

11 Januari 2021

Nama : Hikmahul Febriannisa
Kelas : SA
Nim : 18090079

Menggunakan db sakila DVD rental sample database
My sql : sakila sample database

1. Transformasi database OLTP menjadi database OLAP
 - a. (file trans-customer.ktr) berkas ini memanggil dari data customer dan memasukkannya ke dalam tabel dimensi customer. Mulai dari mengambil firstname, lastname, district, city, dan country tempat tinggal serta id-customer kemudian normalisasi penggabungan antara firstname dan lastname yang menghasilkan id untuk tabel dimensi customer.
 - b. Berkas trans-date.ktr
berkas ini berisikan proses untuk mentransformasikan data tanggal ke dalam tabel dimensi-date. mulai dari menggenerasikan tanggal 01-01-2007 sampai 14 Mei 2008 (500 baris) namun saya hanya memasukkan 25 baris.
Mulai tanggal 1 Januari 2007 - 25 Januari 2007 kemudian di masukan dalam database (db-name = datawarehouse) dalam tabel dimensi waktu dalam-date dengan kolom id (20070101 - 20070125), day(number), month (bulan teks / varchar), year(2007)
 - c. Berkas transfakta.ktr
dimana berkas ini menggabungkan dari semua tabel dalam dimensi dan mengambil data berupa amount (pembayaran) dan database sakila ke dalam tabel factan-dwd dengan kolom terdiri dari id, amount, date (id tabel dimensi waktu), sc-stock (id tabel dimensi karyawan).
 - d. Berkas trans-film.ktr
mengambil data film dari database sakila ke dalam tabel dim tim dengan kolom yang berisi kode id, title, language, category, firstname, dan lastname aktor kemudian menggenerasikan id tabel dim-film dan normalisasi menggunakan firstname dan lastname aktor. lalu masukkan data dalam tabel dimensi film aktor. lalu masukkan data ke dalam tabel dimensi film.

2. Beras kray: kray air

Melakukan proses pengaliran dari kray dan dituangkan ke dalam tabet dan kray tabet ini diberikan kembali id

2. Semua yang dibuat bertujuan untuk mengungkap kecerdasan yang memiliki pendidikan rendah dengan melalui penyajian yang sudah dilakukan oleh customer. Diutamakan kray dan waktu dan kray dan pelanggan untuk mendapat data pengaliran.

3. BI server

Setelah menggunakan monitornya di bidai 3 rival ke kray dan dapat disimpulkan server? maka diperlukannya promosi yang besar dan promosi gencar-gencar agar pendapatan pada masa bertambah banyak lagi.