Nama: Nasywa Zahira

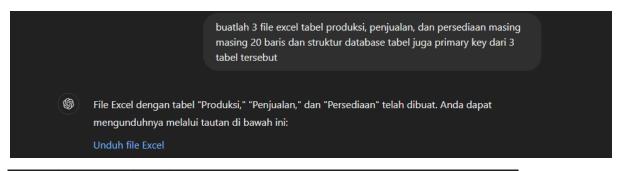
NIM: 40011423650282

Kelas/Mata Kuliah: G/Sistem Informasi Akuntansi

PERTEMUAN II

1 November 2024

1. Meminta ChatGPT untuk mencarikan 3 tabel data perusahaan yang berisikan 20 buah data, meliputi table produksi, table penjualan, dan tabel pelanggan.



Struktur Database dan Primary Key:

- 1. Produksi:
 - Kolom: ID_Produksi (PK), Tanggal, Jumlah_Produksi, Biaya_Produksi
 - Primary Key: ID_Produksi
- 2. Penjualan:
 - Kolom: ID_Penjualan (PK), Tanggal, Jumlah_Terjual, Pendapatan
 - Primary Key: ID_Penjualan
- 3. Persediaan:
 - Kolom: ID_Persediaan (PK), Tanggal, Stok_Awal, Stok_Akhir
 - Primary Key: ID_Persediaan [>_]

2. Langkah selanjutnya meminta Chat GPT untuk membuat file excel dari table tersebut yang terdiri dari 20 baris dan cleaning file tersebut. Pisahkan file tersebut menjadi 3 file yang terdiri dari table produksi, penjualan, dan persediaan. Kemudian jadikan file tersebut dalam bentuk csv.

6

a. Tabel Persediaan (sudah bersih)

ld_produk	id_persediaan	stok_awal	stok_tersisa
P001	S001	161	259
P002	S002	396	407
P003	S003	324	380
P004	S004	289	417
P005	S005	432	415
P006	S006	181	243
P007	S007	131	280
P008	S008	364	485
P009	S009	270	263
P010	S010	468	568
P011	S011	195	195
P012	S012	432	456
P013	S013	248	370
P014	S014	305	345
P015	S015	197	268
P016	S016	497	516
P017	S017	242	359
P018	S018	153	165
P019	S019	240	388
P020	S020	351	490

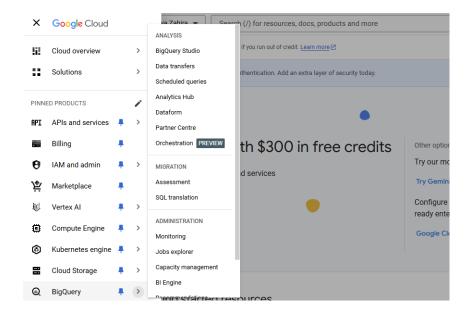
b. Tabel Produksi (sudah bersih)

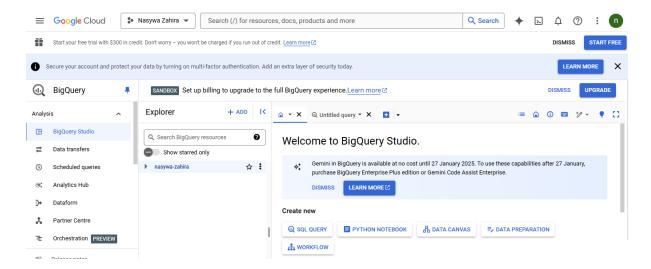
id produk	tanggal_produksi	id produksi	jumlah produksi
P001	1/18/2024		114
P002	7/11/2024	PRD002	56
P003	9/28/2024	PRD003	75
P004	7/9/2024	PRD004	161
P005	1/2/2024	PRD005	80
P006	4/6/2024	PRD006	149
P007	7/27/2024	PRD007	177
P008	7/17/2024	PRD008	192
P009	3/31/2024	PRD009	71
P010	11/13/2024	PRD010	113
P011	2/18/2024	PRD001	85
P012	2/4/2024	PRD002	71
P013	2/23/2024	PRD003	184
P014	11/24/2024	PRD004	114
P015	2/18/2024	PRD005	123
P016	12/21/2024	PRD006	108
P017	1/6/2024	PRD007	142
P018	6/26/2024	PRD008	105
P019	4/23/2024	PRD009	173
P020	6/15/2024	PRD010	173

c. Tabel Penjualan (sudah bersih)

id_penjualan	id_pelanggan	ld_produk	jumlah_terjual	harga_per_unit
J001	CUST001	P001	16	18.97
J002	CUST002	P002	45	22.04
J003	CUST003	P003	19	41.34
J004	CUST004	P004	33	15.12
J005	CUST005	P005	97	23.15
J006	CUST006	P006	87	15.1
J007	CUST007	P007	28	21.01
J008	CUST008	P008	71	28.93
J009	CUST009	P009	78	21.59
J010	CUST010	P010	13	10.54
J011	CUST011	P011	85	36.08
J012	CUST012	P012	47	36.75
J013	CUST013	P013	62	28.76
J014	CUST014	P014	74	16.84
J015	CUST015	P015	52	25.62
J016	CUST016	P016	89	12.07
J017	CUST017	P017	25	11.24
J018	CUST018	P018	93	14.13
J019	CUST019	P019	25	34.44
J020	CUST020	P020	34	47.49

3. Login ke BigQuery kemudian create project di BigQueary Studio dengan nama nasywa.





4. Create dataset dengan nama "perusahaan" dan create tabel kemudian upload 3 file csv yang sebelumnya sudah di cleaning.

