

TEST FOR DATA SCIENTIST

Kerjakan soal berikut dengan menggunakan Bahasa Pemrograman Python via Jupyter Notebook. Harap buat notebook tersebut dengan rapih dan terstruktur, kemudian kirimkan hasil notebook tersebut dalam format .ipynb

Dengan menggunakan dataset dari link berikut ini :

Data : Dataset Loan

Deskripsi variable terlampir pada file PPT Intro melalui email.

Lakukanlah :

1. *Exploratory Data Analysis* terhadap dataset tersebut.
2. Formulasikan sebuah masalah klasifikasi yang dapat diselesaikan dari dataset tersebut, kemudian buat sebuah model *machine-learning* klasifikasi untuk menyelesaikannya.

Misalkan: Masalah klasifikasi yang diformulasikan adalah "Mengklasifikasi Grade tiap-tiap pinjaman", maka buatlah model *machine-learning* untuk menyelesaikan masalah klasifikasi grade tersebut.