

**Nama** : **Gian Antariksa**  
**Class** : **Data Engineering Batch 7**

## **Skema Detail Tabel**

### **1. Tabel Dimensi**

#### **a. dim\_product**

##### **Deskripsi:**

Tabel ini menyimpan informasi detail tentang produk.

##### **Kolom:**

- product\_id (STRING) — **Primary Key**
- style (STRING)
- sku (STRING)
- category (STRING)
- size (STRING)

#### **b. dim\_fulfilment**

##### **Deskripsi:**

Tabel ini berisi metode pemenuhan pesanan dan pihak yang memenuhi pesanan tersebut.

##### **Kolom:**

- fulfilment\_id (STRING) — **Primary Key**
- fulfilment (STRING)
- fulfilled\_by (STRING)

#### **c. dim\_promotion**

##### **Deskripsi:**

Tabel ini mencatat informasi tentang promosi yang diterapkan pada pesanan.

##### **Kolom:**

- promotion\_id (STRING) — **Primary Key**
- promotion\_ids (STRING)

#### **d. dim\_sales\_shipment**

##### **Deskripsi:**

Tabel ini menyimpan informasi pengiriman pesanan.

##### **Kolom:**

- shipment\_id (STRING) — **Primary Key**
- ship\_city (STRING)
- ship\_state (STRING)
- ship\_country (STRING)
- ship\_postal\_code (STRING)

#### **e. dim\_sales\_channel**

##### **Deskripsi:**

Tabel ini berisi informasi tentang saluran penjualan.

##### **Kolom:**

- sales\_channel\_id (STRING) — **Primary Key**
- sales\_channel (STRING)

## 2. Fact Table

### fact\_salesorder

#### Deskripsi:

Tabel ini menyimpan data transaksi penjualan dan terhubung ke tabel dimensi melalui kunci asing.

#### Kolom:

- order\_id (STRING) — **Primary Key**
- order\_date (DATE)
- order\_status (STRING)
- amount (NUMERIC)
- quantity (INTEGER)
- product\_id (STRING) — **Foreign Key** ke dim\_product(product\_id)
- fulfilment\_id (STRING) — **Foreign Key** ke dim\_fulfilment(fulfilment\_id)
- promotion\_id (STRING) — **Foreign Key** ke dim\_promotion(promotion\_id)
- shipment\_id (STRING) — **Foreign Key** ke dim\_sales\_shipment(shipment\_id)
- sales\_channel\_id (STRING) — **Foreign Key** ke dim\_sales\_channel(sales\_channel\_id)

## Entity Relational Diagram

