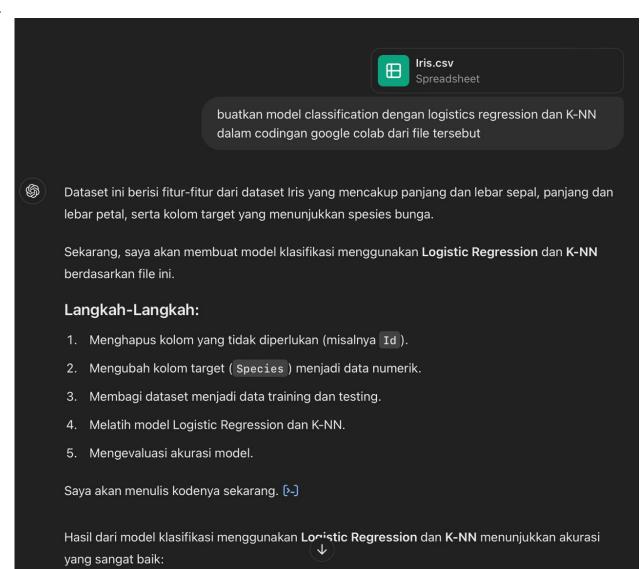
1.





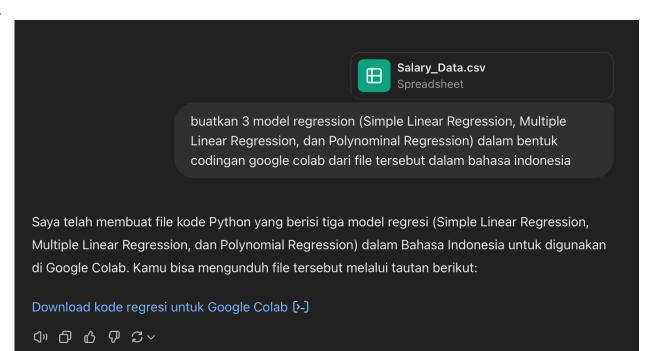
buatkan model classification dengan logistics regression dan K-NN dalam codingan google colab dari file tersebut dalam bahasa indonesia

Berikut adalah kode untuk melakukan klasifikasi menggunakan **Logistic Regression** dan **K-Nearest Neighbors (K-NN)** pada dataset yang telah diunggah menggunakan Google Colab, dalam bahasa Indonesia.

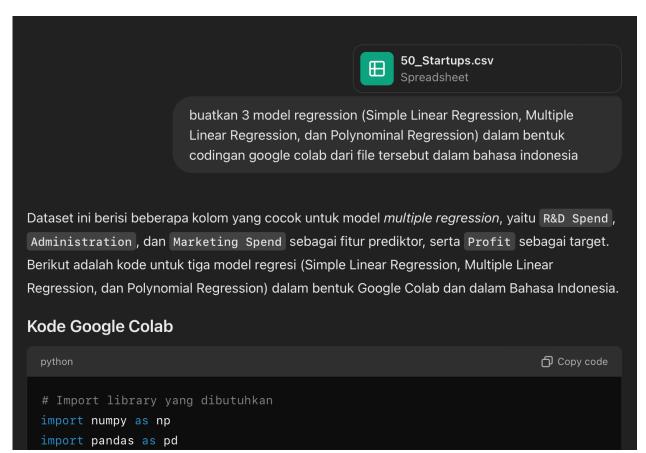
```
# Import pustaka yang diperlukan
import pandas as pd
from sklearn.model_selection import train_test_split
from sklearn.preprocessing import StandardScaler
from sklearn.linear_model import LogisticRegression
from sklearn.neighbors import KNeighborsClassifier
from sklearn.metrics import accuracy_score

# Load dataset
file_path = '/path/to/your/Social_Network_Ads.csv' # Ganti dengan path file yang
df = pd.read_csv(file_path)

# Melihat beberapa baris pertama da  data
print(df.head())
```



4.





buatkan 3 model regression (Simple Linear Regression, Multiple Linear Regression, dan Polynominal Regression) dalam bentuk codingan google colab dari file tersebut dalam bahasa indonesia

Dataset ini memiliki dua fitur numerik utama, yaitu Level dan Salary . Kita bisa menggunakan Level sebagai variabel independen untuk memprediksi Salary . Berikut adalah kode untuk tiga model regresi (Simple Linear Regression, Multiple Linear Regression, dan Polynomial Regression) dalam bentuk Google Colab dan dalam Bahasa Indonesia.

Kode Google Colab

```
# Import library yang dibutuhkan
import numpy as np
import pandas as pd
import matplotlib.pyplot as plt
from sklearn.linear_model import LinearRegression
from sklearn.preprocessing import PolynomialFeatures
```