

Nama: Gregory Ojwala Ariel Herlambang

NIM: 40011423650250

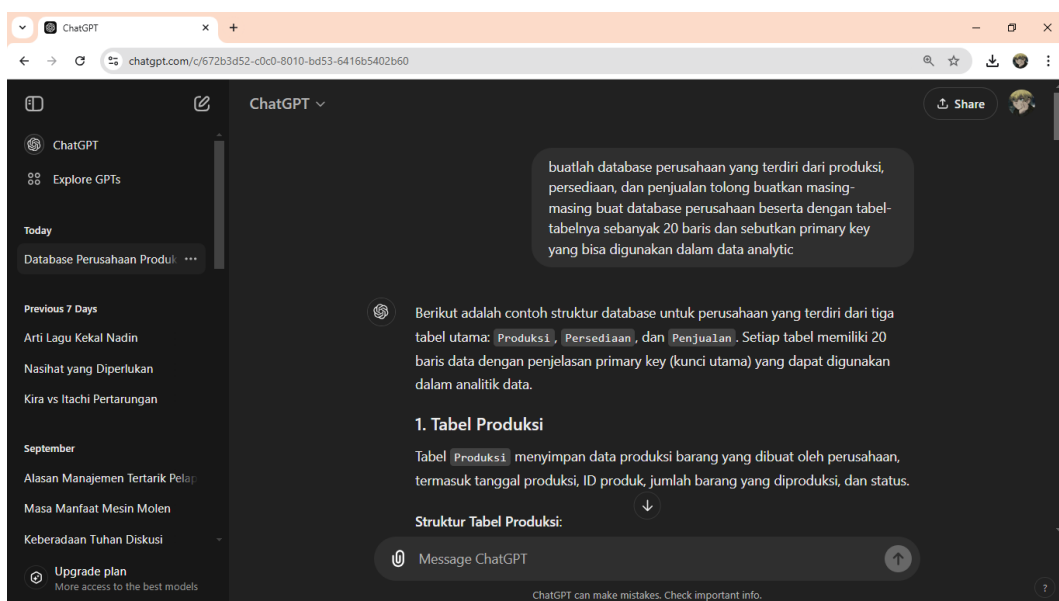
Kelas: F

Mata Kuliah: Sistem Informasi Akuntansi

DATABASE PERUSAHAAN

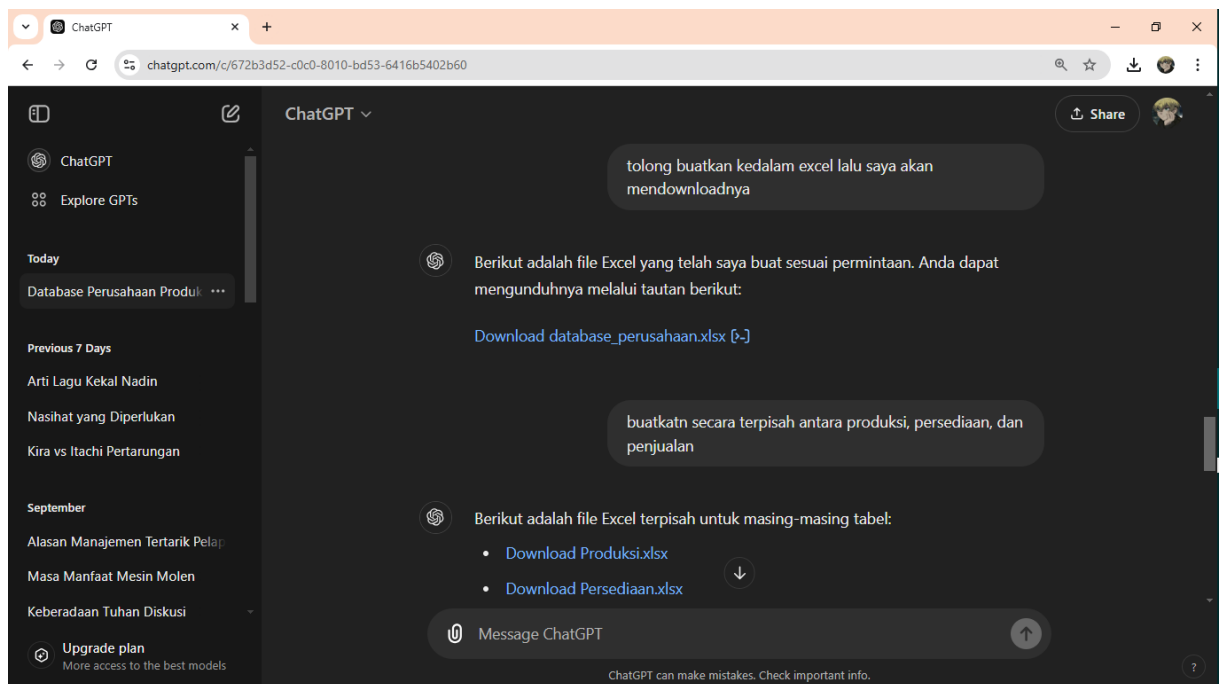
PRODUKSI, PERSEDIAAN, PENJUALAN

Langkah-langkah membuat database perusahaan:

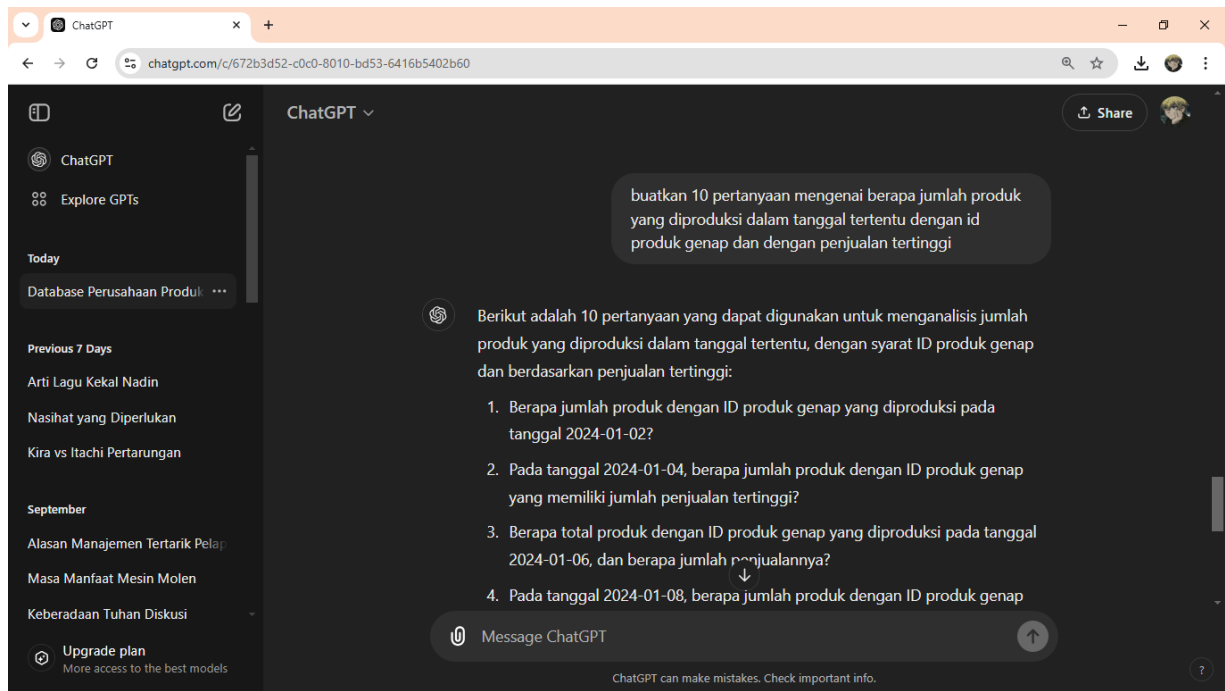


1. Buka ChatGPT lalu berikan prompt “buatlah database perusahaan yang terdiri dari produksi, persediaan, dan penjualan tolong buat database perusahaan beserta dengan tabel-tabelnya sebanyak 20 baris dan sebutkan primary key yang bisa digunakan dalam data analytic” untuk memberikan hasil yang sesuai.

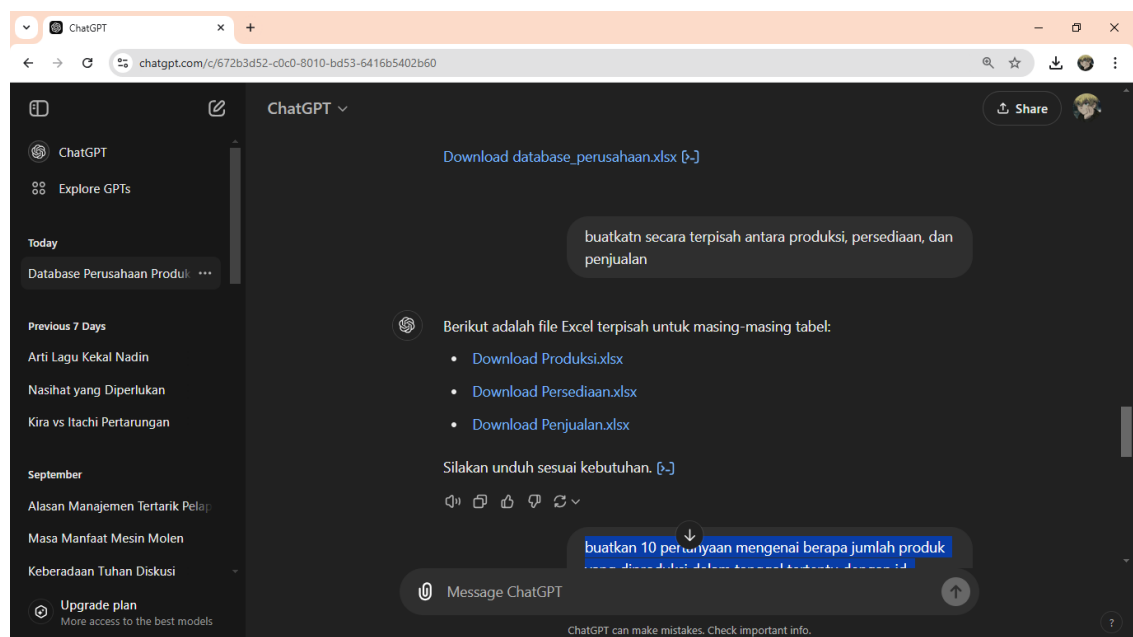
Perintah yang telah diberikan akan memberikan hasil berupa contoh struktur database untuk perusahaan yang terdiri dari tiga tabel utama: Produksi, Persediaan, dan Penjualan. Setiap tabel memiliki 20 baris data dengan penjelasan primary key (kunci utama) yang dapat digunakan dalam analitik data.



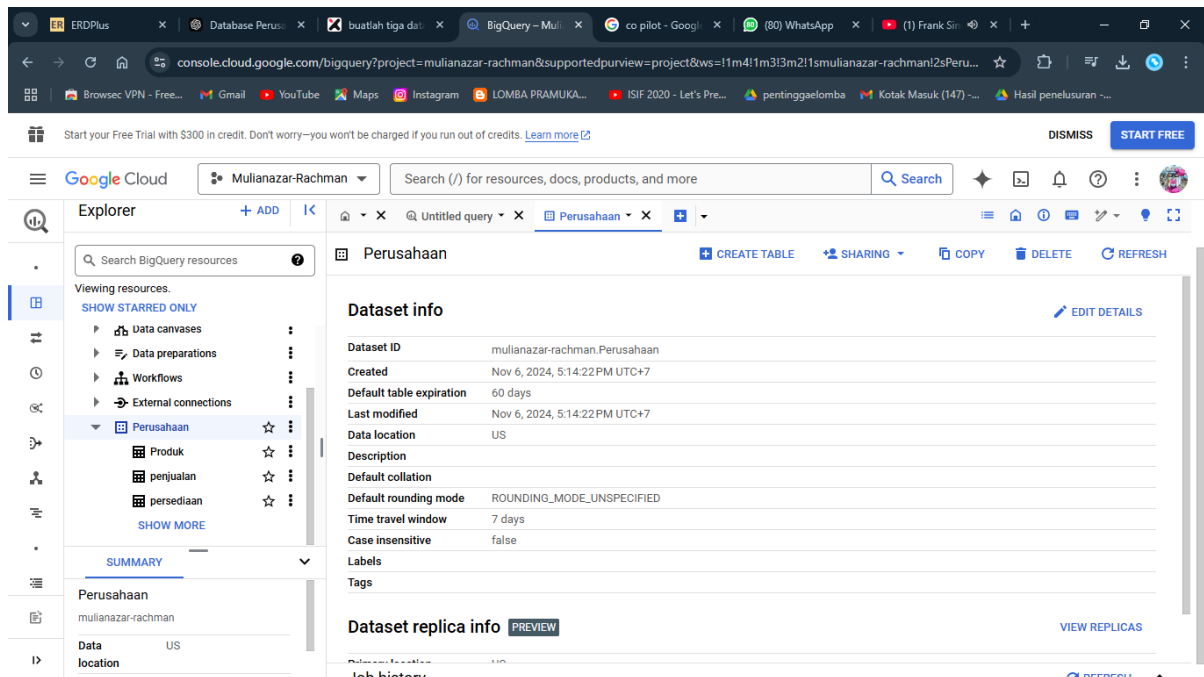
2. Berikan perintah pada ChatGPT berupa *“tolong buatn kedalam excel lalu saya akan mendownloadnya”* untuk merubah data tabel diatas menjadi excel. Perintah akan menghasilkan satu file excel.
3. Berikan perintah *“buatkatn secara terpisah antara produksi, persediaan, dan penjualan”* agar mempermudah pemrosesan. Perintah akan menghasilkan tiga file excel.



4. Berikan perintah *“buatkan 10 pertanyaan mengenai berapa jumlah produk yang diproduksi dalam tanggal tertentu dengan id produk genap dan dengan penjualan tertinggi”* untuk membuat program dipertemuan berikutnya. Perintah akan menghasilkan pertanyaan sesuai dengan kebutuhan kita.



5. File excel yang telah didownload harus diconvert ke file CSV



6. File excel yang telah diubah ke CSV akan diupload di *BigQuery* sebagai dataset.