

UAS DWH

Nama : Iqbal Subekti
nim : 18090006
kelas : 5A

1. Transformasi database OLTP menjadi database OLAP

* Trans - customer

Barbas ini berfungsi untuk mengambil data pelanggan, serta menginputkan ke dalam tabel dimensi mulai dari pengembalian nama depan dan nama belakang, distrik, dan negara beserta H dari pelanggan tersebut. Barbas juga meneruskan penggabungan nama depan dan belakang menggunakan id dalam tabel dimensi, kemudian memasukkan data ke dalam dimensi customer.

* Trans - faktur

Berfungsi untuk menginputkan semua tabel dimensi, serta mengambil data berupa pembayaran dari data yang ada dalam database ke dalam tabel ~~data~~ faktur. yang terdiri dari field amount, sk - date, sk - staff, sk - customer, dan sk - film, mulai dari pengembalian H dari setiap tabel dimensi serta mengubah format tanggal dan tipe data menjadi integer lalu memasukkan ke dalam masing-masing kolom sk (surrogate key).

* Trans - staff

Barbas transformasi ini berfungsi sebagai penggabungan data karyawan dari tabel dimensi staff. Tabel ini memiliki kolom field id, nama distrik, kota dan negara, mulai dari penggabungan, kemudian menggunakan id ke dalam tabel dimensi dalam transformasi ini juga ada proses penggabungan nama depan dan nama belakang serta menginputkan data ke dalam tabel dimensi.

* Trans - data / tanggal

Dalam transformasi data berisi barbas untuk menginputkan data / tanggal ke dalam tabel dimensi data, mulai dari menggunakan tanggal menggunakan format ini:

01-02-2002

ini adalah format dd-mm-yyyy, dimana format ini berasal dari format on 1 februari 2002 kemudian hasilnya dimasukkan ke dalam dimensi.

Nama : Iqbal Subalhan

NIM : 18090006

Kelas : SA

* Transkripsi film

Batas transkripsi ini mengambil data dari data, kemudian memasukkan ke dalam tabel dimensi film yang memiliki kelompok id, judulnya, kategori dan aktor, mulai dari penyampaian ke film hingga aktor dalam film, kemudian memasukkan id dalam tabel dimensi, memormalisasikan nama depan dan nama belakang dari aktor serta memasukkannya ke dalam tabel dimensi film.

② skema yang bertujuan untuk mengartikan data mana yang memiliki pendekatan terhadap dengan melihat pembagian yang sudah diberikan costumer, dibutuhkan tabel dim-waktu dan tabel dim-pelanggan untuk memantapkan data penggantian

- Berbasis skema - pendekatan - kerangka

di buat dengan isi seperti tabel - pembagian, tabel - pendekatan kerangka dim-waktu dengan tipe tabel film dimensi dan dim - pelanggan tipe tabel, standar dimensi

- Hurufy dim-waktu

tabel dim-waktu dibuat hurufy waktu dengan urutan kolom tahun, bulan dan hari ini

- dim - pelanggan

tabel dim pelanggan dibuat hurufy dengan urutan kota, negara dan nama-pelanggan spy - data pendekatan perusahaan yang ditampilkan akurat berdasarkan kota.

③ BI - Search

Setelah menggunakan martian, dibuat privasi tabel dan dapat disimpulkan, mengambil data dari seluruh waktu dan semua pelanggan serta kota, lalu dihitung pendekatan berdasarkan kolom waktu yang diambil.