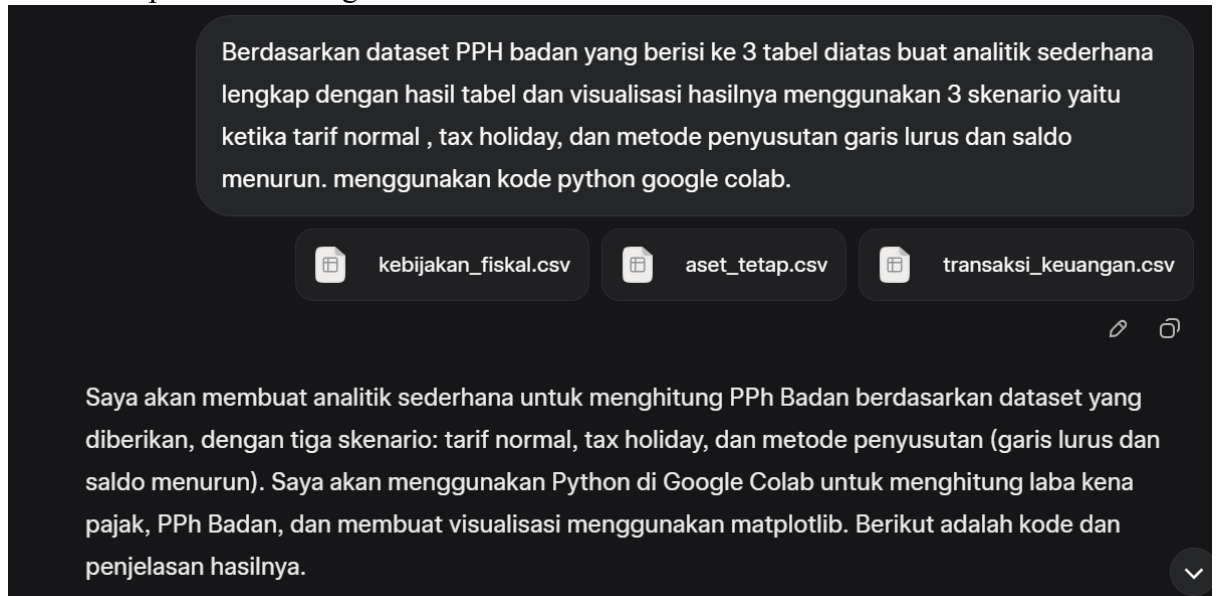
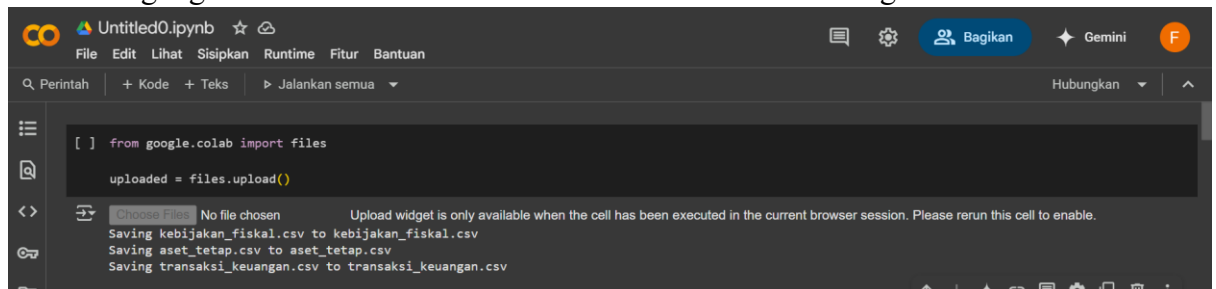


Nama : Friska Afifah  
Nim : 12030123140342  
Kelas : F  
Dosen : Dr. Totok Dewayanto, S.E., M.Si., Akt.

1. Masukkan perintah ke AI grok



2. Simpan file yang diberikan ke folder
3. Masuk ke google colab dan masukkan tabel CSV tersebut ke dalam gemini



4. Buat perintah lagi ke grok ai

buatkan kode html yang sesuai

< 3/3 >

- Saya akan membuat kode HTML sederhana untuk menampilkan hasil analitik PPh Badan dan penyusutan berdasarkan dataset yang diberikan, termasuk tabel dan visualisasi menggunakan Chart.js untuk diagram batang (seperti dalam kode Python sebelumnya). Kode ini akan mencakup dua tabel (PPh Badan dan Penyusutan) serta dua grafik batang untuk visualisasi. Berikut adalah kode HTML-nya:

html

Pratinjau

Ciutkan

Wrap

Salin

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
```

Bagaimana Grok bisa membantu?

## 5. Masukkan kodenya ke goodle collab

```
import pandas as pd
import matplotlib.pyplot as plt

# Membaca data dari CSV
kebijakan_fiskal = pd.DataFrame({
    'tahun': [2023, 2024, 2025],
    'tax_rate': [0.22, 0.22, 0.22], --
    'tax_holiday_awal': [2023, 2023, 2023],
    'tax_holiday_akhir': [2027, 2027, 2027]
})

aset_tetap = pd.DataFrame({
    'aset_id': [1, 2],
    'kategori': ['Mesin Jahit', 'Kendaraan Operasional'],
    'nilai_perolehan': [10000000, 15000000],
    'umur_ekonomis': [5, 4],
    'metode': ['garis_lurus', 'saldo_menurun']
})

transaksi_keuangan = pd.DataFrame({
    'tahun': [2023, 2023, 2024, 2024]
```

## 6. Hasilnya

