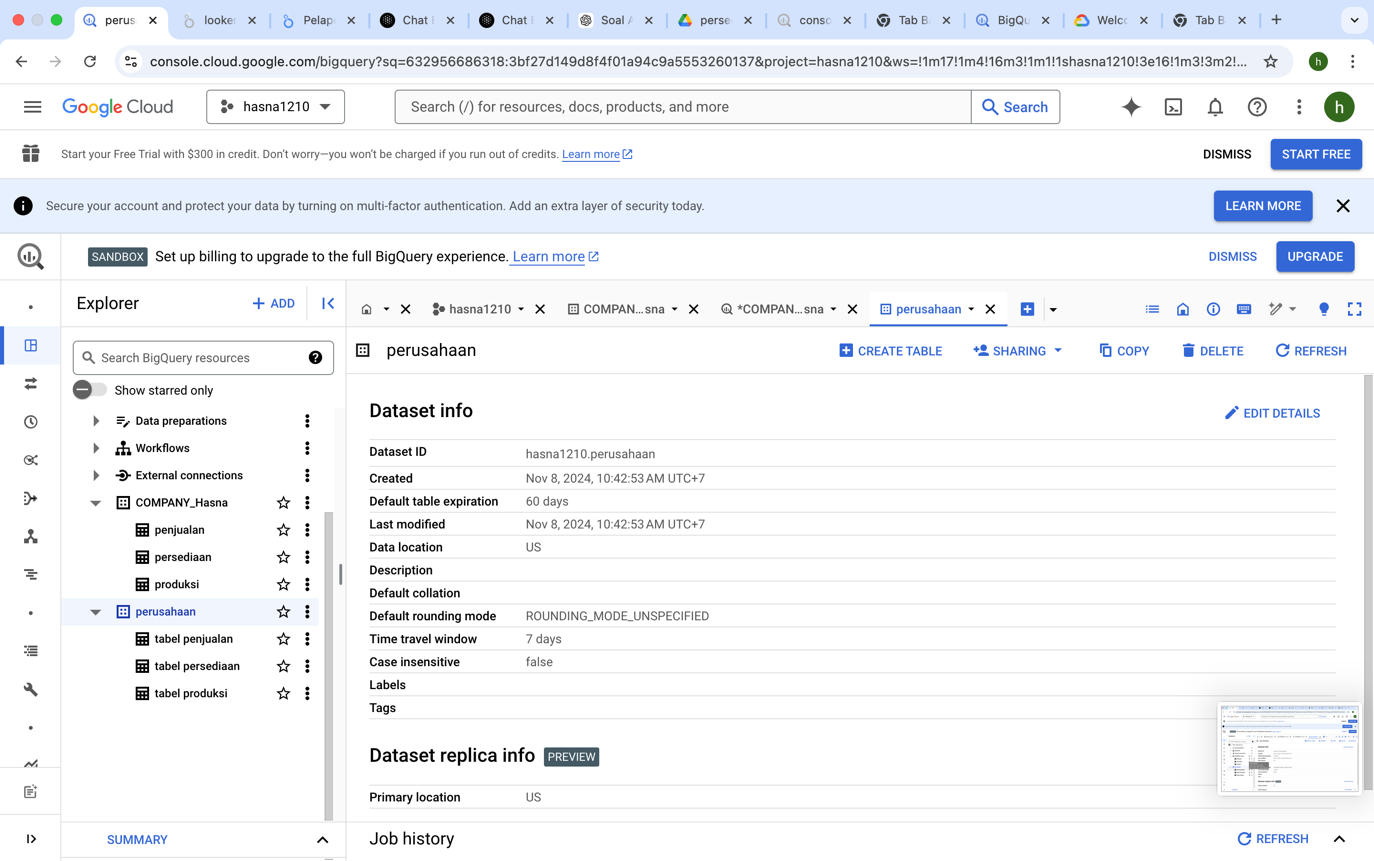
Nama: Hasna Nur Aisyah Makarim

Nim: 40011423650324

Kelas: H

**PERTEMUAN 3**

1. **PERUSAHAAN**
2. Membuat bigquery dengan nama project dan dataset Bernama “Perusahaan”. Data excel yang sudah bersih yaitu tabel produksi, penjualan dan persediaan yang telah diubah menjadi csv diperoleh dari drive dosen.



1. Pertanyaan : Carilah id\_produk dengan jumlah penjualan tertinggi selama 6 bulan pertama tahun 2024, yaitu dari 1 Januari hingga 30 Juni 2024, dan memiliki id\_produksi bernomor genap!
2. Masukkan kode SQL yang diperoleh dari Chat GPT:

SELECT tprod.id\_produk, tprod.id\_produksi, tprod.tanggal\_produksi, tjual.jumlah\_terjual

FROM

  `hasna1210.perusahaan.tabel\_produksi` as tprod

  LEFT JOIN

  `hasna1210.perusahaan`.tabel\_penjualan as tjual

  on tprod.id\_produk = tjual.id\_produk

WHERE

  (tprod.tanggal\_produksi BETWEEN "2024-01-01" AND "2024-06-30")

  AND (

    MOD(CAST(SUBSTR(tprod.id\_produksi, -1) AS INT64), 2) = 0

    )

ORDER BY tjual.jumlah\_terjual DESC

1. Hasil Kode SQL
2. **PERUSAHAAN 2**
3. Membuat bigquery dengan nama project hasna1210 dan dataset bernama “perusahaan 2”. Data excel yang sudah bersih yaitu tabel produksi, persediaan, dan penjualan yang telah diubah menjadi data csv diperoleh data exel yang diperoleh dari chat GPT dan telah diubah ke data csv.

Sebuah gambar berisi teks, cuplikan layar, Font, nomor

Deskripsi dibuat secara otomatis

1. Pertanyaan :

Carilah id\_produk dengan jumlah penjualan tertinggi selama 6 bulan pertama tahun 2024, yaitu dari 1 Januari hingga 30 Juni 2024, dan memiliki id\_produksi bernomor genap!

1. Masukkan kode SQL yang diperoleh dari Chat GPT:

SELECT tprod.id\_produk, tprod.id\_produksi, tprod.tanggal\_produksi, tjual.jumlah\_terjual

FROM

  `hasna1210.perusahaan.tabel\_produksi` as tprod

  LEFT JOIN

  `hasna1210.perusahaan`.tabel\_penjualan as tjual

  on tprod.id\_produk = tjual.id\_produk

WHERE

  (tprod.tanggal\_produksi BETWEEN "2024-01-01" AND "2024-06-30")

  AND (

    MOD(CAST(SUBSTR(tprod.id\_produksi, -1) AS INT64), 2) = 0

    )

ORDER BY tjual.jumlah\_terjual DESC

1. Hasil Kode SQL