

Nama : Avrilya Aurn Nie Valeryn
NIM : 40011423650301
Kelas : H
Matkul : Sistem Informasi Akuntansi

Pertemuan Ketiga

- Langkah pertama meminta ChatGPT dengan keyword “Buatlah database perusahaan beserta tabelnya yaitu tabel produksi, persediaan, penjualan dengan masing-masing tabel sebanyak 20 baris beserta harganya yang bisa digunakan dalam data analitik”.

Buatlah database perusahaan yang berisi produksi, persediaan, penjualan sebanyak dua puluh baris beserta harganya yang bisa digunakan dalam data analitik

Berikut adalah contoh **database perusahaan** yang terdiri dari tiga tabel: **Produksi**, **Persediaan**, dan **Penjualan**, masing-masing berisi 20 baris data dengan harga yang relevan untuk analitik. Data ini dapat digunakan untuk analisis seperti tren produksi, perputaran stok, dan kinerja penjualan.

Contoh Data (20 Baris):

id_produk	tanggal_produk	id_produk	nama_produk	jumlah_diproduksi	biaya_per_unit	total_biaya
1	2024-01-01	P001	Produk A	1000	30.00	30000.00
2	2024-01-02	P002	Produk B	800	40.00	32000.00
3	2024-01-03	P003	Produk C	1200	35.00	42000.00
4	2024-01-04	P004	Produk D	700	50.00	35000.00
5	2024-01-05	P005	Produk E	1500	20.00	30000.00
6	2024-01-06	P006	Produk F	900	45.00	40500.00
7	2024-01-07	P007	Produk G	1300	25.00	32500.00
8	2024-01-08	P008	Produk H	1100	22.00	24200.00
9	2024-01-09	P009	Produk I	600	38.00	22800.00
10	2024-01-10	P010	Produk J	1000	30.00	30000.00

Kirim pesan ke ChatGPT

- Convert tabel produksi, persediaan, dan penjualan menjadi excel.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	id_produk	tanggal_produk	id_produk	nama_produk	jumlah_diproduksi	biaya_per_unit	total_biaya						
2	1	Tanggal 01-01-2024	P001	Produk A	1000	Rp30.000,00	Rp3.000.000,00						
3	2	Tanggal 2 Januari 2024	P002	Produk B	800	Rp40.000,00	Rp3.200.000,00						
4	3	Tanggal 03 Januari 2024	P003	Produk C	1200	Rp35.000,00	Rp4.200.000,00						
5	4	Tanggal 04 Januari 2024	P004	Produk D	1500	Rp25.000,00	Rp3.750.000,00						
6	5	Tanggal 05 Januari 2024	P005	Produk E	700	Rp50.000,00	Rp3.500.000,00						
7	6	Tanggal 06 Januari 2024	P006	Produk F	900	Rp28.000,00	Rp25.200,00						
8	7	Tanggal 07 Januari 2024	P007	Produk G	1300	Rp32.000,00	Rp4.160.000,00						
9	8	Tanggal 08 Januari 2024	P008	Produk H	1100	Rp60.000,00	Rp6.600.000,00						
10	9	Tanggal 09 Januari 2024	P009	Produk I	950	Rp45.000,00	Rp42.750,00						
11	10	Tanggal 10 Januari 2024	P010	Produk J	600	Rp35.000,00	Rp2.100.000,00						
12	11	Tanggal 11 Januari 2024	P011	Produk K	500	Rp55.000,00	Rp2.750.000,00						
13	12	Tanggal 12 Januari 2024	P012	Produk L	800	Rp38.000,00	Rp30.400,00						
14	13	Tanggal 13 Januari 2024	P013	Produk M	1000	Rp22.000,00	Rp2.200.000,00						
15	14	Tanggal 14 Januari 2024	P014	Produk N	750	Rp60.000,00	Rp4.500.000,00						
16	15	Tanggal 15 Januari 2024	P015	Produk O	850	Rp48.000,00	Rp40.800,00						
17	16	Tanggal 16 Januari 2024	P016	Produk P	900	Rp38.000,00	Rp34.200.000,00						
18	17	Tanggal 17 Januari 2024	P017	Produk Q	650	Rp42.000,00	Rp27.300,00						

3. Masuk ke ChatGPT dengan keyword “Buatlah pertanyaan analitis data di atas terkait produksi, penjualan, dan persediaan meliputi tanggal produksi 1 sampai 5, id produk genap, dan penjualan tertinggi”.

Buatlah pertanyaan analitis data di atas terkait produksi, penjualan, dan persediaan meliputi tanggal produksi 1 sampai 5, id produk genap, dan penjualan tertinggi

Berikut adalah beberapa contoh pertanyaan analitis yang dapat dibuat berdasarkan data produksi, penjualan, dan persediaan dengan terkait tanggal produksi 1 hingga 5, id produk

1. Berapa total jumlah produk yang diproduksi pada tanggal 1 hingga 5 untuk id produk genap?

- Pertanyaan ini bertujuan untuk melihat volume produksi pada rentang tanggal tertentu dan hanya untuk p

2. Bagaimana perbandingan antara jumlah produksi dan penjualan untuk produk dengan id genap pada tanggal 1 hingga 5?

- Pertanyaan ini mendiskusikan apakah produksi mencukupi untuk memenuhi permintaan

4. Masuk dan Login ke Bigquery.

