Nama : Esy Nurjanah

NIM : 19090009

Kelas : 5B

Remidi UTS Data Werehouse

1. Import database Classicmodels ke dala localhost
2. Kemudian desain database dimensinya sesuai kebutuhan yang diinginkan yang mmengacu kepada database classicmodels. Berikut database dimensinya :

* Tabel dimensi customers yaitu mengambil data dati tabel customers database MySQL seperti id/customerNumber, customerName, city, dan country.
* Tabel dimensi employes yaitu mengambil data dari tabel employes database MySQL seperti id/employeeNumber, firstName, lastName, jobTitle, city, dan country.
* Tabel dimensi product yaitu mengambil data dari tabel product databse MySQL seperti id/productCode, productName, productLine, quantityOrdered, quantityInStock.
* Tabel dimensi time yaitu membuat data seperti id, tahun, bulan, tanggal di database MySQL
* Tabel fakta yaitu dengan mengabungkan semua tabel dimensi yag sudah dibuat seperti customer\_sc, amount, emp\_sc, product\_sc, dan time\_sc.

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

* trans\_cust
* trans\_employes
* trans\_produk
* tran\_time
* fact

1. Setelah transformatin dibuat koneksikan pentaho kedalam database phpmyadmin dengan tujuan untuk mengkases file database Classicmodels dan database yang saya berinama remidi\_utsdwh
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