# LAPORAN JOBSHEET 9 BIG DATA



Oleh:

ALBANI RAJATA MALIK

2241760080/05

SIB 3E

# PROGAM STUDI D-IV SISTEM INFORMASI BISNIS JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

POLITEKNIK NEGERI MALANG

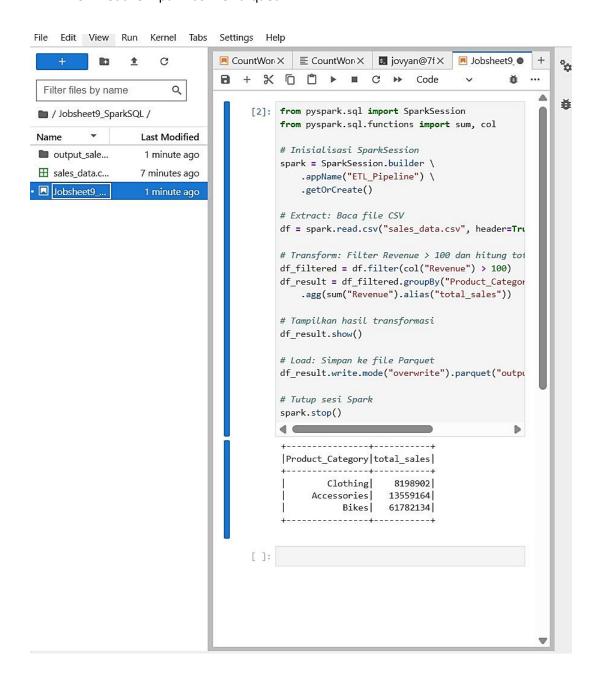
### 1. Praktikum: Membangun ETL Pipeline

#### **Tugas**

1. Extract: Baca data dari file CSV (sales\_data.csv).

### 2. Transform:

- o Filter transaksi dengan Revenue > \$100.
- o Hitung total penjualan per kategori.
- 3. Load: Simpan hasil ke Parquet.



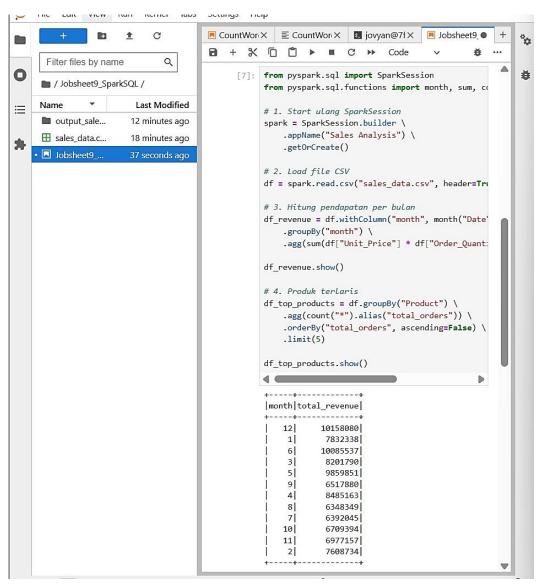
### 2. Analisis Data Retail

#### **Dataset**

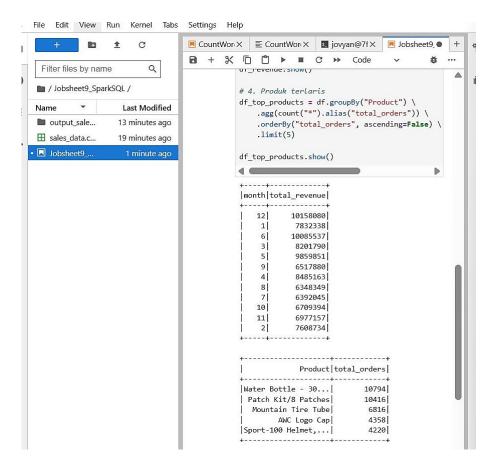
Format: CSV (sales\_data.csv)

#### **Tugas**

1. Hitung total pendapatan per bulan.



2. Identifikasi 5 produk terlaris.



3. Simpan hasil dalam format Parquet.

