**Nama : Rachma Abriyani Ekaputri Aprilia**

**NIM : 40011423630199**

**Kelas : E**

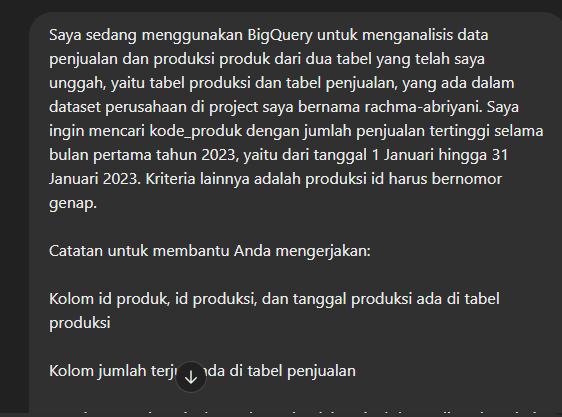
**Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi (SIA)**

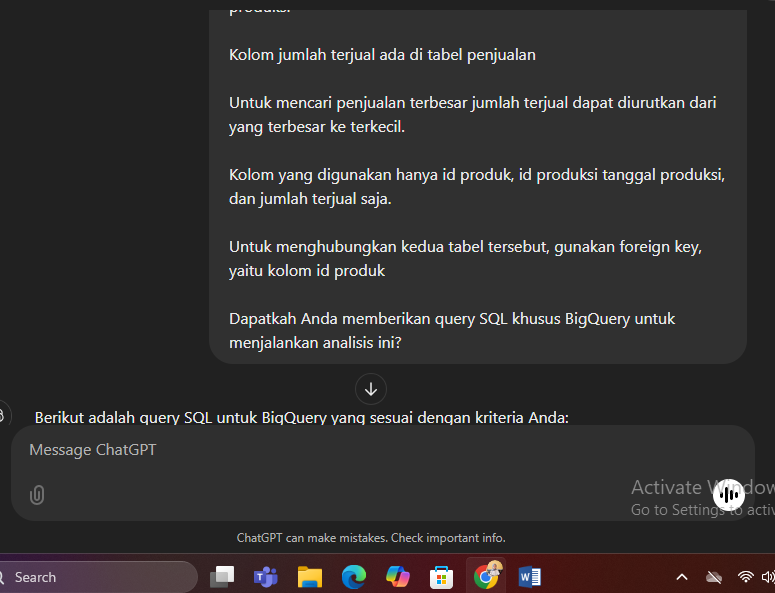
**Disusun untuk Memenuhi Tugas Ujian Akhir Semester (UAS) Mata Kuliah SIA**

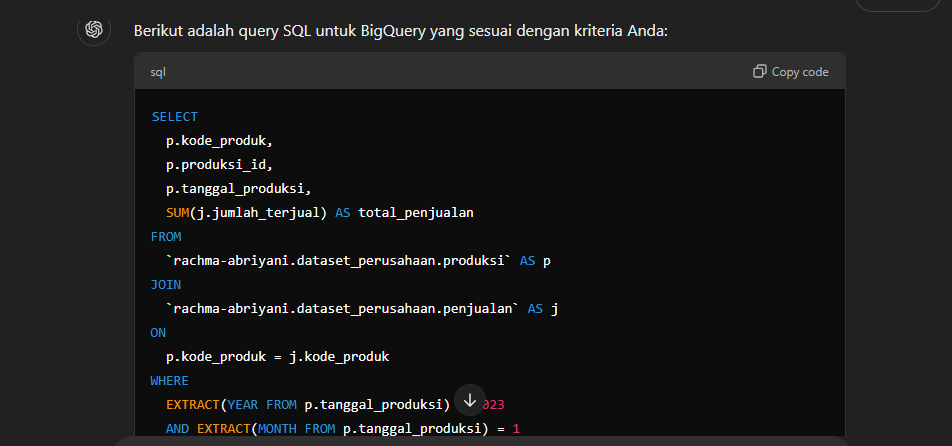
**MENCARI KODE SQL BIGQUERY DI CHATGPT**

**PERTANYAAN**: Carilah kode\_produk dengan jumlah penjualan tertinggi selama bulan pertama tahun 2023, yaitu dari tanggal 1 Januari hingga 31 Januari 2023. Kriteria lainnya adalah produksi\_id harus bernomor genap.

1. **Langkah Pertama**: Lampirkan file CSV yang dibutuhkan, yaitu tabel\_produksi.csv dan tabel\_penjualan.csv.
2. **Langkah Kedua**: Tanyakan pada GPT dengan instruksi sesuai kebutuhan data anda







1. **KODE SQL:**

**LINK**

(https://console.cloud.google.com/bigquery?sq=133326312426:0e685b59fc2a4676adbfdf844 a675e5f)

SELECT

  p.kode\_produk,

  p.produksi\_id,

  p.tanggal\_produksi,

  SUM(j.jumlah\_terjual) AS total\_penjualan

FROM

  `rachma-abriyani.dataset\_perusahaan.produksi` AS p

JOIN

  `rachma-abriyani.dataset\_perusahaan.penjualan` AS j

ON

  p.kode\_produk = j.kode\_produk

WHERE

  EXTRACT(YEAR FROM p.tanggal\_produksi) = 2023

  AND EXTRACT(MONTH FROM p.tanggal\_produksi) = 1

  AND MOD(p.produksi\_id, 2) = 0

GROUP BY

  p.kode\_produk, p.produksi\_id, p.tanggal\_produksi

ORDER BY

  total\_penjualan DESC

LIMIT 1;

1. **HASIL KODE SQL (QUERY RESULT):**

****

**JAWABAN:** kode\_produk dengan penjualan tertinggi yang memiliki tanggal produksi di bulan pertama (1/1/2023 s.d. 30/1/2023) dan dengan produksi\_id yang genap adalah “P020” dengan produk terjual yaitu 300 buah, dan produksinya dilakukan di tanggal 20 Januari 2023.