

## SOAL LAPORAN 1 (KLASIFIKASI)

1. Gunakan dataset sosial\_network.csv untuk metode klasifikasi kNN. Bagi data menjadi 80% data training dan 20% data testing. Jelaskan pengujian keakuratan hasil klasifikasi dari data testing.
2. Gunakan dataset Cryotherapy.csv. Bagi data menjadi 90% data training dan 10% data testing. Gunakan metode klasifikasi naïve bayes untuk melihat hasil klasifikasi amatan baru yang terbentuk dari hasil Bernaulli dan Multinomial Naïve Bayes. Jelaskan hasil yang didapatkan.

### Ketentuan:

Tanggal pengumpulan: pertemuan pertama setelah lebaran (di kumpul hard)

Judul Laporan: **METODE KLASIFIKASI**

Pada pemanggilan data gunakan **nama masing-masing** sebagai nama data

Laporan terdiri dari:

- Cover
- Soal
- Penyelesaian
  - Tahapan analisis
  - Sintaks
  - Output
  - Interpretasi output
  - Hasil klasifikasi (confusion matriks, accurasi, dll)
  - Interpretasi hasil klasifikasi

Format:

- Font: Times New Roman 12 pt
- Paragraph justify
- Gambar dapat dibaca dengan jelas
- RAPI

BAGI YANG KETAHUIAN COPAS PUNYA TEMAN, MAKA NILAINYA DAN NILAI TEMAN YANG DI COPAS AKAN DIBAGI 2