Tugas Kelompok 3

Kerjakanlah tugas-tugas di bawah ini dan kumpulkanlah di Canvas dalam bentuk:

.Zip, yang berisikan file: .ipynb + dataset + dokumen-dokumen lainnya (apabila diperlukan) dengan format TK3_<NoKelompok>.zip. Contoh TK3_01.zip

Tugas 1:

Dengan data <u>breast cancer.csv</u>:

- a. Buatlah model <u>regresi logistik</u> dengan test_size = 0.2 dan random_state = 0
- b. Buatlah prediksi y_pred dengan menggunakan data test
- c. Berikanlah kesimpulan dalam bentuk Confusion Matrix
- d. Tentukan accuracy, precision, recall, dan f1-score.

Tugas 2:

Ulangi Tugas 1, namun dengan model <u>k-nearest neighbor</u> dan k = 1. Model manakah yang lebih akurat (better accuracy)?

