

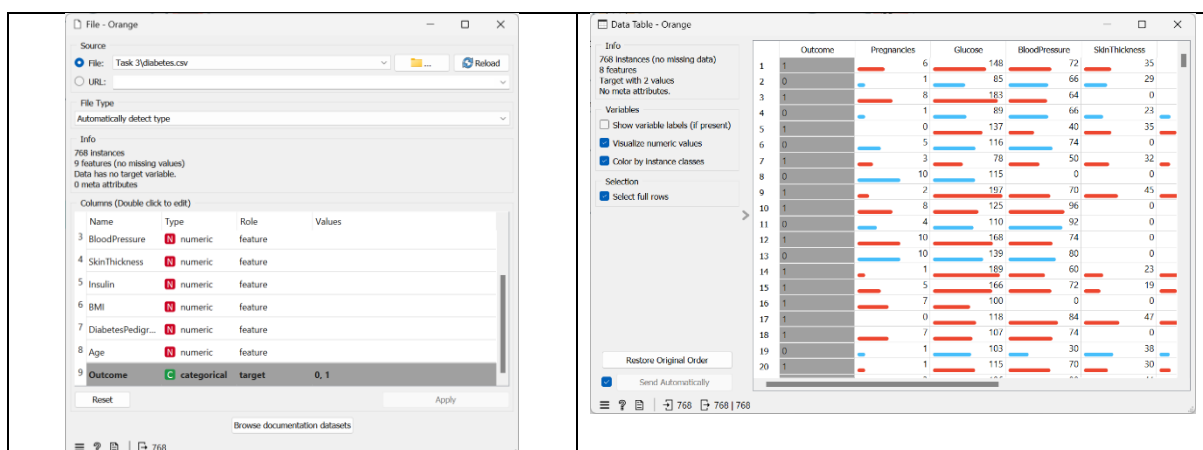
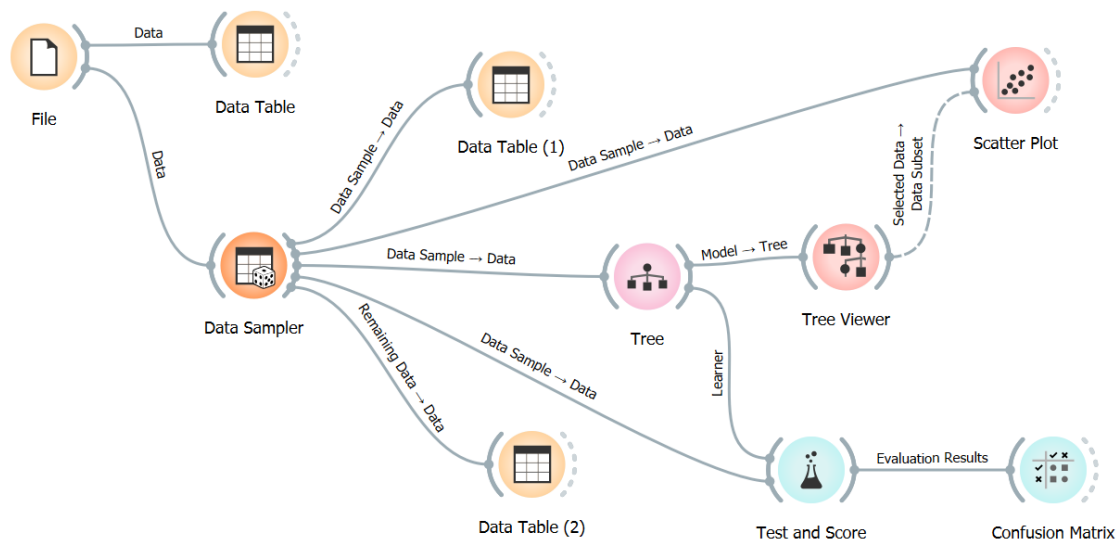
Nama : Az – Zahra Chikal E

NIM : 1103213039

Kelas : TK-45-05

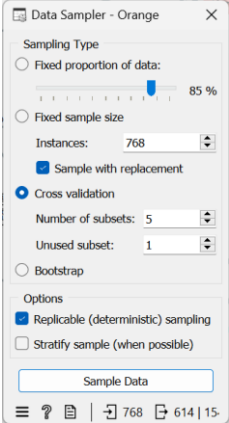
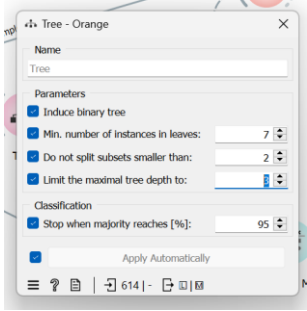
TUGAS MINGGU 3 MACHINE LEARNING

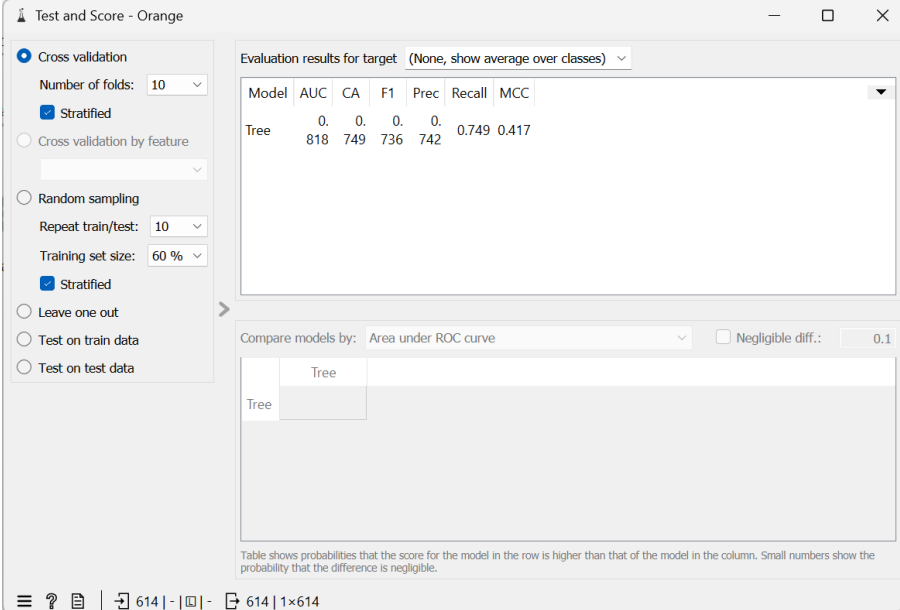
DECISION TREE & KNN DENGAN ORANGE DATA MINING



Pada orange data mining, disini menggunakan dataset diabetes. Kemudian pada dataset tersebut pada kolom outcome, dibuat rolenya menjadi target.

Pada dataset diabetes, dapat diketahui bahwa terdapat 768 data dengan 9 fitur

	
<p>Disini menggunakan subset 5 dan unused subset 1.</p>	<p>Kemudian pada tree, masukan instances in leaves nya 7, dan max.depth nya 1.</p>



Model	AUC	CA	F1	Prec	Recall	MCC
Tree	0.818	0.749	0.736	0.742	0.749	0.417

Maka didapatkan hasil akurasi nya adalah 81,8% dengan F1 0.742, dan nilai prediksi 0,742