**22 november 2024, pertemuan 4**

**chatgpt**

buatkan database perusahaan yang terdiri dari tabel produksi, persediaan, dan penjualan dalam 20 baris.

1. **tabel produksi**

| **id\_produksi** | **tanggal\_produksi** | **id\_produk** | **jumlah\_diproduksi** | **biaya\_produksi** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | tanggal 1 oktober 2024 | p001 | 100 | 500000 |
| 2 | tanggal 2 oktober 2024 | p002 | 150 | 750000 |
| 3 | tanggal 03-10-2024 | p003 | 200 | 1000000 |
| 4 | tanggal 04-10-2024 | p004 | 120 | 600000 |
| 5 | tanggal 05-10-2024 | p005 | 90 | 450000 |
| 6 | tanggal 06-10-2024 | p001 | 110 | 550000 |
| 7 | tanggal 07-10-2024 | p002 | 130 | 650000 |
| 8 | tanggal 08-10-2024 | p003 | 210 | 1050000 |
| 9 | tanggal 09-10-2024 | p004 | 140 | 700000 |
| 10 | tanggal 10-10-2024 | p005 | 80 | 400000 |
| 11 | tanggal 11 oktober 2024 | p001 | 120 | 600000 |
| 12 | tanggal 12-10-2024 | p002 | 140 | 700000 |
| 13 | tanggal 13 oktober 2024 | p003 | 220 | 1100000 |
| 14 | tanggal 14 oktober 2024 | p004 | 150 | 750000 |
| 15 | tanggal 15 oktober 2024 | p005 | 95 | 475000 |
| 16 | tanggal 16 oktober 2024 | p001 | 130 | 650000 |
| 17 | tanggal 17 oktober 2024 | p002 | 135 | 675000 |
| 18 | tanggal 18 oktober 2024 | p003 | 225 | 1125000 |
| 19 | tanggal 19 oktober 2024 | p004 | 160 | 800000 |
| 20 | tanggal 20-10-2024 | p005 | 85 | 425000 |

1. **tabel persediaan**

| **id\_persediaan** | **tanggal\_persediaan** | **id\_produk** | **jumlah\_masuk** | **jumlah\_keluar** | **stok\_akhir** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | tanggal 1 oktober 2024 | p001 | 100 | 50 | 50 |
| 2 | tanggal 2 oktober 2024 | p002 | 150 | 70 | 80 |
| 3 | tanggal 03-10-2024 | p003 | 200 | 100 | 100 |
| 4 | tanggal 04-10-2024 | p004 | 120 | 60 | 60 |
| 5 | tanggal 05-10-2024 | p005 | 90 | 30 | 60 |
| 6 | tanggal 06-10-2024 | p001 | 110 | 40 | 70 |
| 7 | tanggal 07-10-2024 | p002 | 130 | 80 | 50 |
| 8 | tanggal 08-10-2024 | p003 | 210 | 90 | 120 |
| 9 | tanggal 09-10-2024 | p004 | 140 | 50 | 90 |
| 10 | tanggal 10-10-2024 | p005 | 80 | 20 | 60 |
| 11 | tanggal 11 oktober 2024 | p001 | 120 | 70 | 50 |
| 12 | tanggal 12-10-2024 | p002 | 140 | 60 | 80 |
| 13 | tanggal 13 oktober 2024 | p003 | 220 | 110 | 110 |
| 14 | tanggal 14 oktober 2024 | p004 | 150 | 90 | 60 |
| 15 | tanggal 15 oktober 2024 | p005 | 95 | 40 | 55 |
| 16 | tanggal 16 oktober 2024 | p001 | 130 | 50 | 80 |
| 17 | tanggal 17 oktober 2024 | p002 | 135 | 75 | 60 |
| 18 | tanggal 18 oktober 2024 | p003 | 225 | 115 | 110 |
| 19 | tanggal 19 oktober 2024 | p004 | 160 | 60 | 100 |
| 20 | tanggal 20-10-2024 | p005 | 85 | 35 | 50 |

1. **tabel penjualan**

| **id\_penjualan** | **tanggal\_penjualan** | **id\_produk** | **jumlah\_terjual** | **harga\_jual** | **total\_pendapatan** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | tanggal 1 oktober 2024 | p001 | 50 | 10000 | 500000 |
| 2 | tanggal 2 oktober 2024 | p002 | 70 | 12000 | 840000 |
| 3 | tanggal 03-10-2024 | p003 | 100 | 15000 | 1500000 |
| 4 | tanggal 04-10-2024 | p004 | 60 | 13000 | 780000 |
| 5 | tanggal 05-10-2024 | p005 | 30 | 11000 | 330000 |
| 6 | tanggal 06-10-2024 | p001 | 40 | 10000 | 400000 |
| 7 | tanggal 07-10-2024 | p002 | 80 | 12000 | 960000 |
| 8 | tanggal 08-10-2024 | p003 | 90 | 15000 | 1350000 |
| 9 | tanggal 09-10-2024 | p004 | 50 | 13000 | 650000 |
| 10 | tanggal 10-10-2024 | p005 | 20 | 11000 | 220000 |
| 11 | tanggal 11 oktober 2024 | p001 | 70 | 10000 | 700000 |
| 12 | tanggal 12-10-2024 | p002 | 60 | 12000 | 720000 |
| 13 | tanggal 13 oktober 2024 | p003 | 110 | 15000 | 1650000 |
| 14 | tanggal 14 oktober 2024 | p004 | 90 | 13000 | 1170000 |
| 15 | tanggal 15 oktober 2024 | p005 | 40 | 11000 | 440000 |
| 16 | tanggal 16 oktober 2024 | p001 | 50 | 10000 | 500000 |
| 17 | tanggal 17 oktober 2024 | p002 | 75 | 12000 | 900000 |
| 18 | tanggal 18 oktober 2024 | p003 | 115 | 15000 | 1725000 |
| 19 | tanggal 19 oktober 2024 | p004 | 60 | 13000 | 780000 |
| 20 | tanggal 20-10-2024 | p005 | 35 | 11000 | 385000 |

**chatgpt**

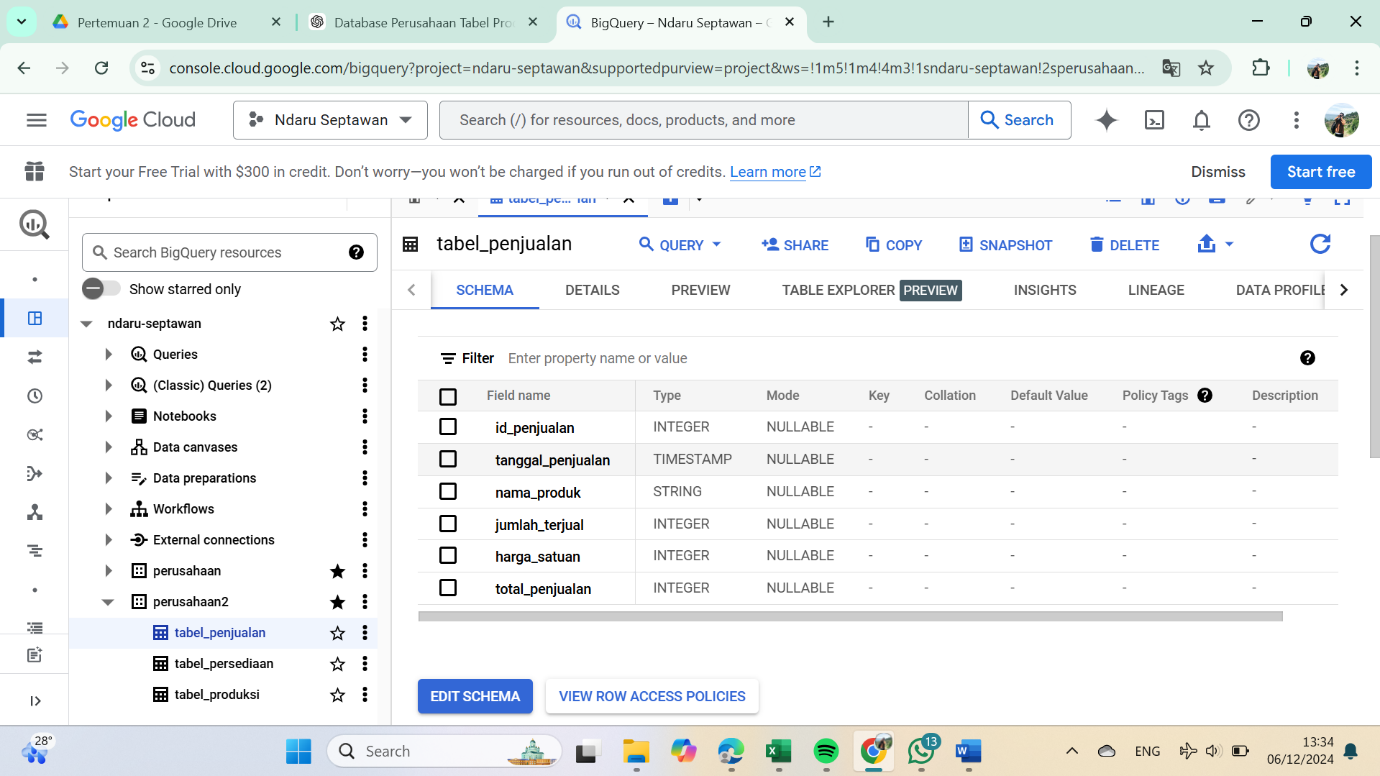
**carikan produk yang paling laku dijual dari tabel ketiga berikut.**

tabel datapenjualan

| id\_penjualan | tanggal\_penjualan | id\_produk | jumlah\_terjual | harga\_jual | total\_pendapatan |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | tanggal 1 oktober 2024 | p001 | 50 | 10000 | 500000 |
| 2 | tanggal 2 oktober 2024 | p002 | 70 | 12000 | 840000 |
| 3 | tanggal 03-10-2024 | p003 | 100 | 15000 | 1500000 |
| 4 | tanggal 04-10-2024 | p004 | 60 | 13000 | 780000 |
| 5 | tanggal 05-10-2024 | p005 | 30 | 11000 | 330000 |
| 6 | tanggal 06-10-2024 | p001 | 40 | 10000 | 400000 |
| 7 | tanggal 07-10-2024 | p002 | 80 | 12000 | 960000 |
| 8 | tanggal 08-10-2024 | p003 | 90 | 15000 | 1350000 |
| 9 | tanggal 09-10-2024 | p004 | 50 | 13000 | 650000 |
| 10 | tanggal 10-10-2024 | p005 | 20 | 11000 | 220000 |
| 11 | tanggal 11 oktober 2024 | p001 | 70 | 10000 | 700000 |
| 12 | tanggal 12-10-2024 | p002 | 60 | 12000 | 720000 |
| 13 | tanggal 13 oktober 2024 | p003 | 110 | 15000 | 1650000 |
| 14 | tanggal 14 oktober 2024 | p004 | 90 | 13000 | 1170000 |
| 15 | tanggal 15 oktober 2024 | p005 | 40 | 11000 | 440000 |
| 16 | tanggal 16 oktober 2024 | p001 | 50 | 10000 | 500000 |
| 17 | tanggal 17 oktober 2024 | p002 | 75 | 12000 | 900000 |
| 18 | tanggal 18 oktober 2024 | p003 | 115 | 15000 | 1725000 |
| 19 | tanggal 19 oktober 2024 | p004 | 60 | 13000 | 780000 |
| 20 | tanggal 20-10-2024 | p005 | 35 | 11000 | 385000 |

**masukan ke 3 tabel tersebut ke bigqueery dalam bentuk csv.**

**nama file berbeda dengan sebelumnya. (perusahaan2)**

****

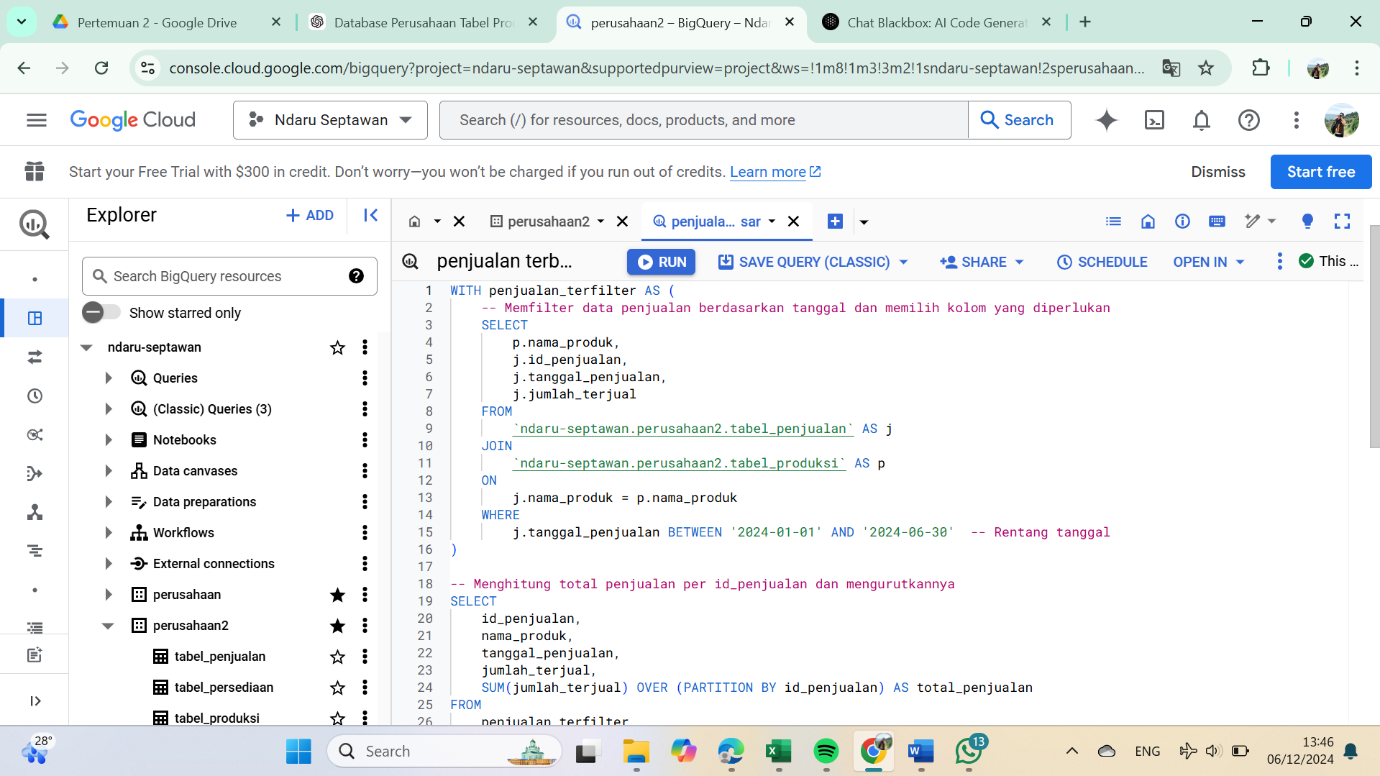
**membuka file word mengenai ”petunjuk-blackbox” yang telah diberikan pak totok.**

**membuka blackbox ai.**

**tekan edit agent lalu masukan file word yg berwarna putih ke dalam kolom intruksi.**

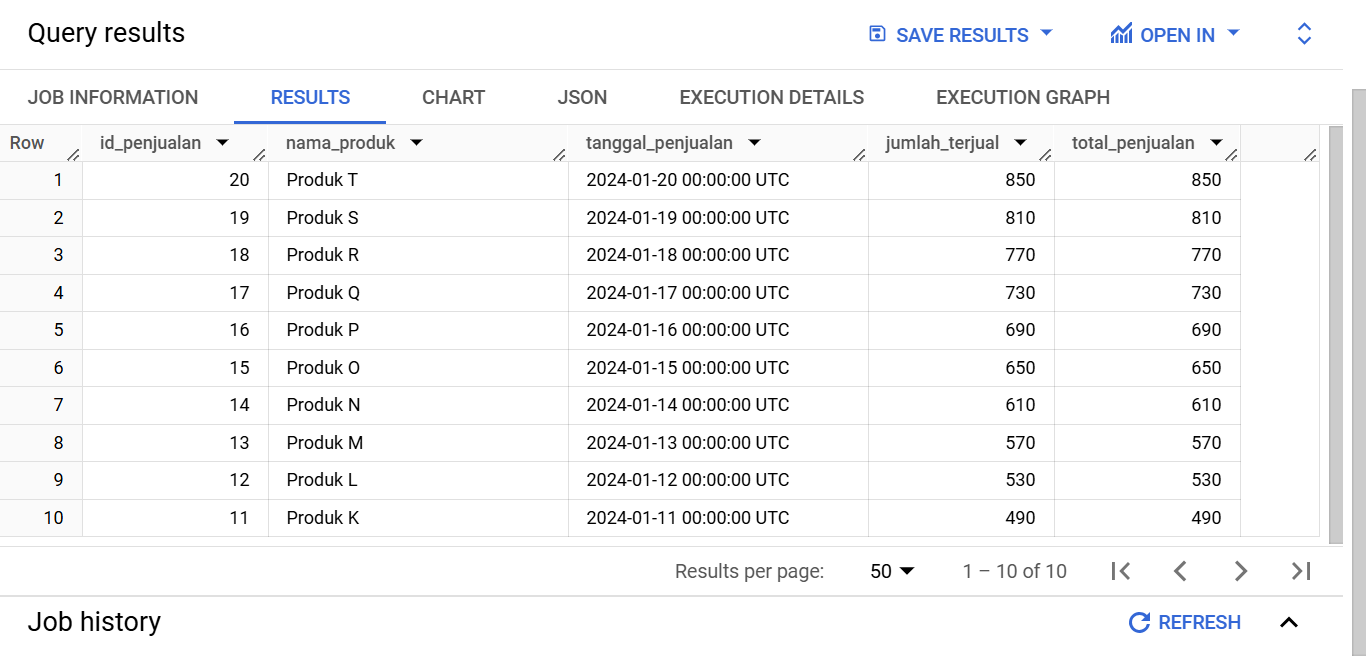
**jika sudah masukan file word yg berwarna merah ke dalam blackbox ai dan edit perintah warna merah sesuai data yang ada pada tabel di bigqueery yang sudah kita posting. (data data pada perintah harus sama dengan data tabel kita dan hurufnya harus kecil semua)**

**jika sudah akan keluar jawaban, masukan ke bigqueery dengan menekan tambah (+)**

****

**jika berhasil akan keluar tanda centang warna hiau di pojok kanan atas. lalu akan keluar data yang kita perintahkan, sebagai contoh punya saya data mengurutkan jumlah penjualan tertinggi selama 6 bulan pertama tahun 2024, yaitu dari tanggal 1 januari hingga 30 juni 2024.**

**berikut data yang dihasilkan :**

****

**selesai.**