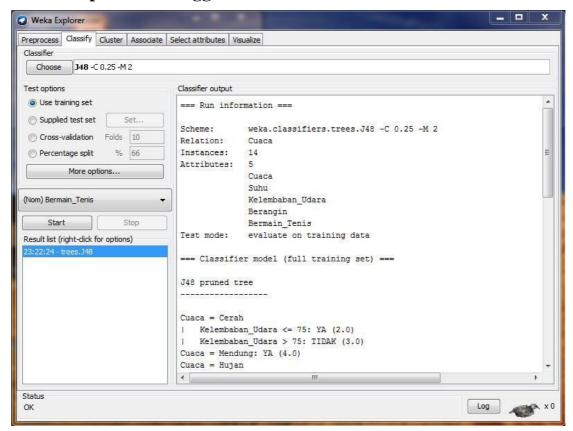
Nama : Tino Arif Priyanto

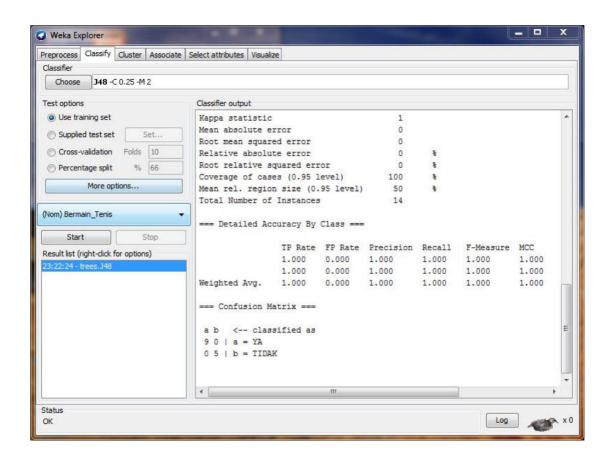
NIM : L200170131

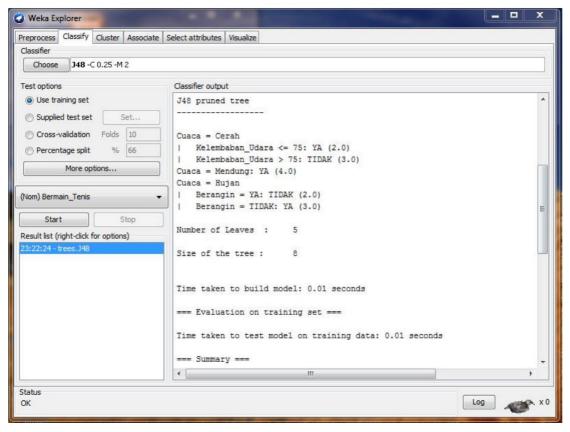
Kelas : E

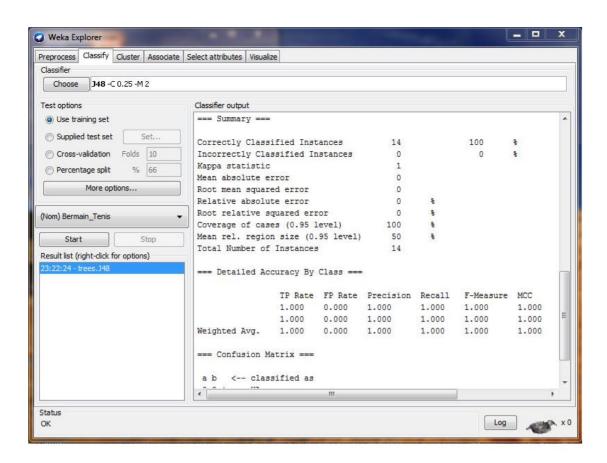
Laporan Kegiatan Praktikum DWDM Modul 9 (Decision Tree)

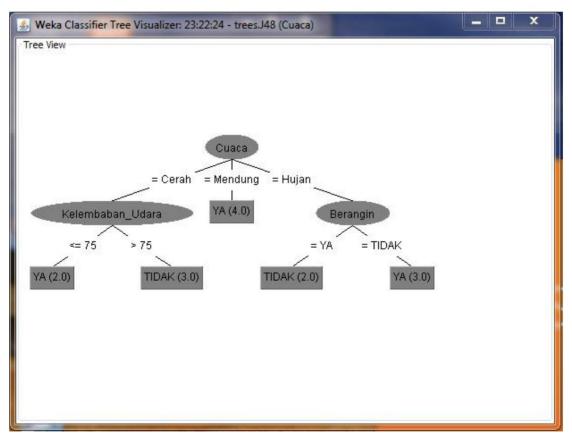
Pohon Keputusan menggunakan Weka











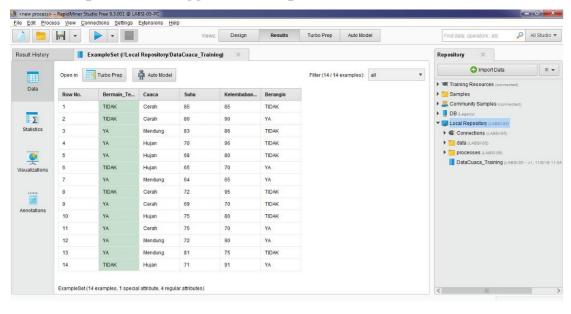
Berdasarkan pohon keputusan tesebut, dapat dilihat jenis-jenis simpul yang ada sebagai berikut :

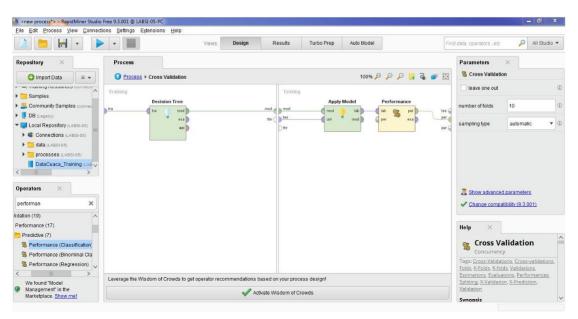
- a. Simpul Akar = Cuaca
- b. Simpul internal = Kelembapan_udara, dan Berangin
- c. Simpul Daun = YA, TIDAK

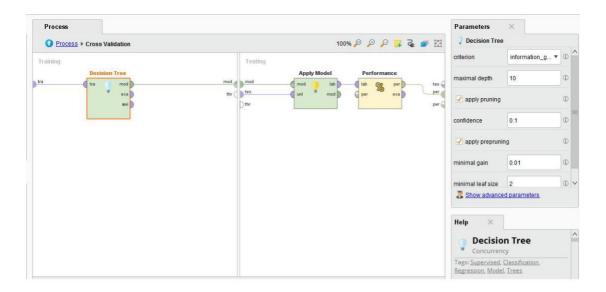
Klasifikasi yang terbentuk yaitu:

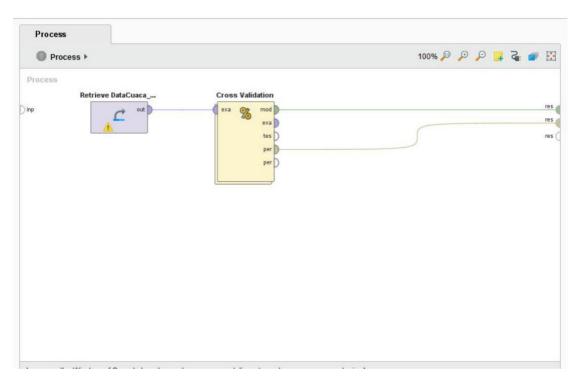
- a. Seseorang akan bermain tenis (YA) jika kondisi sebagai berikut :
 - i. Cuaca = Cerah, Kelembapan_udara <= 75. (nilai atribut lain diabaikan)
 - ii. Cuaca = Mendung. (kondisi lain diabaikan)
 - iii. Cuaca = Hujan, Berangin = TIDAK. (nilai atribut lain diabaikan)
- b. Seseorang tidak akan bermain tenis (TIDAK) jika kondisi sebagai berikut :
 - i. Cuaca = Cerah, Kelembapan_udara > 75. (nilai atribut lain diabaikan)
 - ii. Cuaca = Hujan, Berangin = YA. (nilai atribut lain diabaikan)

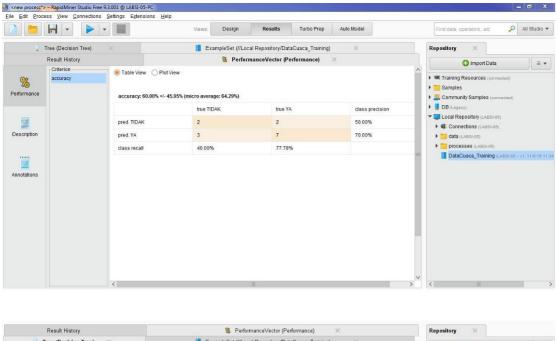
Pohon Keputusan menggunakan Rapid Miner

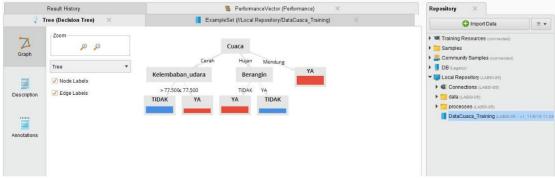












Berdasarkan pohon keputusan tesebut, dapat dilihat jenis-jenis simpul yang ada sebagai berikut :

- a. Simpul Akar = Cuaca
- b. Simpul internal = Kelembapan_udara, dan Berangin
- c. Simpul Daun = YA, TIDAK

Klasifikasi yang terbentuk yaitu:

- a. Seseorang akan bermain tenis (YA) jika kondisi sebagai berikut :
 - i. Cuaca = Cerah, Kelembapan_udara <= 77,5. (nilai atribut lain diabaikan)
 - ii. Cuaca = Mendung. (kondisi lain diabaikan)
 - iii. Cuaca = Hujan, Berangin = TIDAK. (nilai atribut lain diabaikan)
- b. Seseorang tidak akan bermain tenis (TIDAK) jika kondisi sebagai berikut :
 - i. Cuaca = Cerah, Kelembapan_udara > 77,5. (nilai atribut lain diabaikan)
 - ii. Cuaca = Hujan, Berangin = YA. (nilai atribut lain diabaikan)