**DATA ANALITIK**

Nama : DIVA ANNA ROSARI SIMBOLON

Nim : 40011423650210

Mata Kuliah : SISTEM INFORMASI AKUNTANSI-F

1. Query SQL untuk BigQuery

WITH filtered\_data AS (

SELECT

p.id\_produk AS kode\_barang,

prod.id\_produksi,

prod.tanggal\_produksi,

pen.jumlah\_terjual

FROM

diva-anna-company.perusahaan.tabel\_produksi AS prod

JOIN

diva-anna-company.perusahaan.tabel\_penjualan AS pen

ON

prod.id\_produk = pen.id\_produk

WHERE

DATE(prod.tanggal\_produksi) BETWEEN '2023-01-15' AND '2023-02-02'

AND MOD(prod.id\_produksi, 2) = 0

)

SELECT

kode\_barang,

id\_produksi,

tanggal\_produksi,

jumlah\_terjual

FROM

filtered\_data

ORDER BY

jumlah\_terjual DESC

LIMIT 10;

**PENJELASAN :**

1. Filtering Data:

Menyaring data berdasarkan tanggal\_produksi antara 15 Januari 2023 hingga 2 Februari 2023.

Hanya memilih id\_produksi yang bernilai genap.

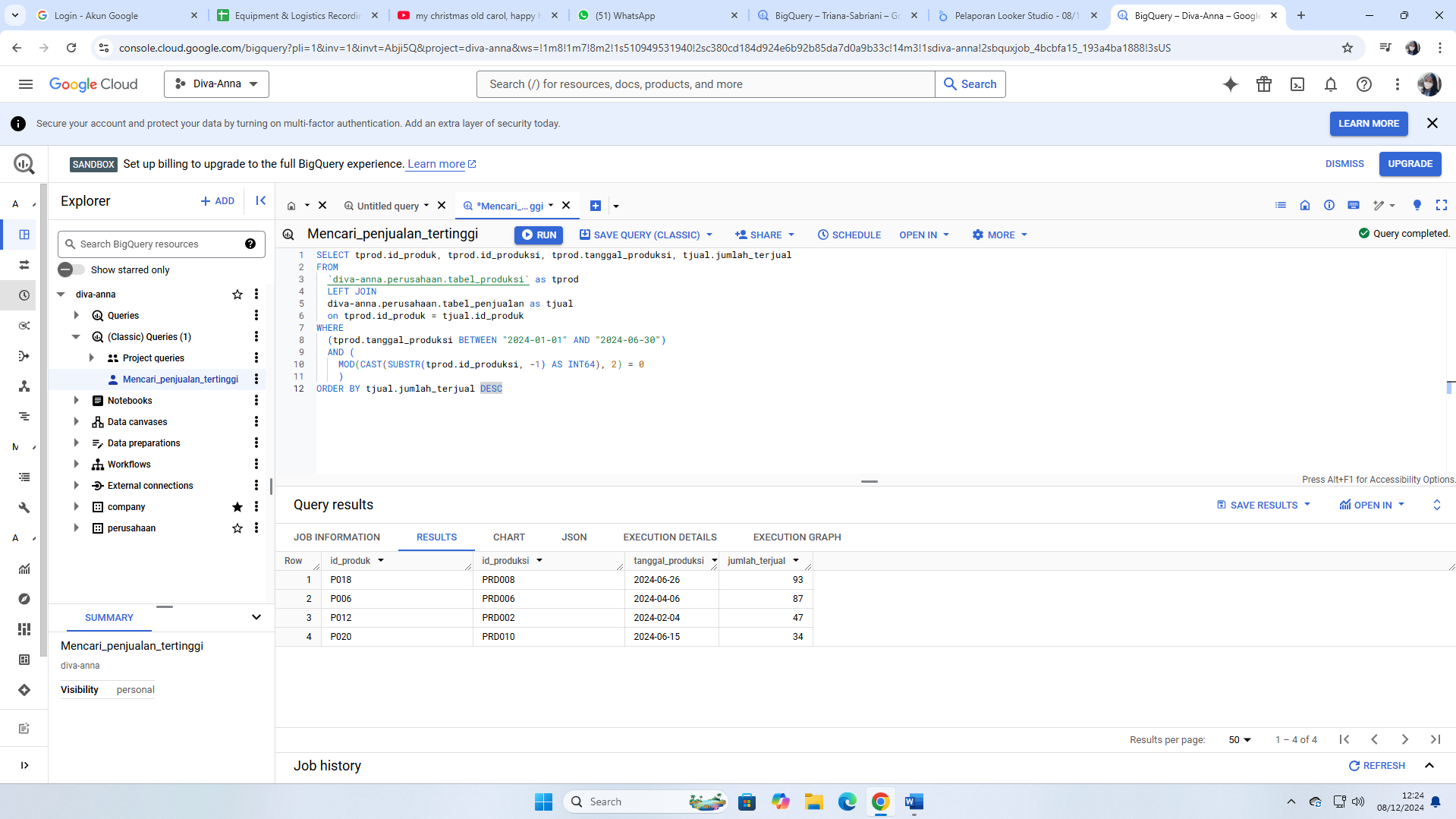
2. Join Tabel:

Menghubungkan kedua tabel menggunakan kolom id\_produk.

3. Sorting dan Limit:

Mengurutkan hasil berdasarkan jumlah\_terjual dari yang terbesar dan membatasi hasil hingga 10 baris.

1. HASIL KODE SQL (QUERY RESULT)



1. LOOKER STUDIO

