

Gunakan melb_data.csv (Melbourne House Data) dengan:

- Features: 'Suburb', 'Rooms', 'Type', 'Method', 'Distance', 'Bedroom2', 'Bathroom', 'Car', 'Landsize', 'BuildingArea', 'YearBuilt', 'CouncilArea', 'Regionname'
- Target: 'Price'

Yang dilakukan pada preprocessing dan modeling:

- Lakukan EDA secara sederhana untuk eksplorasi dataset.
- Splitting dataset dengan proporsi 80:20 dan random_state = 2020
- Gunakan ColumnTransformer untuk imputasi missing value dan encoding.
 - Ada 4 features yang mengandung missing value. Isi missing value tersebut dengan imputer yang menurut kamu paling sesuai dengan karakter masing-masing feature.
 - Ada 5 features categorical. Lakukan encoding pada features tersebut sesuai dengan karakter masing-masing feature.
- Lakukan Scaling pada numerical features. Pilih scaler yang menurut kamu paling sesuai berdasarkan karakteristik datanya.
- Lakukan prediksi dengan metode Lasso pada data preprocessed.