

Nama : Gita Indi Cahyawadi

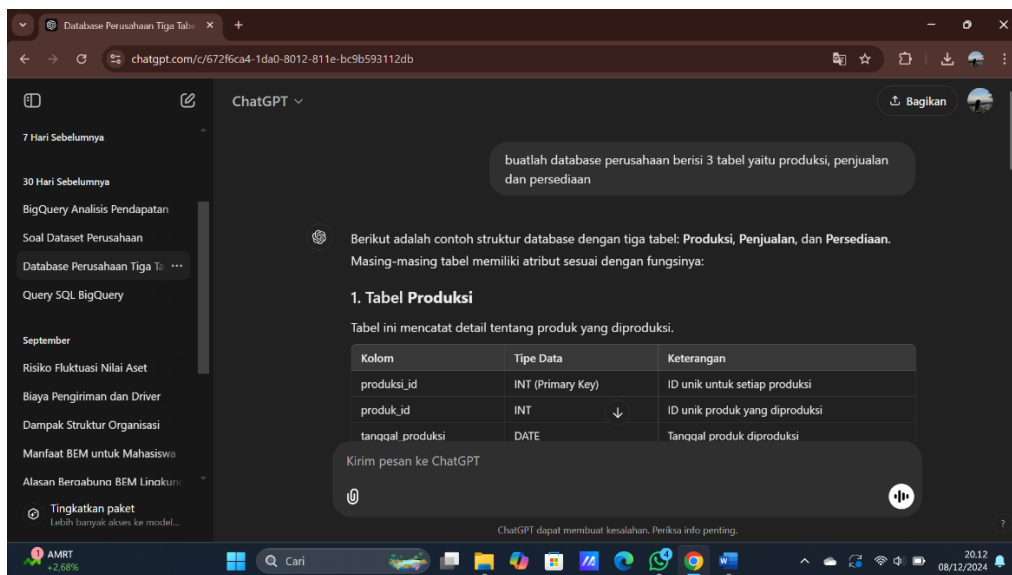
NIM : 40011423650304

Kelas / Mata Kuliah : H / Sistem Informasi Akuntansi

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI MEMBUAT DATABASE PERUSAHAAN

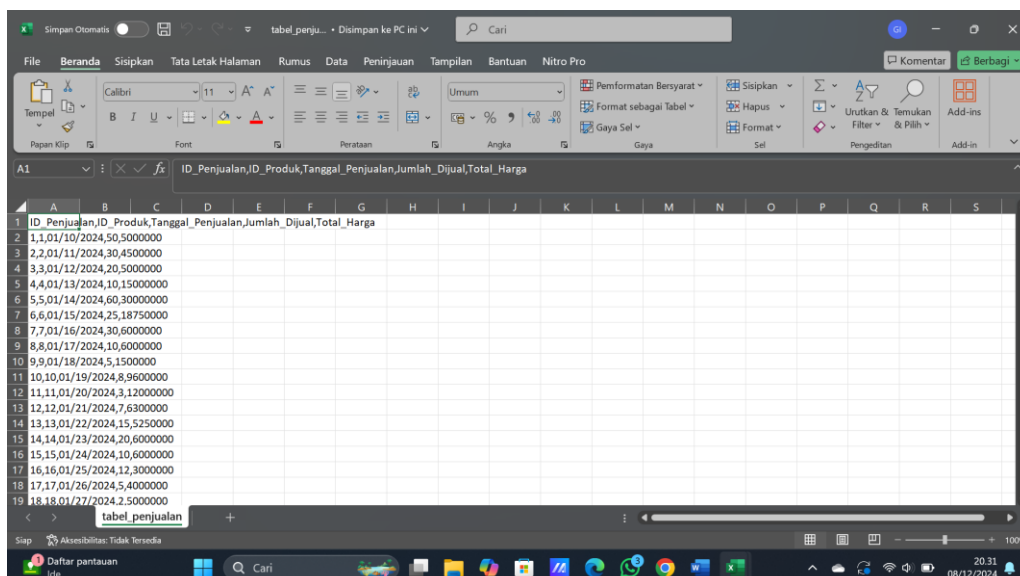
Langkah 1 :

Berikan perintah ke dalam ChatGPT “Tolong bantu saya untuk membuat database perusahaan yang berisi 3 tabel yaitu produksi, penjualan dan persediaan, beserta dengan struktur database dengan masing-masing tabel berjumlah 20.”



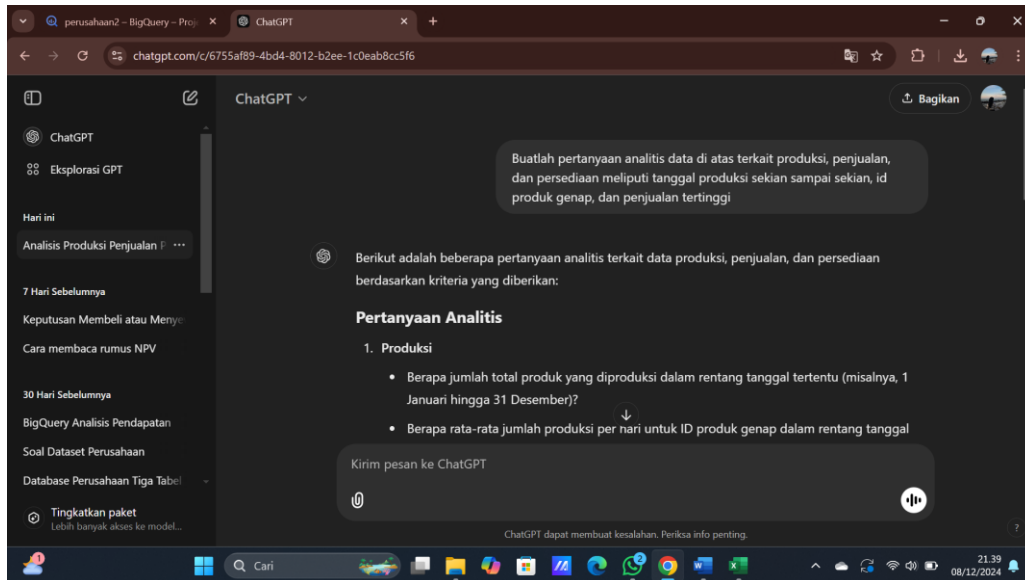
Langkah 2 :

Setelah mendapatkan file database dalam bentuk excel, kemudian ubah dalam bentuk CSV.



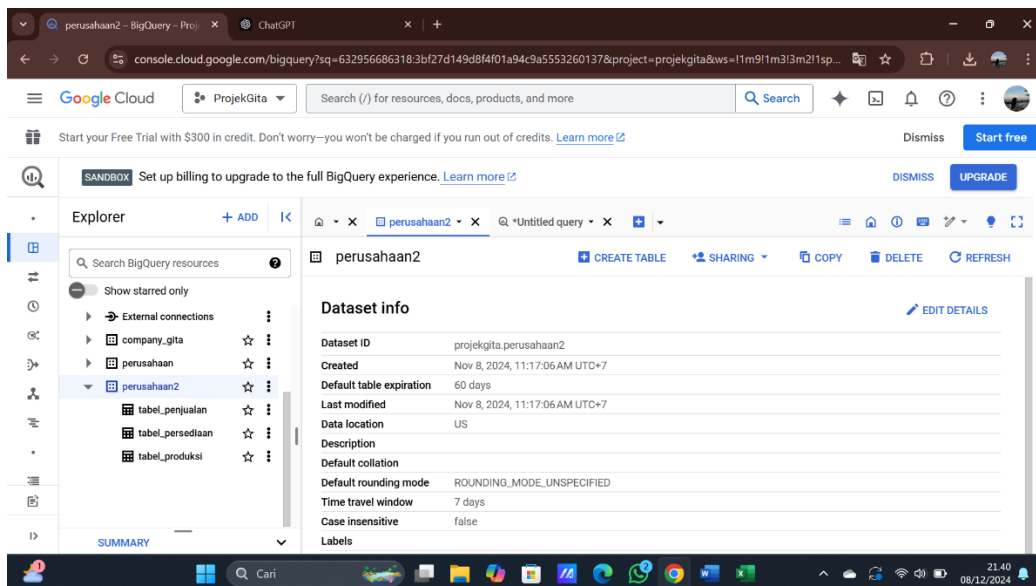
Langkah 3 :

Kemudian masuk ke ChatGPT dengan keyword “Buatlah pertanyaan dan query SQL analisis data di atas terkait produksi, penjualan, dan persediaan meliputi tanggal produksi sekian sampai sekian, id produk genap, dan penjualan tertinggi.”



Langkah 4 :

Kemudian masuk ke Google BigQuery dan pilih menu 'create table'. Lalu tambahkan ketiga file csv tadi.



Langkah 5 :

Setelah itu jalankan query SQL atas pertanyaan sebelumnya.

perusahaan2 - BigQuery - Proj | ChatGPT

console.cloud.google.com/bigquery?sq=632956686318:3bf27d149d8f4f01a94c9a5553260137&project=projekgita&ws=11m91m313m211sp...

Google Cloud | ProjekGita | Search (/) for resources, docs, products, and more

Start your Free Trial with \$300 in credit. Don't worry—you won't be charged if you run out of credits. [Learn more](#) | Dismiss | [Start free](#)

SANDBOX Set up billing to upgrade to the full BigQuery experience. [Learn more](#) | DISMISS | [UPGRADE](#)

Explorer + ADD | perusahan2 | *Untitled query | RUN | SAVE | DOWNLOAD | SHARE | Query completed.

Search BigQuery resources

Show starred only

- External connections
- company_gita
- perusahaan
- perusahaan2
 - tabel_penjualan
 - tabel_persediaan
 - tabel_produksi

```
1 SELECT
2   p.ID_Produk,
3   pr.ID_Produksi,
4   SUM(p.Jumlah_Dijual) AS Total_Jumlah_Terjual
5 FROM
6   projekgita.perusahaan2.tabel_produksi AS pr
7 JOIN
8   projekgita.perusahaan2.tabel_penjualan AS p
9 ON
10  pr.ID_Produk = p.ID_Produk
11 WHERE
12  pr.Tanggal_Produksi1 BETWEEN '2024-01-01' AND '2024-01-30'
```

Query results | SAVE RESULTS | OPEN IN

JOB INFORMATION | RESULTS | CHART | JSON | EXECUTION DETAILS | EXECUTION GRAPH

Row	ID_Produk	ID_Produksi	Total_Jumlah_Terjual
1	2	2	30

21:43 08/12/2024

Data di atas menunjukkan produk dengan jumlah penjualan tertinggi berdasarkan data dari tabel produksi dan tabel penjualan selama periode tertentu, dengan beberapa kondisi tertentu diterapkan.