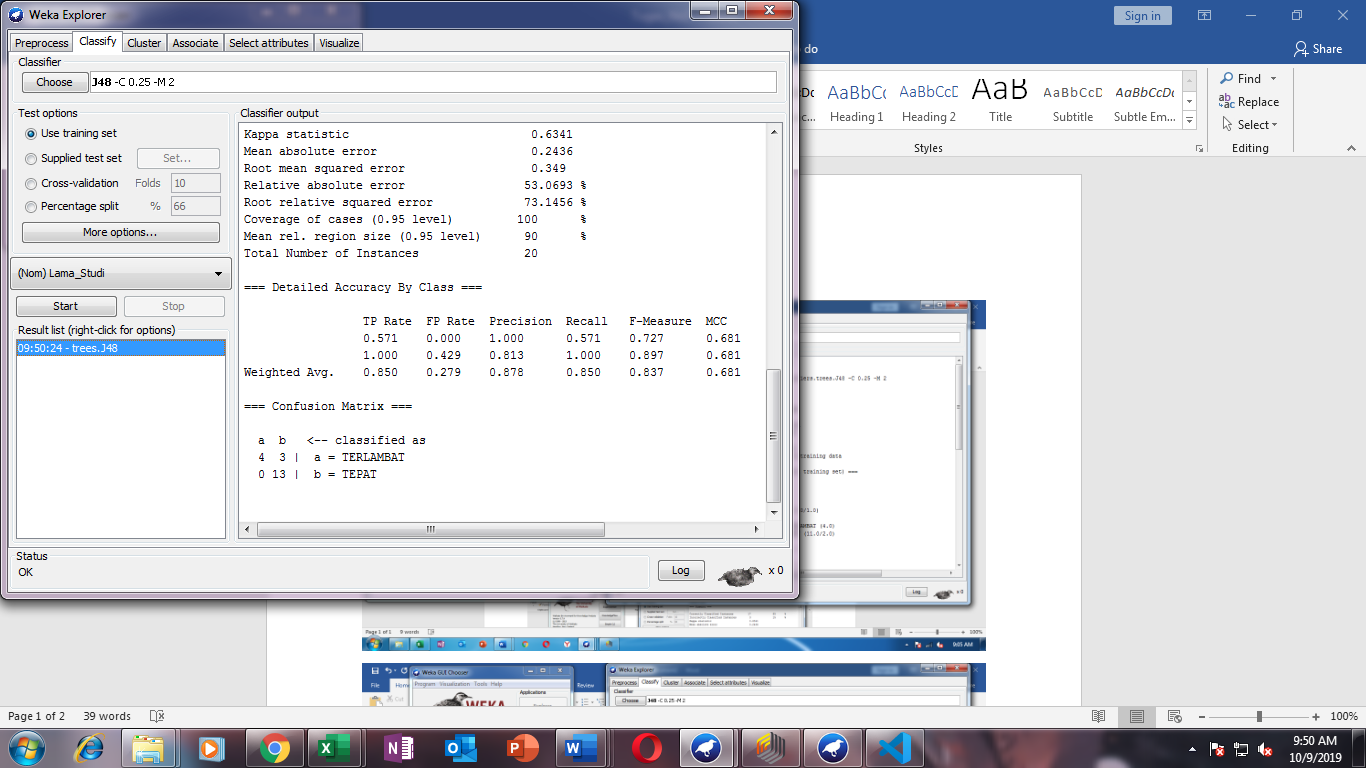
Tugas

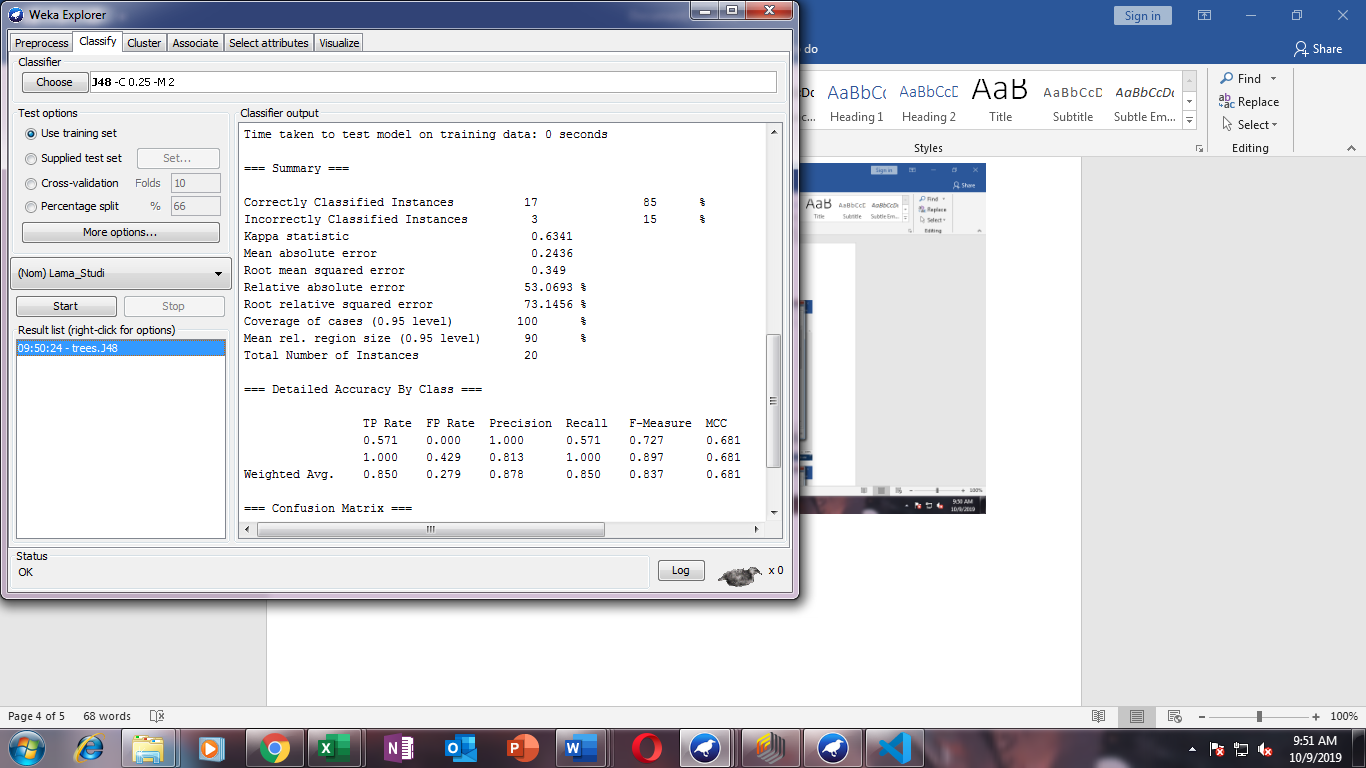
1.

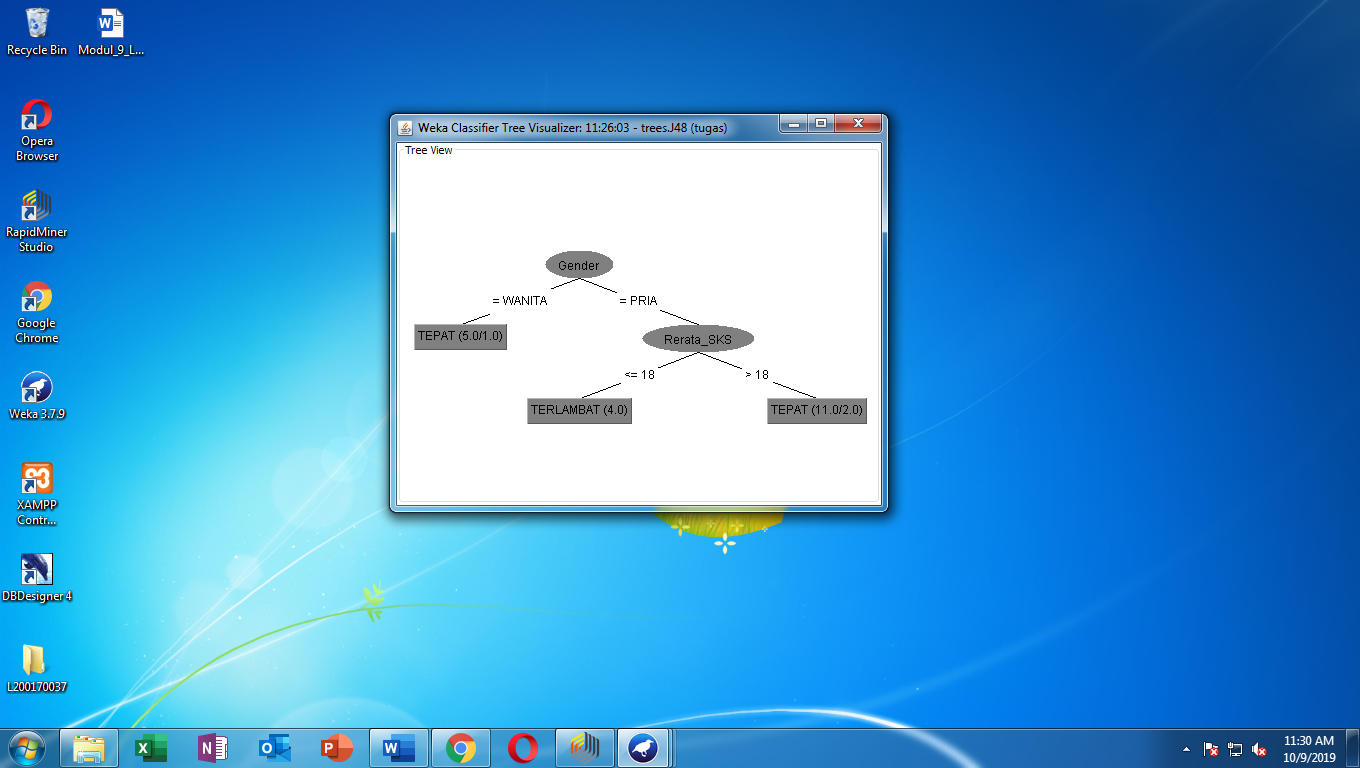
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cuaca | Suhu | Kelembaban\_udara | Berangin | Bermain\_Tenis |
| Cerah | 75 | 65 | TIDAK | Ya |
| Cerah | 80 | 68 | YA | Ya |
| Cerah | 83 | 87 | YA | Tidak |
| Mendung | 70 | 96 | TIDAK | Ya |
| Mendung | 68 | 81 | TIDAK | Ya |
| Hujan | 65 | 75 | YA | Ya |
| Hujan | 64 | 85 | YA | Tidak |

+

2.







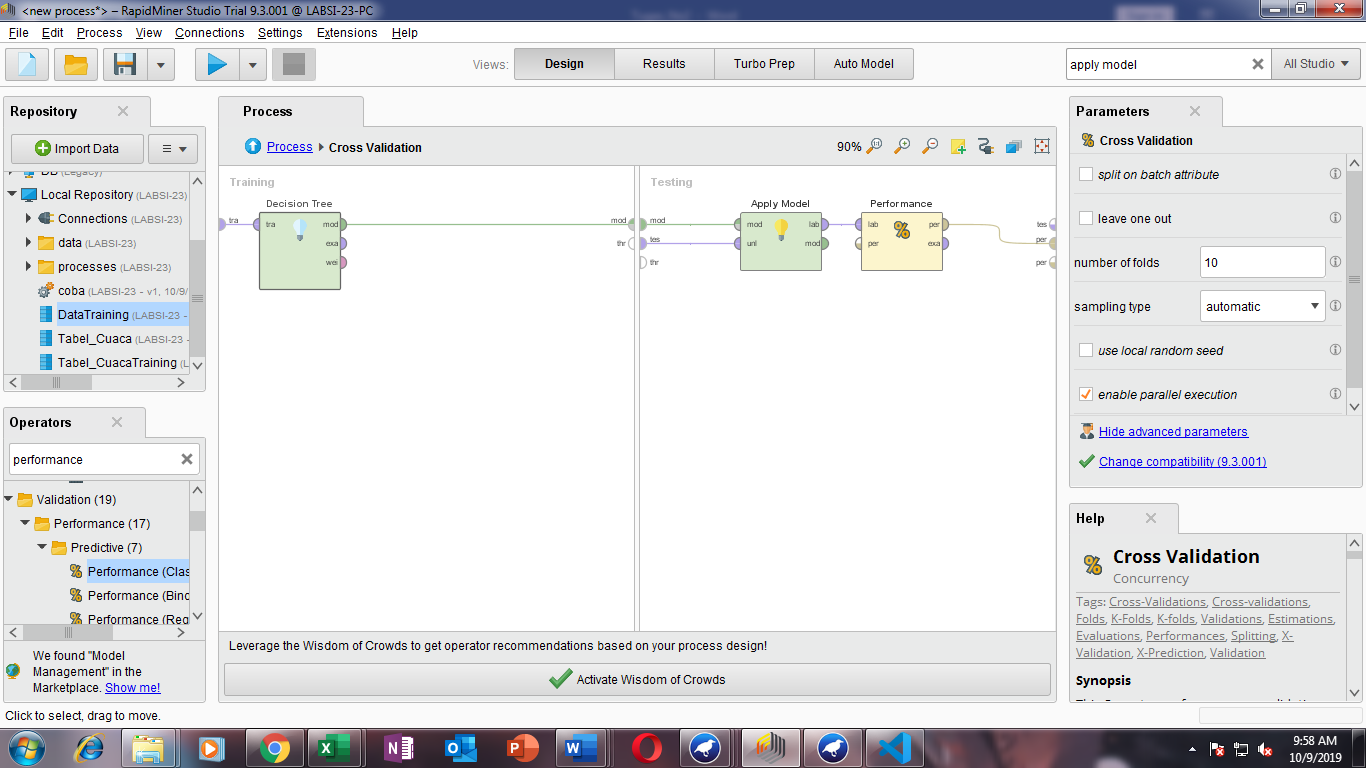
Jumlah simpul daun pada pohon keputusan = 3

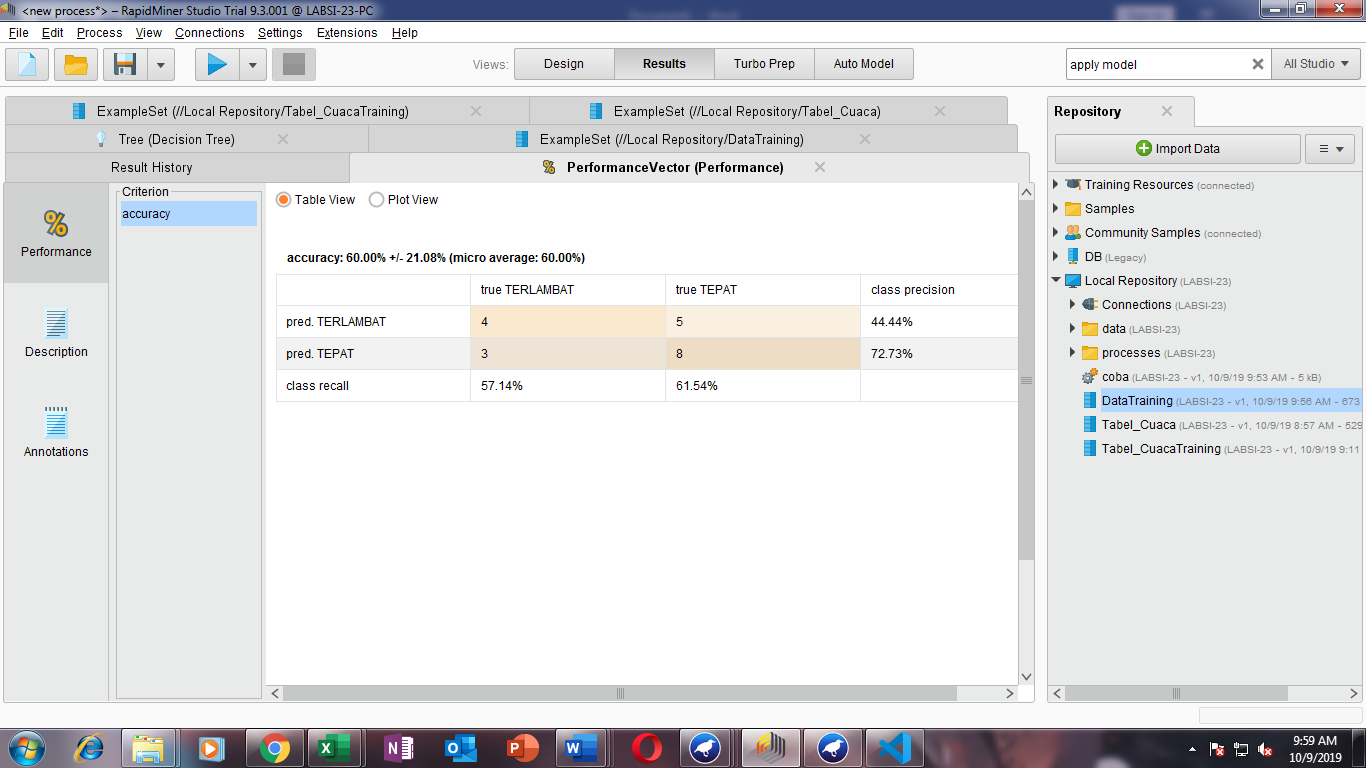
Jumlah simpul keseluruhan pada pohon keputusan = 5

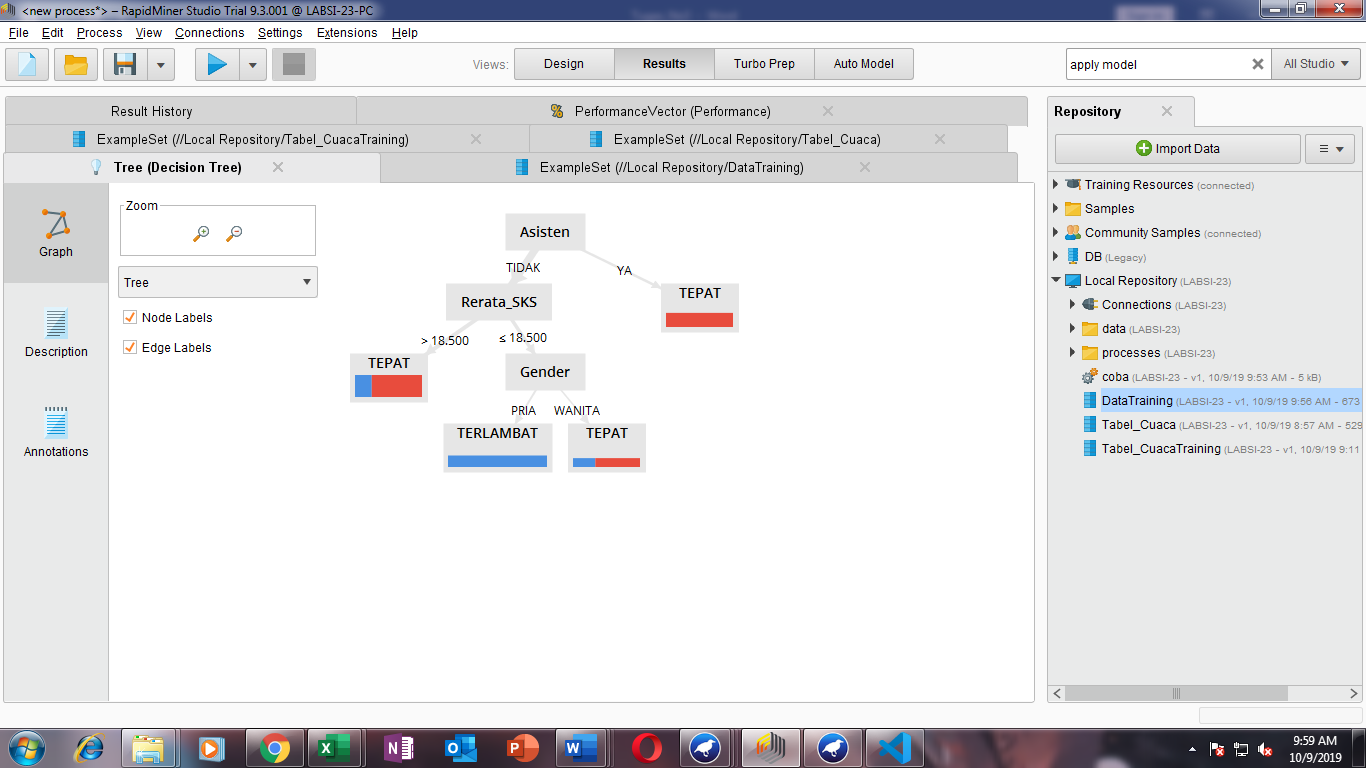
Waktu yang dibutuhkan untuk proses pelatihan = 0 detik

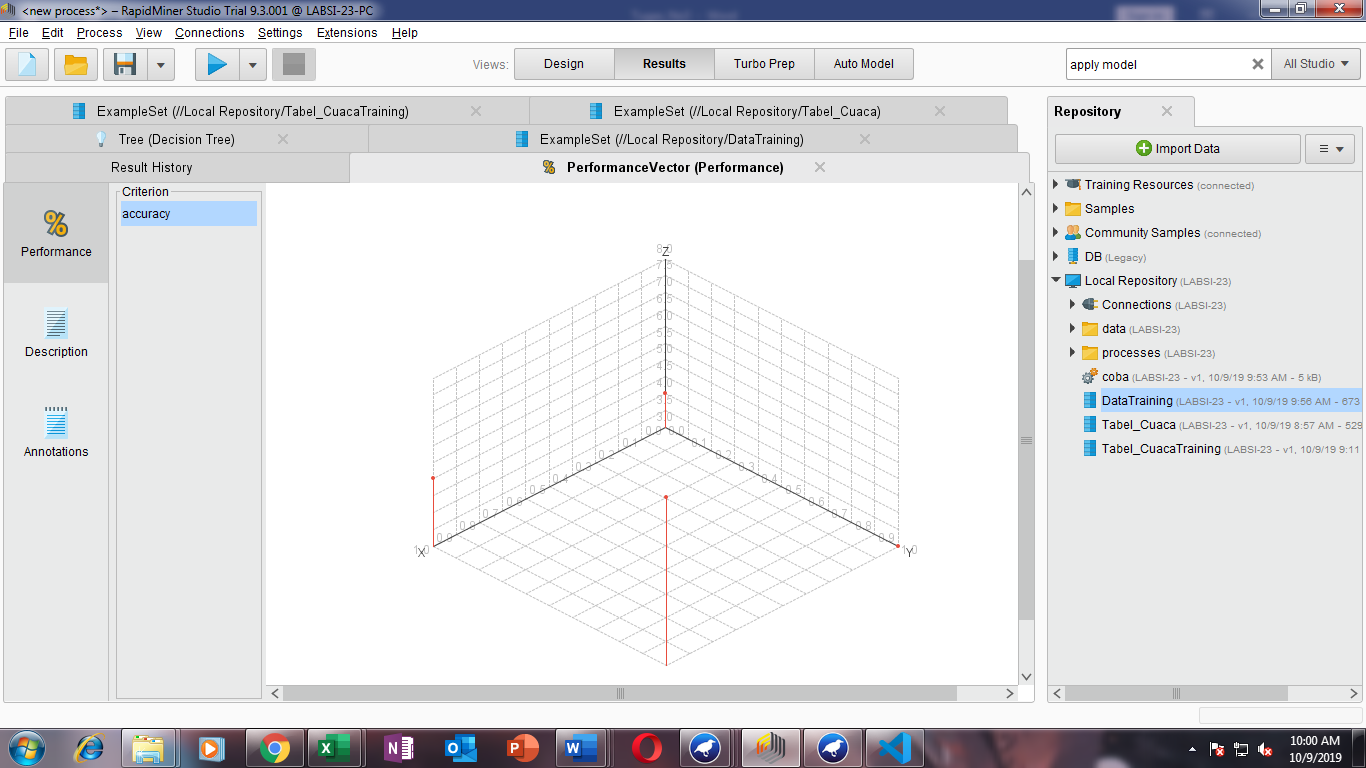
Tingkat ketepatan klasifikasi = 85 %

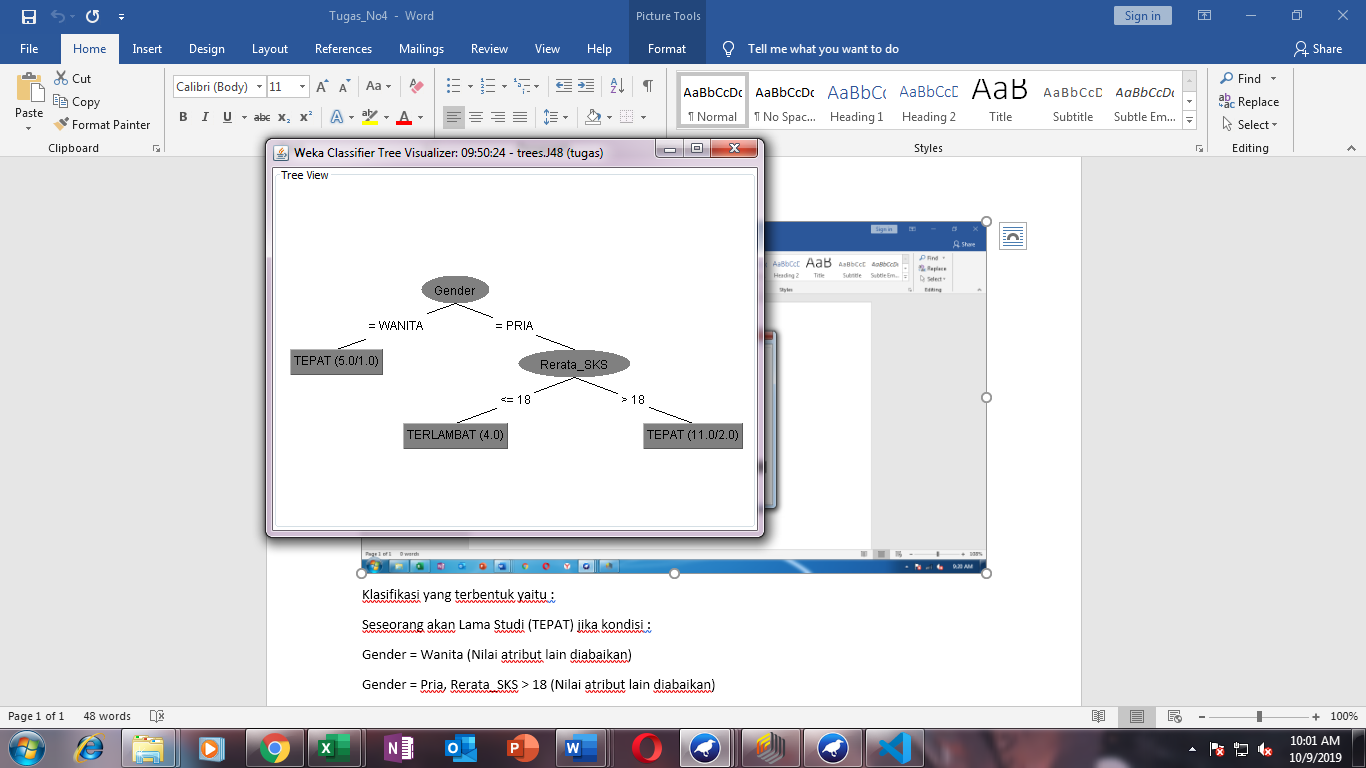
Tingkat ketidaktepatan klasifikasi = 15 %

3. 







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)