Nama : Saeful Imam Gunawan NIM : 180500 39 Kelas : 5D

mensgunakan db Sakila Dvd rental Sample data base mysal sakila sample database

- 1. Transformasi database oftp menoadi database oftp
 - berkas ini memanggil dari data dan memasukan nya kedalam
 tahel dimensi customer. mulai dari Pengambilan Firsa name, last name,
 district. City dan country, tempat tinggal Serta Id. customer.

 kemudian normalisasi Penggabungan antara Firsa name dan last name
 yang mengga narasi kan 1d untuk tahel dimensi Custumer.
- b. berkas trans date ktr

 berkas Ini berisikan Proses untuk mentrans Formasikan data

 tanggal tabel dimensi date · mulai dari menosene rasikan tanggal

 01-01-2007 Sampai 14 mei 2018 (500 baris). Namun 5ava hanva

 memasukan 25 baris mulai tanggal I Danuari 2007 hingga 25

 Danuari 2007. Kemudian dimasukan dalam database (db. name:

 data ware hause) dalam tol dimensi waktu dim date dengan kolom

 1 d (20070101-20070125), day (number), menth (bulan teks/varchar).
 - dimana berkas ini menggabungkan dari semua tabel dalam
 dimana berkas ini menggabungkan dari semua tabel dalam
 dimansi dan mengambil data beberapa amount (Pembayaran)
 dan database sakila kedalam tabel Fakta du dengan kolom
 terdiri dari id. amount, St. date (Id tabel dimensi waktu).

 St. Staft (Id tabel dimensi karyawan) Sk. cus tomer (Id-tabel)
 dimensi Pelanggan) dan Sk-Film (Id tabel dimensi Film) mulai dari
 mengambil 1d dari tabel dimensi kemudian mengubah Format tangsal
 menzadi #### yyy mm dd, ubah tipe data menzadi Integer,
 Islu ambil Semua id dari tabel dimensi dan memasukannya
 ke tiap-tiap kolom Sk (Surrogate key) Islu menggenerasikan
 id untuk tiap baris pada tabel Fakta

- d. berkes trens Film . Ker mengamb. | data film dari database Sakila kedalam tabel dim tim dengen kolom yg berisikan id, teks, language, category, First name dan last name aktor kemudian menggenerasikan 12 tabel dim - Film den normalisasi menggan bungkan First-name dan last name aktor lalu masukan data dalam tabel dimensi
- R. herkas trans staff. ker melakukan Proses Pensambilan data staff dan data base Sakila kedalam tabe dim - staff, Tabel dimensi in berisikan holom Id, name , district. City, country dan staff it mulai dari mensembil data kemudian meresenerasikan 12 dalam tabel dimensi, Duga normalisasi menggabungkan First name den lest name kemudian masukan data 45 Sudah diolah tedalam tabel
- 2. Skema 49 dibust ber Ludush untuk mengsaklisis kuta mana tang memiliki Penda Pakan terendah dengan melihat Pembataran dang Sudah dilakukan oleh cogtumer. dibutuhkan tabel dim waktu dan dim Pelanggan untuk mendapak data pengganti
 - a. berkas skema, pendapatan terendah . xml dibuck dengen is berupa gembateran. Gub Pendagatan. Lerentah dim - wakte dengan tipe cube time dimension dan dim. peranggan life cute standard dimension
 - b. dim wakeu Pada dim waken dibuat hierarch + waken dengan uruten kolom tahun bulen den heri ini
 - a. dim Pelanggan Pada dim. Pelanggan dibust hierarchy dengan urutan kota. negara. dan hari ini
- 3. By server Setelah menggunakan mondrian dibuat privat tabel dan dapat disimpulkan sebesar 7. maka diperlukan promos, 19 besar agar mendapatkan di kuta tersebut bertambah