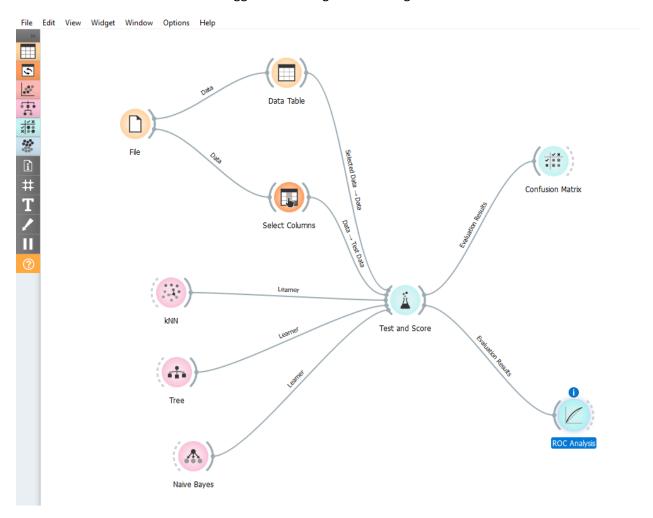
Nama: M.Rizky Fadillah

NIM: 1103210259

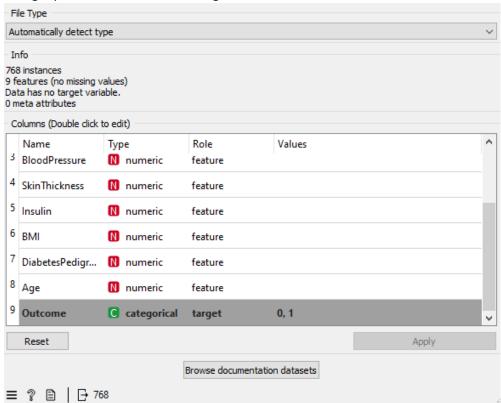
TUGAS 3 PEMBELAJARAN MESIN 2425-1

Orange Data Mining:

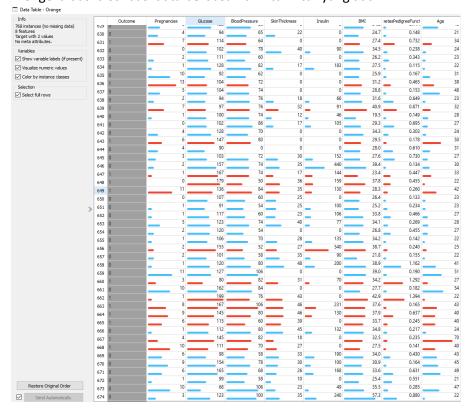
- Decision Tree dan k-NN menggunakan orange data mining



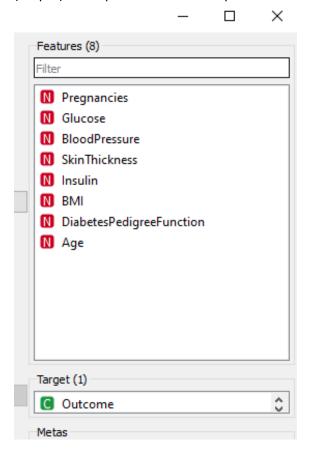
1. Mengimpor dataset ke dalam Orange



2. Mengevaluasi distribusi data berdasarkan fitur-fitur yang ada



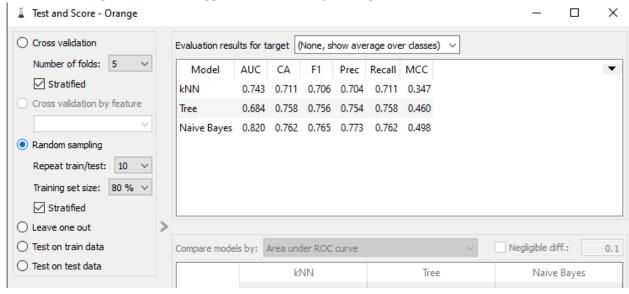
3. Memilih mana saja atribut yang digunakan sebagai fitur (input) dan mana yang dijadikan target (output) untuk proses analisis atau pembuatan model



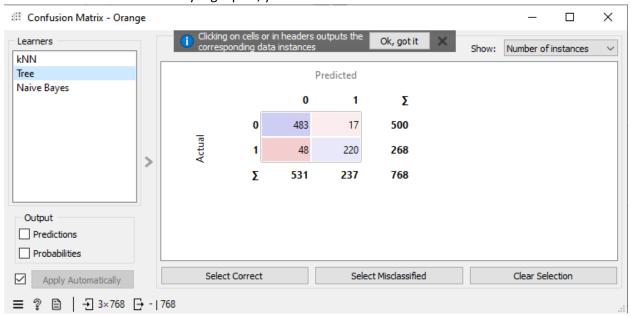
4. **k-NN**: 71.1% (0.711)

Decision Tree: 75.8% (**0.758**) **Naive Bayes**: 76.2% (**0.762**)

Jadi, model dengan akurasi tertinggi adalah Naive Bayes dengan nilai akurasi 76.2%.



5. Confusion Matrix untuk model yang dipilih, yaitu Tree



6. Analisa ROC dengan target "1" atau positif dari suatu kondisi

