Nama : Moh Izzul Fuadi

NIM : 19090032

Kelas : 5-D

1. Import Database Classismodels ke dalam localhost
2. Desain Database dimensi sesuai Kebutuhan yang diinginkan mengacu kepada database classicmodels, yaitu :

* Tabel dimensi customers, yang mengambil data dari tabel customers yaitu customerNumber,customerName, city, dan country.
* Tabel dimensi employees, yang mengambil data dari tabel employees yaiut employeeNumber, firstName, lastName, jobTitle, city, dan country.
* Tabel dimensi product, yang mengambil data dari tabel product yaitu productCode, productName, productLine, quantityOrdered, quantityInStock.

Pada tabel product dengan join tabel ordersdetails, dengan mengambil data orderdetails dengan quantityOrdered

* Tabel fakta, dengan mengabungkan semua tabel dimensi yag sudah dibuat

1. Buat database dari desain dimensi yang sudah dibuat ke localhost
2. Setelah Database di import buat Transformation, dengan mengacu pada data desain dimensi ynag telah dibuat, yaitu :

- trans\_customers

- trans\_employees

- trans\_product

- fakta

1. Koneksikan Pentaho Ke dalam database phpmyadmin dengan tujuan Mengakses File Database " ClassicModels" dan database dwh\_uts
2. Tabel Input : digunakan untuk mengambil sebuah data atau nilai di dalam database

Add Sequence : Proses Penambahan sebuah data berdasarkan ID

Insert/update : Proses Penambahan data yang tadinya di dalam sumber data asli