Nama : Aghna Awayna Husna

Nim : 40011423650311

1. Membuat Big Query dengan memasukan 3 File dalam pertemuan sebelumnya dan sudah di convert ke csv.
2. Membuat Pertanyaan dengan menggunakan

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 perusahaan di project saya Bernama aghna-Project. Saya ingin mencari id\_produk dengan jumlah penjualan tertinggi selama 6 bulan pertama tahun 2024, yaitu dari tanggal 1 Januari hingga 30 Juni 2024. Kriteria lainnya adalah id\_produksi nya bernomor genap.

Catatan untuk membantu anda mengerjakan:

* Kolom id\_produk, id\_produksi, dan tanggal produksi ada di tabel\_produksi,
* Kolom jumlah\_terjual ada di tabel\_penjualan
* Untuk cari penjualan terbesar: jumlah\_terjual nya bisa diurutkan saja dari yang terbesar ke terkecil
* Kolom yang dipakai hanya id\_produk, id\_produksi, tanggal\_produksi, dan jumlah terjual saja
* 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?

Berikut adalah query SQL untuk menganalisis data di BigQuery berdasarkan kebutuhan Anda:

SELECT

id\_produk,

SUM(jumlah\_terjual) AS total\_jumlah\_terjual

FROM

aghna-project.Perusahaan2.tabel\_penjualan AS p

JOIN

aghna-project.Perusahaan2.tabel\_produksi AS j

ON

id\_produk = j.id\_produk

WHERE

DATE(tanggal\_produksi) BETWEEN '2023-01-01' AND '2023-01-20'

GROUP BY

id\_produk

ORDER BY

total\_jumlah\_terjual DESC

LIMIT 1;



