Nama: Nayla Tiara Dewi

NIM: 40011423650306

Kelas: H

Mata Kuliah: Sistem Informasi Akuntansi

PERTEMUAN KETIGA

1. Langkah pertama yang harus dilakukan yaitu meminta ChatGPT untuk membuatkan dengan *keyword* "buatkan database perusahaan lengkap 3 kolom dengan 20 table yaitu produksi, persediaan dan penjualan"

buatkan database perusahaan lengkap 3 kolom dengan 20 table yaitu produksi,persediaan,penjualan

Berikut adalah contoh struktur database perusahaan dengan 20 tabel yang terdiri dari tiga kolom utama: Produksi, Persediaan, dan Penjualan. Tabel ini menggambarkan kegiatan operasional perusahaan selama 20 hari berturut-turut, dengan data yang mencakup informasi tentang produksi, persediaan, dan penjualan per hari.

Struktur Database Perusahaan				
Tanggal	Produksi (Unit)	Persediaan (Unit)	Penjualan (Unit)	
2024-01-01	500	200	150	
2024-01-02	300	350	200	
2024-01-03	400	550	250	
2024-01-04	450	650	300	
2024-01-05	600	950	400	
2024-01-06	550	1100	500	
2024-01-07	700	1300	600	
2024-01-08	800	1600	700	
2024-01-09	650	↓ 50	750	
2024-01-10	750	1800	850	

2. Langkah kedua yaitu meminta ChatGPT untuk memberikan data yang clean dari database perusahaan diatas

berikan saya data yang clean

Tentu! Berikut adalah contoh **database yang bersih** dengan 20 entri, yang terdiri dari tiga kolom

utama: **Produksi**, **Persediaan**, dan **Penjualan**. Data ini disusun dengan format yang lebih jelas dan

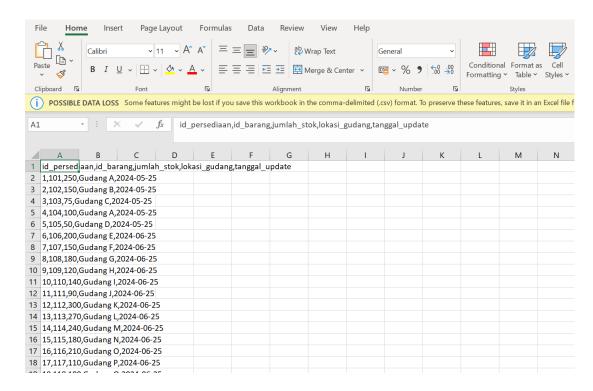
rapi, tanpa duplikasi atau informasi yang tidak diperlukan.

1. Data Tabel Produksi id_produksi id_produk tanggal_produksi jumlah_diproduksi biaya_produksi status 2024-01-15 2500000.00 101 500 selesai 102 2024-02-20 300 1500000.00 selesai 103 2024-03-05 200 1000000.00 proses 2024-04-10 100 500000.00 104 selesai 105 2024-05-15 150 750000.00 selesai

id_penjualan	id_produk	id_pelanggan	tanggal_penjualan	jumlah_terjual	total_harga
1	101	201	2024-01-25	20	100000.00
2	102	202	2024-02-28	15	45000.00
3	103	203	2024-03-15	10	20000.00
4	104	204	2024-04-20	5	20000.00
5	105	205	2024-05-25	8	28000.00

. Data Tabel Persediaan				
id_persediaan	id_produk	jumlah_stok	lokasi	tanggal_update
1	101	250	Gudang A	2024-01-20
2	102	150	Gudang B	2024-02-25
3	103	100	Gudang C	2024-03-10
4	104	80	Gudang A	2024-04-15
5	105	120	Gudang B	2024-05-20

3. Langkah ketiga yaitu covert ketiga table tersebut (table produksi, penjualan, dan persediaan) ke dalam excel dan di simpan dalam bentuk format .CSV



4. Langkah keempat yaitu, meminta ChatGPT untuk melakukan pengerjaan seperti ini

carilah id_produk dengan jumlah penjualan tertinggi selama 6 bulan pertama dan memiliki id_produksi bernomor genap pada data perusahaan diatas

5. Langkah kelima yaitu masuk ke dalam google BigQuery, lalu masuk ke dalam BigQuery Overview lalu pilih *consule* setelahnya pilih BigQuery studio

