

Nama : M. Fiqiranto

Nim : 18090133

Kelas : 5c

Menggunakan db schema dvd rental sample database mysql
schema simple database.

1. Transformasi database OLTP menjadi database OLAP

a. file - trans - customer - kdr.

Berkas ini menyanggah dari data dan memuatkannya ke dalam tabel dimensi customer, mulai dari pengambilan first name, last name, district, city dan country, tempat tinggal.

Serta id - customer kemudian normalisasi, kemudian normalisasi penggabungan antara first name dan last name yang menghasilkan id customer tabel dimensi customer.

b. Berkas trans - date kdr

Berkas ini berisikan proses tanggal untuk menfornasi data tanggal tabel dimensi - date. mulai dari tanggal 01-01-2007 sampai tanggal 14-05-2018 (500) baris). Namun saya hanya memasukkan 25 baris mulai tanggal 1 Januari 2007 - 25 Januari 2007 kemudian di masukkan dalam database (db. name - data kustomer) dalam tabel dimensi waktu film data dengan kolom id (20070101 - 20070125) day (number), month (bulan tahun / tahun) year (2007

c. Berkas trans - facta kdr

Dimana berkas ini menggunakan dari semua tabel dalam dimensi dan menggabungkan data beberapa amount (pembayaran) dan database schema kedalam tabel facta dengan kolom terdiri dari kl. amount, st - date. dari tabel dimensi kemudian mengubah format tanggal jadi dan memuatkannya kedalam kolom st date Menghasilkan id. untuk tiap hari pada database

d. Berkas TransfSim - Ketr

Mengambil data tim dari database secara ke dalam tabel dim nim dengan kolom yang berisikan id, last name, nomor kemudian menggenasikan id tabel dan lalu memasukkan data tabel tabel dimensi tim.

e. Berkas Trans - Staff - Ketr

menentukan proses pengambilan data staff dan database secara ke dalam tabel dim staff tabel dimensi ini berisikan menggenasikan id dalam tabel dimensi juga normalisasi menggunakan nomor nama kemudian memasukkan data yang sudah ke dalam tabel.

2. Skema yang di buat pertukaran untuk meng analisis ke mana yang memiliki pendapatan dengan staf dengan melihat pembayaran yang sudah di lakukan oleh customer, di buat tabel dim waktu data tabel pelanggan untuk mendapatkan data pelanggan.

a. Berkas skema - pendapatan terdiri dari di buat dengan isi beberapa objek bayaran, staf pendapatan terdiri, dim - waktu dengan tipe Cate dime di mensi dan dim perpelangan, tipe cate - standar di mensi.

b. Hiraf 129 dim - waktu

pada dim - waktu

pada dim - waktu di buat hirarchy waktu dengan urutan ke dalam tabel, bulan dan hari ini

c. dim pelanggan

pada dim pelanggan di buat hierarchy

dengan urutan kata : Negara dan nama

pelanggan pendapatan pers s. pers

3. B. server

Seterink Menggunakan Man dan, di buat

beberapa 7 man di pers hwer atau promosi

generasi yang pendapatan pers s. pers lagi.