Nama : Delpiana Darius Rentte

NIM: 40011423630227

Pertanyaan:

Carilah id_produk dengan jumlah penjualan tertinggi selama 4 bulan pertama tahun 2024, yaitu dari 2 Januari hingga 21 April 2024, dan memiliki id_produksi bernomor genap!

Kode SQL: (LINK:

https://console.cloud.google.com/bigquery?sq=149867960592:44471fad7e404367a18176f112e7786c

HASIL KODE SQL (QUERY RESULT):

Query results

■ SAVE RESULTS ▼

JOB INFORMATION		RESULTS		CHA	ART JSON	EXECUTION DETAILS	EXECUTION GRAPH
Row /	id_produk ▼	1.	id_produksi	· /	tanggal_produksi 🏃	jumlah_terjual ▼ //	
1		101		4	2024-01-15	200	
2		101		18	2024-04-10	200	
3		104		16	2024-04-01	200	
4		104		20	2024-04-20	200	
5		102		2	2024-01-05	150	
6	102		6	2024-02-01	150		
7	102		10	2024-02-20	150		
8	103		14	2024-03-15	150		
9		104		16	2024-04-01	150	
10		104		20	2024-04-20	150	

Nama : Delpiana Darius Rentte NIM : 40011423630227

Quer	y results				SAVE RESULTS ▼
JOB IN	FORMATION	RESULTS CHA	ART JSON	EXECUTION DETA	AILS EXECUTION GRAPH
Row	id_produk ▼	id_produksi ▼	tanggal_produksi 🔻	jumlah_terjual ▼	
11	105	8	2024-02-10	150	
12	105	12	2024-03-05	150	
13	101	4	2024-01-15	100	
14	101	18	2024-04-10	100	
15	104	16	2024-04-01	100	
16	104	20	2024-04-20	100	
17	105	8	2024-02-10	100	
18	105	12	2024-03-05	100	
19	102	2	2024-01-05	50	
20	102	6	2024-02-01	50	
21	102	10	2024-02-20	50	

Jawabannya:

id_produk dengan penjualan tertinggi yang memiliki tanggal_produksi di 4 bulan awal (2/1/2024 s.d. 21/4/2024) dan dengan id_produksi yang genap adalah "101 dan 104" dengan produk terjual yaitu id_produk 101 sebanyak 200 unit di tanggal 15 Januari 2024 dan 200 unit di 10 April 2024. Id_produk 104 terjual sebanyak 200 unit di 1 April 2024 dan 200 unit di 20 April 2024

MENCARI KODE SQL BIGQUERY DI CHATGPT

Step2 nya:

- 1. Lampirkan dulu file yang dipakai untuk menjawab soal, di case ini yang dibutuhkan hanyalah file csv tabel produksi dan penjualan □ lampirkan file csv tabel produksi dan tabel penjualan
- 2. Tanyakan pada GPT dengan instruksi dibawah ini! (cat: untuk nama project bisa anda ubah sesuai projek yang anda buat di bigquery)

Baca detail 2 file yang saya lampirkan

Setelah itu bantu saya

Saya sedang menggunakan BigQuery untuk menganalisis data penjualan dan produksi produk dari dua tabel yang telah saya unggah, yaitu tabel_produksi dan tabel_penjualan, yang ada dalam dataset company di project saya bernama delpianadarius. Saya ingin mencari id produk dengan jumlah penjualan tertinggi selama 4 bulan pertama tahun 2024, yaitu dari

Nama: Delpiana Darius Rentte

NIM : 40011423630227

tanggal 2 Januari hingga 21 April 2024. Kriteria lainnya adalah id_produksi nya bernomor genap.

Catatan untuk membantu anda mengerjakan:

- a. Kolom id_produk, id_produksi, dan tanggal produksi ada di tabel_produksi,
- b. Kolom jumlah terjual ada di tabel penjualan
- c. Untuk cari penjualan terbesar: jumlah_terjual nya bisa diurutkan saja dari yang terbesar ke terkecil
- d. Kolom yang dipakai hanya id_produk, id_produksi, tanggal_produksi, dan jumlah terjual saja
- e. Untuk menghubungkan 2 tabel tersebut menggunakan foreign key, foreign key nya yaitu kolom id_produk

Dapatkah Anda memberikan query SQL khusus BigQuery untuk menjalankan analisis ini?