

Nama : Gita Indi Cahyawadi

NIM : 40011423650304

Kelas / Mata Kuliah : H / Sistem Informasi Akuntansi

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DATA ANALITIK

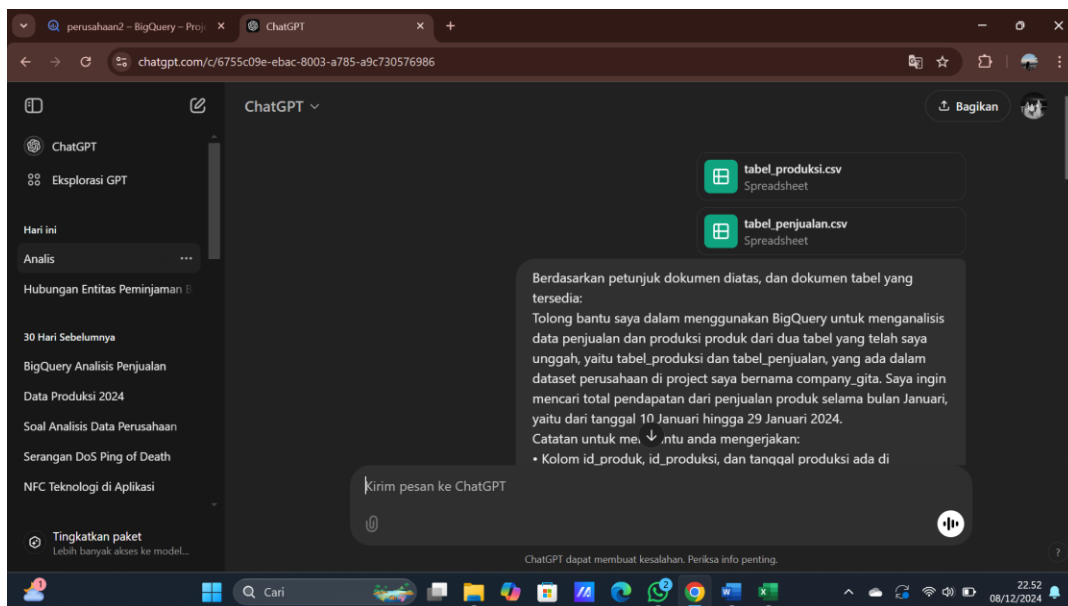
Berdasarkan pertanyaan berikut :

Hitunglah total pendapatan dari penjualan setiap produk berdasarkan data yang tersedia di tabel penjualan.

Penyelesaian

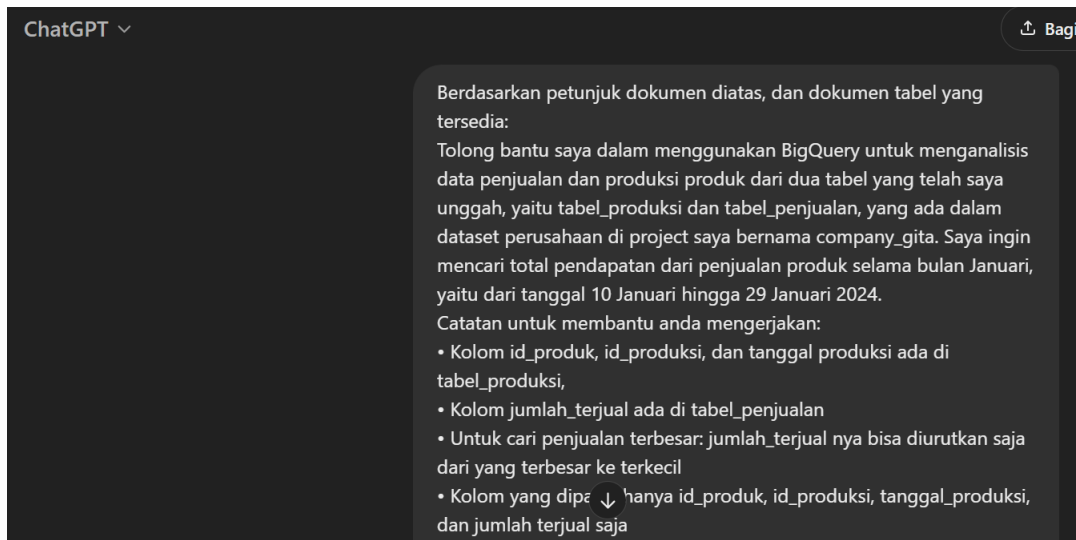
Langkah 1 :

Lampirkan file yang dipakai untuk menjawab soal diatas. Di case ini yang dibutuhkan hanya file csv tabel produksi dan tabel penjualan, lampirkan file csv tabel_produksi dan tabel_penjualan



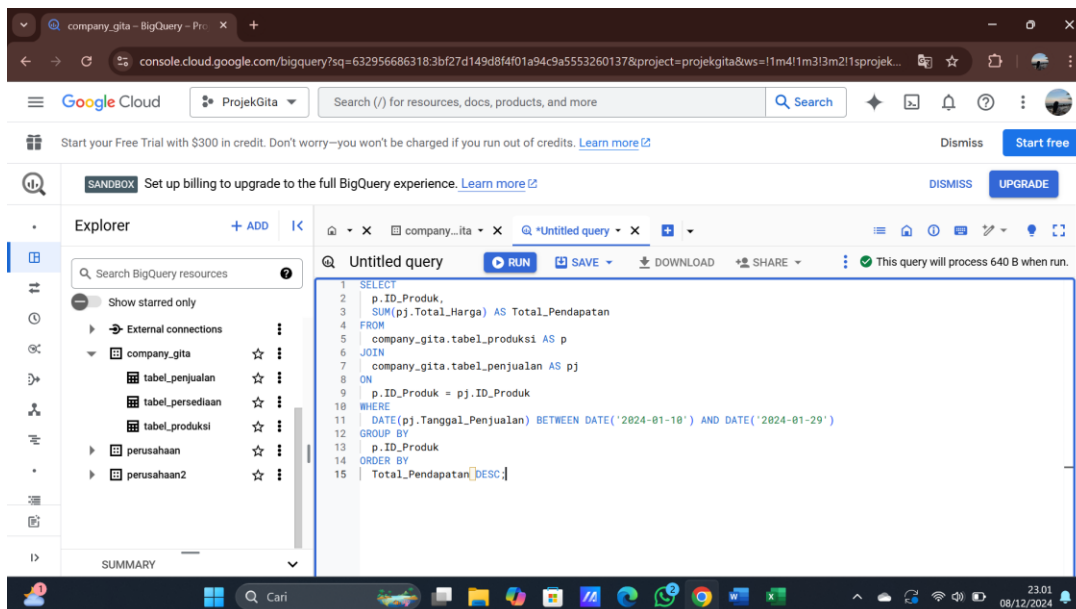
Langkah 2 :

Tanyakan kepada GPT dengan instruksi seperti dibawah ini!
(catatan : untuk nama project diubah sesuai proyek yang kita buat di bigquery)



Langkah 3 :

Kode SQL Link berdasarkan pertanyaan diatas



Langkah 4 :

Kemudian RUN untuk mendapatkan hasil SQL (Query Result)

Query results

Row	ID_Produk	Total_Pendapatan
1	5	30000000
2	6	18750000
3	4	15000000
4	11	12000000
5	20	10000000
6	10	9600000
7	12	6300000
8	8	6000000
9	15	6000000
10	14	6000000
11	7	6000000

Berikut adalah penjabaran dari hasil data Query Results :

1. Kolom Data

- Row : Nomorurut baris hasil query.
- ID_Produk : Nomor unik yang mengidentifikasi produk.
- Total_Pendapatan : Jumlah total pendapatan yang dihasilkan oleh masing-masing produk.

2. Rincian Data

- ID_Produk 5 memiliki Total_Pendapatan 30.000.000 (pendapatan tertinggi dalam tabel).
- ID_Produk 6 memiliki pendapatan 18.750.000.
- ID_Produk 4 memiliki pendapatan 15.000.000.
- ID_Produk 11 memiliki pendapatan 12.000.000.
- ID_Produk 20 memiliki pendapatan 10.000.000.
- Produk lainnya memiliki pendapatan di bawah 10 juta, seperti: ID_Produk 10 sebesar 9.600.000, ID_Produk 12 sebesar 6.300.000 dan ID_Produk 8, 15, 14, 7 masing-masing memiliki pendapatan 6.000.000.

3. Insight Utama:

- Produk 5 adalah produk dengan performa pendapatan terbaik di tabel.
- Produk dengan pendapatan yang sama yaitu 6.000.000 muncul untuk beberapa ID_Produk (8, 15, 14, 7).
- Rentang pendapatan berada antara 6.000.000 hingga 30.000.000.

Langkah 5 :

Diagram BigQuery

BigQuery - ProjekGita - Google | Pelaporan Looker Studio - 08/12/24 | (3) Tugas | Microsoft Teams | Analisis Penjualan BigQuery

lookerstudio.google.com/u/0/reporting/create?c.mode=edit&c.source=BQ_UI&ds.type=CUSTOM_QUERY&ds.connector=BIG_QUERY&ds.sql=SELECT...

Pelaporan Looker Studio - 08/12/24, 23.21

Simpan dan bagikan

File Edit Tampilan Sisipkan Halaman Atur Aset Bantuan

Tambahkan halaman Tambahkan data Tambahkan diagram Tambahkan kontrol Jeda pembaruan

+ Tambahkan filter cepat Reset

BigQuery SQL kustom

	Total_Pendapatan	ID_Produk
1.	8000000	44
2.	3000000	22
3.	10000000	20
4.	1800000	19
5.	4000000	17
6.	3000000	16
7.	5200000	13
8.	6000000	12
9.	12000000	11
10.	9000000	10
11.	1500000	9

1 - 11 / 15

Mari kita mulai

Tarik kolom dari Panel Data ke kanvas untuk menambahkan diagram baru atau pilih komponen di kanvas laporan untuk mengeditnya.

Telusuri

BigQuery SQL kustom - 08/12/24, 23.21

ID_Produk

Total_Pendapatan

Record Count

Tambahkan kolom

Tambahkan parameter

Tambahkan Data

Data

Properti

Batang Filter

Cari

23.21 08/12/2024