

Nama : Rabbany Lazuardi Muhammad

NIM : 40011423650321

Kelas : H

Analisis data dengan Database Perusahaan

1. Perintahkan ChatGPT sebagai berikut : Buat sebuah database untuk perusahaan yang mencakup tiga tabel utama: Produksi, Persediaan, dan Penjualan. Setiap tabel harus memiliki struktur yang jelas dengan masing-masing terdiri dari 20 baris data. Selain itu, identifikasi primary key yang dapat digunakan dalam analisis data.



2. Convert data dari table tersebut menjadi Comma-Separated Values (.csv)

ID	Nama_Produk	Tanggal_Produksi	Jumlah_Produksi	Unit_Cost
PRD-001	Produk_1	2024-01-01	100	10.5
PRD-002	Produk_2	2024-01-02	105	10.6
PRD-003	Produk_3	2024-01-03	110	10.7
PRD-004	Produk_4	2024-01-04	115	10.8
PRD-005	Produk_5	2024-01-05	120	10.9
PRD-006	Produk_6	2024-01-06	125	11.0
PRD-007	Produk_7	2024-01-07	130	11.1
PRD-008	Produk_8	2024-01-08	135	11.2
PRD-009	Produk_9	2024-01-09	140	11.3
PRD-010	Produk_10	2024-01-10	145	11.4
PRD-011	Produk_11	2024-01-11	150	11.5
PRD-012	Produk_12	2024-01-12	155	11.6
PRD-013	Produk_13	2024-01-13	160	11.7
PRD-014	Produk_14	2024-01-14	165	11.8
PRD-015	Produk_15	2024-01-15	170	11.9
PRD-016	Produk_16	2024-01-16	175	12.0
PRD-017	Produk_17	2024-01-17	180	12.1
PRD-018	Produk_18	2024-01-18	185	12.2

3. Perintahkan ChatGPT untuk membuat pertanyaan terkait dengan data anailtys diatas, seperti ini :



4. Buka BigQuery dan buat *command* untuk menjalankan olah data yang dipertanyakan

The screenshot displays the Google Cloud BigQuery console interface. At the top, the Google Cloud logo and 'project bany' are visible. A search bar contains the text 'Search (/) for resources, docs, products, and more'. Below this, a banner promotes a 'Free Trial with \$300 in credit'. A security notification about multi-factor authentication is also present.

The main content area is divided into two panels. The left panel shows a navigation tree with 'project-bany' expanded, listing 'Queries', 'Notebooks', 'Data canvases', 'Data preparations', 'Workflows', and 'External connections'. The 'Perusahaan' dataset is selected and highlighted. The right panel displays the details for the 'Perusahaan' dataset, including its ID, creation and modification dates, expiration, location, and various configuration options.

Perusahaan	
Dataset ID	project-bany.Perusahaan
Created	Nov 8, 2024, 10:39:06 AM UTC+7
Default table expiration	60 days
Last modified	Nov 8, 2024, 10:39:06 AM UTC+7
Data location	US
Description	
Default collation	
Default rounding mode	ROUNDING_MODE_UNSPECIFIED
Time travel window	7 days
Case insensitive	false
Labels	
Tags	