

### Instruksi Pengerjaan Tugas:

1. Membuat sintaks python sesuai dengan study case yang diberikan
2. Memberikan penjelasan dari setiap hasil output

### Langkah-langkah Study case

Berikut merupakan dataset mengenai Harga Rumah

Terdapat 6 variabel sebagai berikut:

- `made` : tahun rumah dibuat
- `squareMeters` : total luas rumah
- `numberOfRooms` : total ruangan dalam rumah
- `hasStorageRoom` : rumah mempunyai gudang
- `hasGuestRoom` : jumlah ruang tamu
- `Price` : harga rumah

Link Dataset:

[https://drive.google.com/file/d/1xzjtLDv9xkCn9z09\\_a3deRBwquFB2ovr/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1xzjtLDv9xkCn9z09_a3deRBwquFB2ovr/view?usp=sharing)

- Lakukan Data Cleaning dan EDA
- Lakukan Analisis Regresi pada dataset tersebut
- Gunakan minimal 2 metodologi/algoritma
- Lakukan evaluasi pada masing-masing model dan berikan penjelasannya
- Jelaskan variabel yang berpengaruh
- Lakukan prediksi berdasarkan model yang dibuat untuk dataset berikut:

<https://drive.google.com/file/d/12ZfF305OtqupFL15HPuRX4B3l6ifvDbP/view?usp=sharing>