

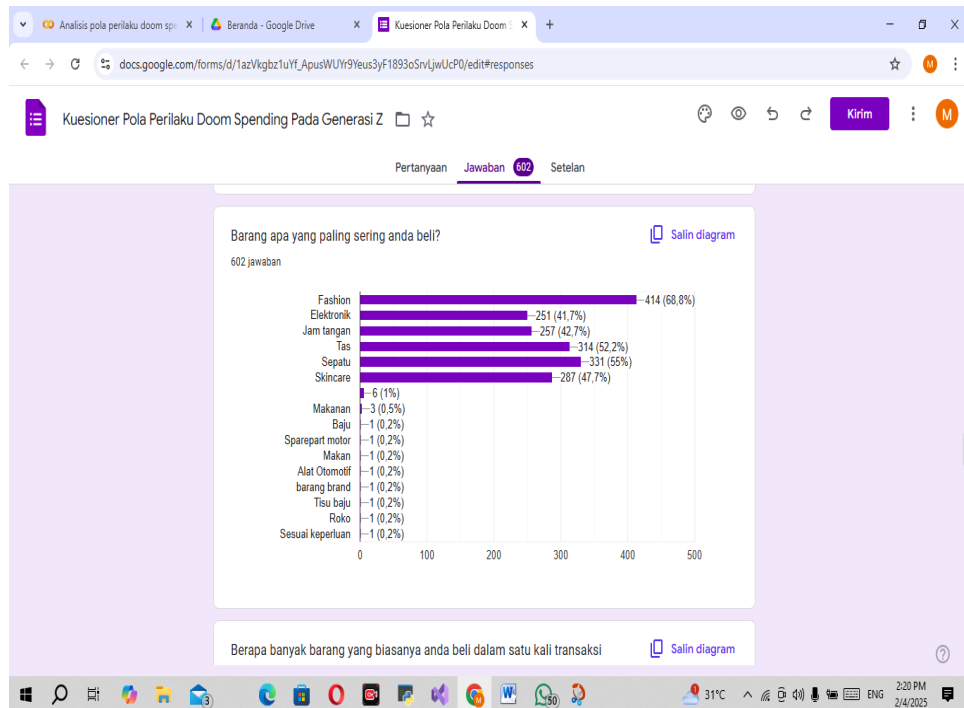
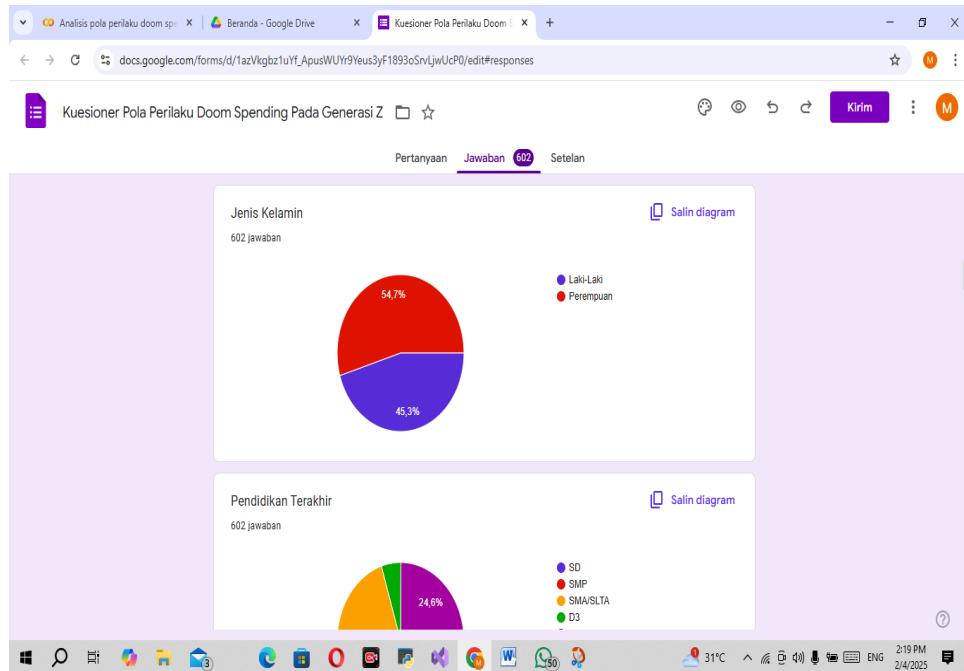
LAMPIRAN

1. Lampiran Kuesioner Google Form

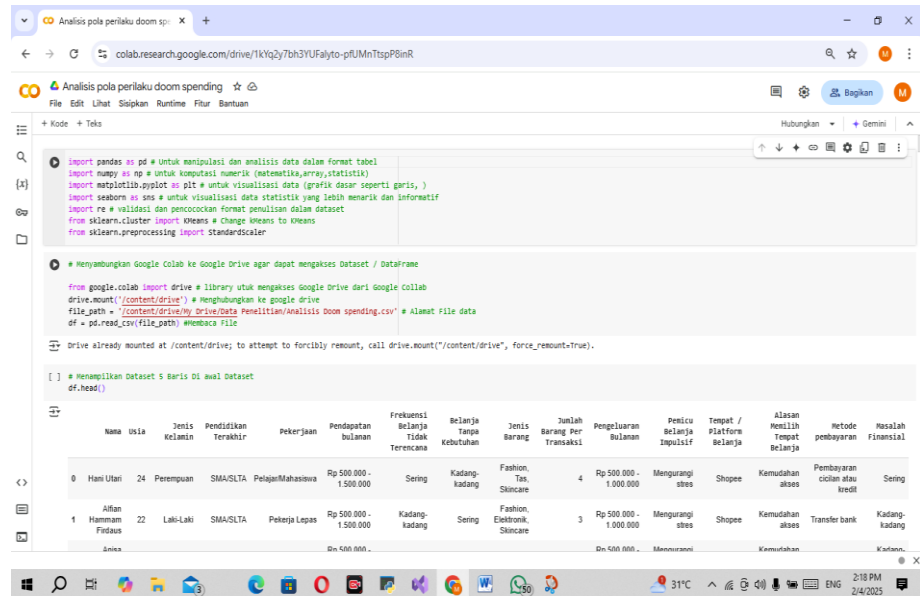
The screenshot shows a Google Form titled "Kuesioner Pola Perilaku Doom Spending Pada Generasi Z" in edit mode. The form has a purple header bar with the title and a "Kirim" button. Below the header, there are tabs for "Pertanyaan", "Jawaban" (602), and "Setelan". The main content area contains a title "Kuesioner Pola Perilaku Doom Spending Pada Generasi Z" and a "Petunjuk" section. The "Petunjuk" section contains the text: "Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan jujur dan sesuai dengan kondisi anda. Tidak ada jawaban yang benar atau salah". Below the "Petunjuk" section, there are two text input fields. The first field is labeled "Nama Lengkap (Contoh Pengisian: Marriski Rijaya) *" and the second field is labeled "Usia (Contoh Pengisian: 18) *". Both fields have a "Teks jawaban singkat" label below them. The form is displayed on a desktop screen with a Windows taskbar at the bottom.

The screenshot shows the same Google Form, but now in the "Jawaban" tab, which displays 602 responses. The "Pertanyaan" tab is also visible. The "Jawaban" tab shows a summary of the responses, including the title "Kuesioner Pola Perilaku Doom Spending Pada Generasi Z" and the "Jawaban" count (602). Below the summary, there is a table of responses. The table has columns for "Nama Lengkap (Contoh Pengisian: Marriski Rijaya)" and "Jawaban". The table lists the following responses:

Nama Lengkap (Contoh Pengisian: Marriski Rijaya)	Jawaban
Ajis Rujianto	
Monica	
Fitri Ayu Ningsih	
Fridayanti	
Chandra Maulana	



2. Lampiran Analisis Python Google Colab



```
import pandas as pd # Untuk manipulasi dan analisis data dalam format tabel
import numpy as np # Untuk komputasi numerik (matematika, array, statistik)
import matplotlib.pyplot as plt # Untuk visualisasi data (grafik dasar seperti garis, )
import seaborn as sns # Untuk visualisasi data statistik yang lebih menarik dan informatif
import re # Validasi dan pencocokan format penulisan dalam dataset
from sklearn.cluster import KMeans # Change kmeans to kmeans
from sklearn.preprocessing import StandardScaler

# Menyambungkan Google Colab ke Google Drive agar dapat mengakses Dataset / DataFrame
from google.colab import drive # library untuk mengakses Google Drive dari Google colab
drive.mount('/content/drive') # Menghubungkan ke google drive
file_path = "/content/drive/My Drive/Data Pemittan/Analisis Doom spending.csv" # Alamat file data
df = pd.read_csv(file_path) # Membaca file

Drive already mounted at /content/drive; to attempt to forcibly remount, call drive.mount("/content/drive", force_remount=True).

[ ] # Menampilkan Dataset 5 baris Di awal Dataset
df.head()
```

	Nama	usia	Jenis Kelamin	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan	Pendapatan bulanan	Frekuensi Belanja Tidak Terencana	Belanja Tanpa Kebutuhan	Jenis Barang	Jumlah Barang Per Transaksi	Pengeluaran Bulanan	Pemicu Belanja Impulsif	Tempat / Platform Belanja	Alasan Memilih Tempat Belanja	Metode pembayaran	Masalah Finansial
0	Hani Utami	24	Perempuan	SMA/SLTA	Pelajar/Mahasiswa	Rp 500.000 - 1.500.000	Sering	Kadang-kadang	Fashion, Tas, Skincare	4	Rp 500.000 - 1.000.000	Mengurangi stres	Shopee	Kemudahan akses	Pembayaran cicilan atau kredit	Sering
1	Afilan Hamman Firdaus	22	Laki-Laki	SMA/SLTA	Pekerja Lepas	Rp 500.000 - 1.500.000	Kadang-kadang	Sering	Fashion, Elektronik, Skincare	3	Rp 500.000 - 1.000.000	Mengurangi stres	Shopee	Kemudahan akses	Transfer bank	Kadang-kadang
2	Amma					Rp 500.000 - 1.500.000					Rp 500.000 - 1.000.000	Mengurangi stres	Shopee	Kemudahan akses	Transfer bank	Kadang-kadang