

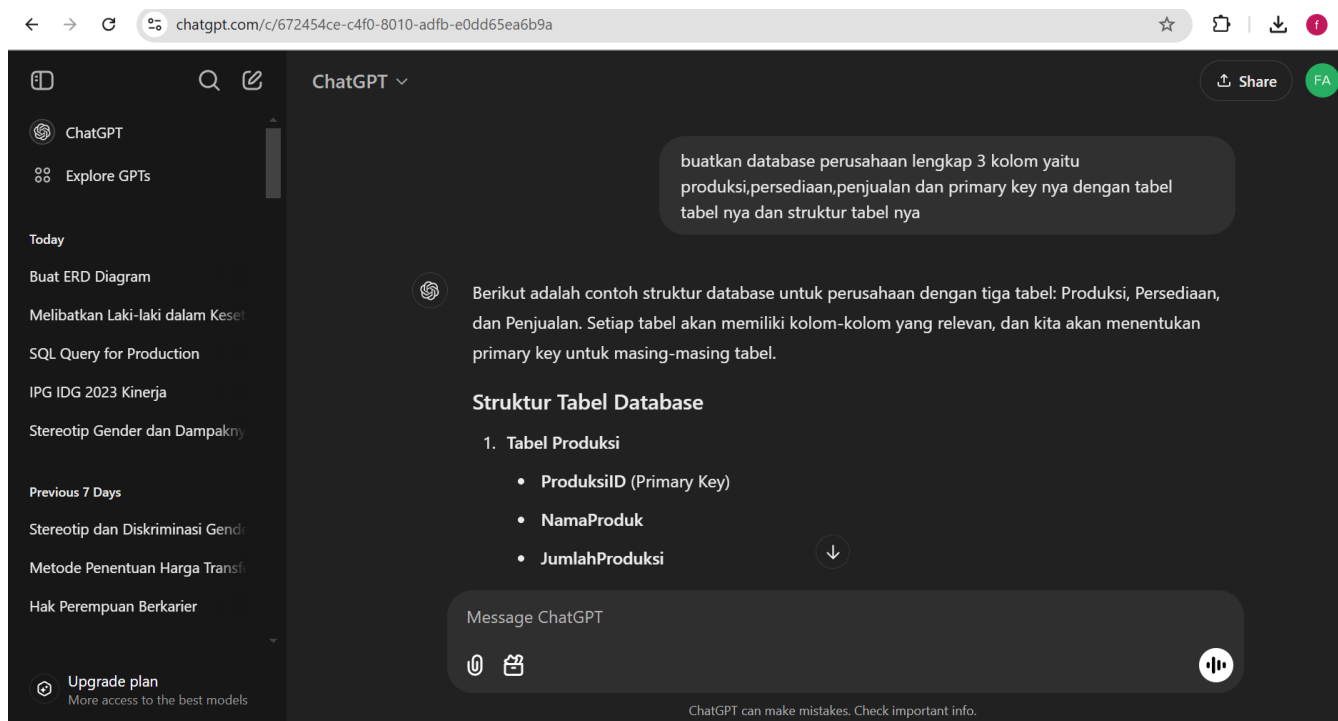
Nama : Muhammad Faqih Albanna

NIM : 40011423650322

Kelas : H

Analisis data dengan Database Perusahaan

1. Perintahkan ChatGPT sebagai berikut : Buat database perusahaan lengkap 3 kolom yaitu produksi, persediaan, penjualan dan primary key nya dengan tabel tabel nya dan struktur tabelnya



2. Convert data dari table tersebut menjadi Comma-Separated Values (.csv)

Persediaan (1) - Excel

Muhammad Faqih Albanna

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Help Tell me what you want to do

Clipboard Font Alignment Number Styles Cells Editing Add-ins

Calibri 11 A A

B I U % .00 +.0

Conditional Formatting Format as Table Cell Styles

Insert Delete Sort & Find & Filter Select Add-ins

A1 ID_Persediaan,ID_Produksi,Stok,Gudang

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	ID_Persediaan,ID_Produksi,Stok,Gudang																		
2	INV-001,PRD-001,200,Gudang_1																		
3	INV-002,PRD-002,195,Gudang_2																		
4	INV-003,PRD-003,190,Gudang_3																		
5	INV-004,PRD-004,185,Gudang_4																		
6	INV-005,PRD-005,180,Gudang_5																		
7	INV-006,PRD-006,175,Gudang_1																		
8	INV-007,PRD-007,170,Gudang_2																		
9	INV-008,PRD-008,165,Gudang_3																		
10	INV-009,PRD-009,160,Gudang_4																		
11	INV-010,PRD-010,155,Gudang_5																		
12	INV-011,PRD-011,150,Gudang_1																		
13	INV-012,PRD-012,145,Gudang_2																		
14	INV-013,PRD-013,140,Gudang_3																		
15	INV-014,PRD-014,135,Gudang_4																		
16	INV-015,PRD-015,130,Gudang_5																		
17	INV-016,PRD-016,125,Gudang_1																		
18	INV-017,PRD-017,120,Gudang_2																		
19	INV-018,PRD-018,115,Gudang_3																		

Persediaan (1)

Ready Accessibility: Unavailable

3. Perintahkan ChatGPT untuk membuat pertanyaan terkait dengan data anailtys diatas, seperti ini :

chatgpt.com/c/672454ce-c4f0-8010-adfb-e0dd65ea6b9a

ChatGPT

Share FA

buat pertanyaan analisis berdasarkan data produksi penjualan dan persediaan mencakup analisis seperti rentang tanggal produksi tertentu, identifikasi produk dengan ID genap, serta penjualan dengan nilai tertinggi

Berikut adalah beberapa pertanyaan analisis yang dapat dilakukan berdasarkan data **Produksi**, **Persediaan**, dan **Penjualan**:

1. Analisis Rentang Tanggal Produksi

- Pertanyaan:
 - Berapa jumlah total produk yang dip rksi dalam rentang tanggal tertentu (misalnya, dari 2024-10-01 hingga 2024-10-03)?

Message ChatGPT

ChatGPT can make mistakes. Check important info.

4. Buka BigQuery dan buat *command* untuk menjalankan olah data yang dipertanyakan

The screenshot shows the Google Cloud BigQuery console interface. The top navigation bar includes the Google Cloud logo, the project name 'Project Faqih', and a search bar. Below the navigation bar, there's a banner for a free trial. The main interface is divided into three sections: Explorer, Table Explorer, and a table preview.

Explorer: Shows a list of BigQuery resources. The 'DataPerusahaan' dataset is expanded, showing tables: 'Persediaan', 'Produksi', and 'penjualan'. The 'Persediaan' table is selected.

Table Explorer: Displays the schema for the 'Persediaan' table. The 'SCHEMA' tab is active. The table has the following columns:

Field name	Type	Mode	Key	Collation	Default Value	Policy Tags	Description
<input type="checkbox"/> id_persediaan	INTEGER	NULLABLE	-	-	-	-	-
<input type="checkbox"/> id_barang	INTEGER	NULLABLE	-	-	-	-	-
<input type="checkbox"/> jumlah_stok	INTEGER	NULLABLE	-	-	-	-	-
<input type="checkbox"/> lokasi_gudang	STRING	NULLABLE	-	-	-	-	-
<input type="checkbox"/> tanggal_update	DATE	NULLABLE	-	-	-	-	-

Buttons for 'EDIT SCHEMA' and 'VIEW ROW ACCESS POLICIES' are visible. A notification box at the bottom states: 'Now viewing project "Project Faqih" in organization "No organization"'. The bottom status bar shows the last modified date as 'Nov 1, 2024, 11:25:14 AM UTC+7'.