

## SOAL RESPONSI PRAKTIKUM BIG DATA ANALITIK

Diketahui data tentang nasabah sebuah bank dengan nama file data\_responsi.xlsx (terlampir)

Dari data tersebut lakukan pengolahan analitik untuk :

1. Lakukan plotting data untuk variabel Age dan balance dgn ketentuan sumbu age usia dan sumbu y balance
2. Tampilkan statistic deskriptif yang terdiri nilai rata2, dev standar, nilai max, min untuk variabel age dan duration
3. Lakukan clustering menggunakan K-Mean untuk variabel USIA dan balance menjadi 3 kelompok
4. Lakukan klasifikasi untuk variabel X (age, job, marital, balance dan education) sedangkan untuk target Y adalah loan
5. Dari hasil jawaban diatas lakukan penjelasan dari hasil yang anda dapatkan