

Use Case 1: Tingkat Junior

Judul: Proses ETL untuk Data Penjualan dan Laporan Harian

Deskripsi:

Anda diminta untuk mengelola pipeline ETL sederhana yang mengambil data penjualan harian dari file CSV, membersihkannya, dan menyimpannya ke dalam file untuk laporan harian.

Tugas:

1. Input Data:

- File CSV daily_sales.csv dengan struktur:

2. Instruksi:

- Bersihkan data:
- Hapus transaksi dengan Price kosong.
- Tambahkan kolom baru Total_Revenue = Quantity * Price.
- Simpan data yang sudah bersih ke dalam tabel terpisah daily_sales_cleaned.
- Buat query untuk menghitung total pendapatan harian dari tabel daily_sales_cleaned.
- Explore analisis bisnis apa saja selain di atas yang bisa digunakan oleh manajemen terkait dengan ruang lingkup data di atas (bonus)

3. Output yang Diharapkan:

- Data yang bersih di table csv
- Query SQL untuk total pendapatan harian

Commented [AP1]: ditambahkan bonus penilaian untuk kreativitas