## Tugas Pertemuan 9

## Machine Learning VI

04 Mei 2024

## Soal:

Menggunakan dataset loan yang telah dikirim lakukan *preprocessing* data hingga data dapat di training menggunakan model yang Anda buat. Kemudian prediksi menggunakan algoritma *Decision Tree*. Lakukan eksperimen (minimal 5) pada kode yang Anda buat, dan tentukan mana yang terbaik menurut Anda. Jelaskan setiap baris kode yang Anda buat. Sertakan link google colab yang Anda buat pada laporan. Contoh Eksperimen:

Test_size	Akurasi	Error
0.2	70%	0,1
0.3	90%	0,2
0.5	80%	0,3

Deadline: 12.30 WIB