



PREDIKSI GAJI

BIMA PUTRA BAGASKARA

Goals:

- Memprediksi gaji seseorang berada di atas 5 Juta atau dibawah 5 Juta

Dataset

- Dataset diambil dari <https://www.kaggle.com/c/sanbercode-data-science/data>
- Terdiri dari **13 kolom** dan **38393 baris**
- **7 kolom** digunakan untuk memprediksi fitur target
- Kolom yang digunakan ialah:
 - Umur
 - Pendidikan
 - Status Nikah
 - Jenis Kelamin
 - Jam Kerja Mingguan
 - Kelas Pekerja
 - Pekerjaan

Modeling

- Menggunakan 4 algoritma machine learning
 - Linear Regression
 - KNN
 - Random Forest
 - XGBOOST

Evaluasi model

- Model yang menunjukkan performa paling tinggi ialah XGBOOST dari segi akurasi hingga F1-Score