




## DOKUMENTASI CHAT GPT

1.

 **CitarumWater.csv**  
Spreadsheet



buatkan codingan phyton untuk logistik model dari klasifikasi kualitas air sungai citarum sesuai dengan file tersebut. bahasa indonesia



Saya akan membantu Anda membuat model klasifikasi kualitas air sungai Citarum menggunakan data dari file yang Anda unggah. Untuk memulai, mari kita lihat terlebih dahulu isi dari file tersebut untuk memahami strukturnya dan fitur-fitur yang tersedia.



Saya akan memuat dan menampilkan beberapa baris pertama dari data.

Data ini berisi beberapa kolom terkait kualitas air sungai Citarum, seperti:


- **NamaSungai**: Nama sungai
- **TitikPantau**: Lokasi pengukuran
- **Waktu**: Waktu pengukuran
- **pH, Temp, TSS, DO, BOD, COD, Nitrat, FecalColiform, Fosfat**: Parameter kualitas air
- **IP**: Indeks Polusi
- **Class**: Kategori klasifikasi kualitas air (mungkin menunjukkan kelas mutu air)

↓


Untuk membuat model klasifikasi kualitas air, kita bisa menggunakan parameter-parameter

 Message ChatGPT 

2.

 **FinancialMarket.csv**  
Spreadsheet

Buatkan codingan phyton Linear regresi dengan basis fungsi (linear model) sesuai dengan file tersebut!! bahasa indonesia



Saya akan membantu Anda membuat model regresi linear berbasis fungsi menggunakan data dari file yang baru diunggah. Pertama, kita perlu memuat dan melihat isi dari file "FinancialMarket.csv" untuk memahami variabel-variabelnya. Setelah itu, saya akan membuat model regresi linear berdasarkan data tersebut.


Mari kita mulai dengan memuat dan menampilkan beberapa baris pertama dari file.

Data yang Anda unggah memiliki dua kolom:

- **x**: Variabel independen
- **combined\_data**: Variabel dependen (target) yang akan kita prediksi.

Sekarang, saya akan membuat model regresi linear berbasis fungsi menggunakan Python. Berikut langkah-langkah yang akan dilakukan:

1. **Preprocessing Data**: Memisahkan fitur (x) dan target (y).
2. **Pembagian data untuk pelatihan dan pengujian.**
3. **Membangun model regresi linear.**



Message ChatGPT

