Nama : Vivian Aneila Marchy Asshafary

Kelas : E

NIM : 40011423630217

Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi

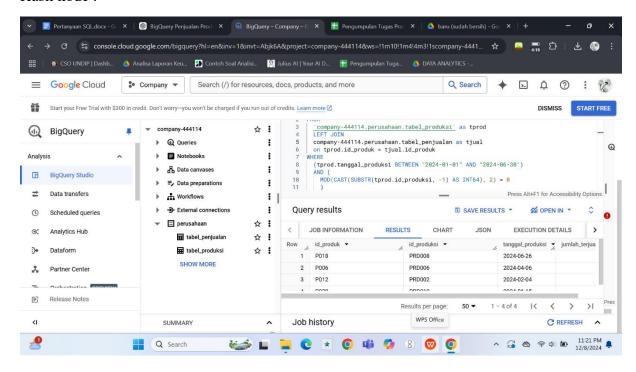
Carilah id_produk dengan jumlah penjualan tertinggi selama 6 bulan pertama tahun 2024, yaitu dari 1 Januari hingga 30 Juni 2024, dan memiliki id produksi bernomor genap!

Kode SQL:

```
https://console.cloud.google.com/bigquery?hl=en&inv=1&invt=Abjk6A&project=company-444114&ws=!1m10!1m4!4m3!1scompany-444114!2sperusahaan!3stabel_penjualan!1m4!1m3!1scompany-444114!2sbquxjob_53ed2abb_193a7139000!3sUS!1m0
```

```
SELECT tprod.id_produk, tprod.id_produksi, tprod.tanggal_produksi, tjual.jumlah_terjual
FROM
   `company-444114.perusahaan.tabel_produksi` as tprod
   LEFT JOIN
   company-444114.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
```

Hasil kode:



Jawaban:

id_produk dengan penjualan tertinggi yang memiliki tanggal_produksi di 6 bulan awal (1/1/2024 s.d. 30/6/2024) dan dengan id_produksi yang genap adalah "P018" dengan produk terjual yaitu 93 buah dan produksinya dilakukan di tanggal 26 Juni 2024.