**Nama : Dhea Dwi Wahyuni**

**NIM : 40011423650297**

**Kelas : H**

Pelanggan mana yang membeli produk terbanyak dalam dataset penjualan?

Berdasarkan petunjuk dokumen diatas, dan dokumen tabel yang tersedia:

Tolong bantu saya dalam 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 company\_dhea.

Saya ingin mencari Berapa total pendapatan dari penjualan seluruh produk?

Catatan untuk membantu anda mengerjakan:

• Kolom id\_produk, id\_produksi, dan tanggal produksi ada di tabel\_produksi,

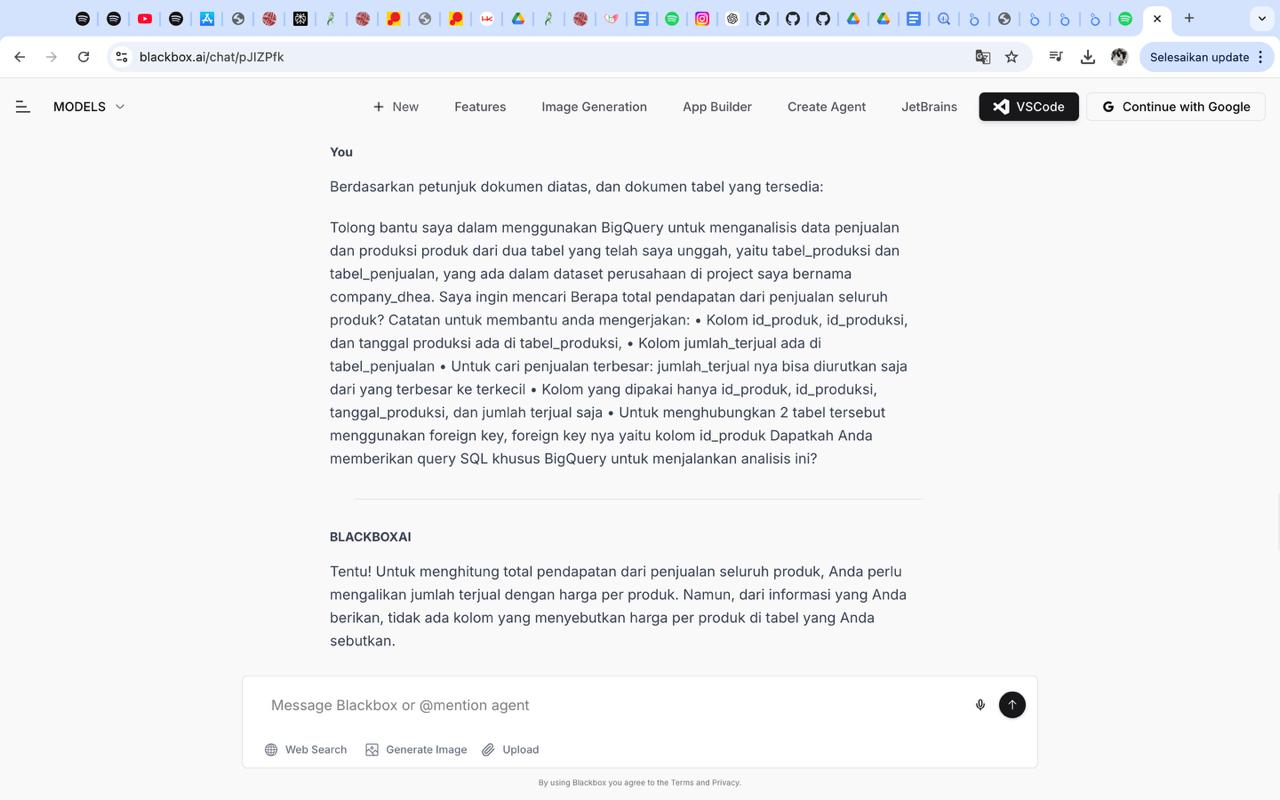
• Kolom jumlah\_terjual ada di tabel\_penjualan

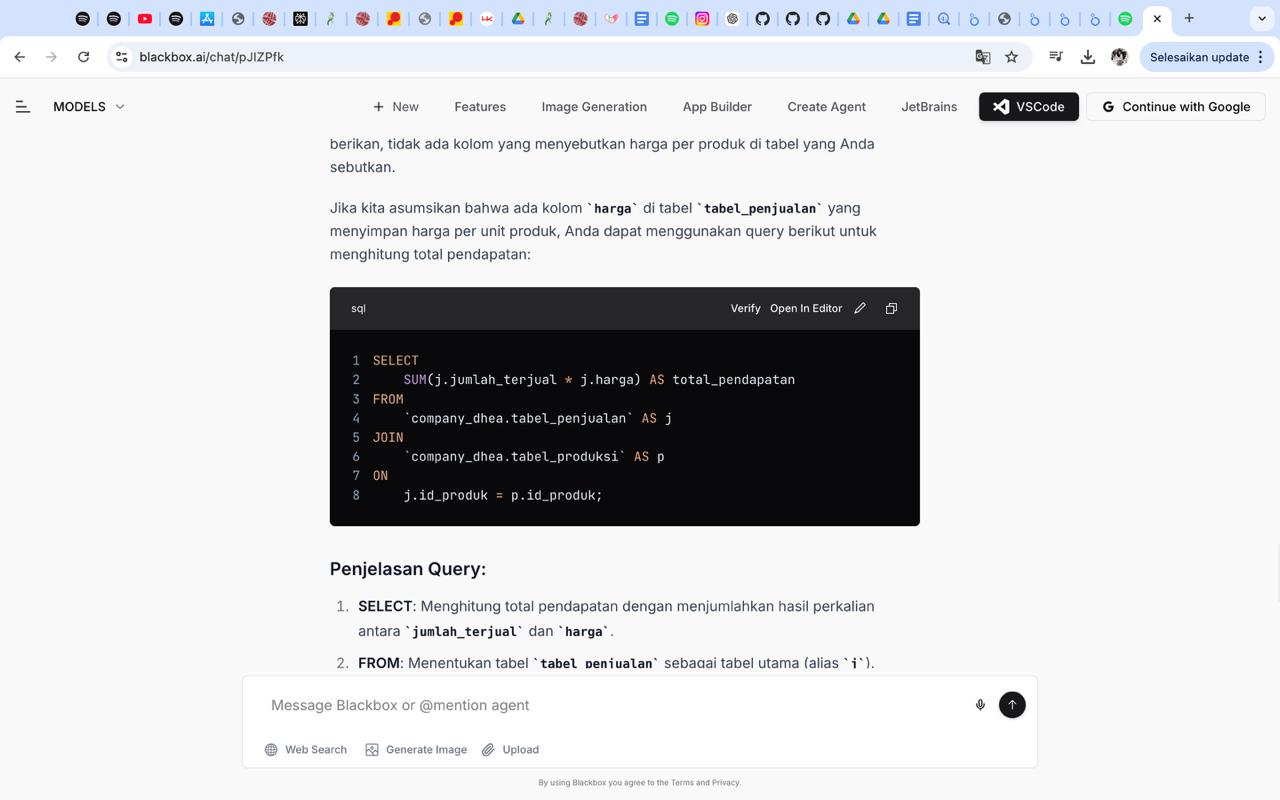
• Untuk cari penjualan terbesar: jumlah\_terjual nya bisa diurutkan saja dari yang terbesar ke terkecil

• 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?





SELECT

SUM(j.jumlah\_terjual \* j.harga) AS total\_pendapatan

FROM

`company\_dhea.tabel\_penjualan` AS j

JOIN

`company\_dhea.tabel\_produksi` AS p

ON

j.id\_produk = p.id\_produk;

