

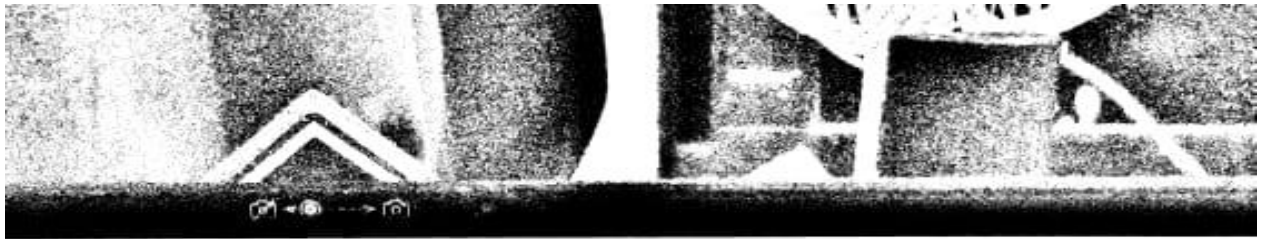
Nama = FALCHIRUL AHAM
Nim = 18090113
Kelas = S A

1) Transformasi Basis Data OLTP menjadi OLAP

a. (Trans Customer.ker) mengambil dari CUSTOMER dan memasukkan ke dalam tabel dimensi CUSTOMER, yang terdiri dari sebagai (First name, Last name, Discrete, City dan Country, tempat tinggal). Selain ID CUSTOMER, sebagai key melakukan normalisasi penggabungan antara First name dan Last name yang diberi ID untuk dimensi CUSTOMER.

b. (Trans-date.ker) untuk mentransformasikan data tanggal ke dimensi DATE, mulai dari tanggal 01-01-2007 sampai 14 Mei 2010 (80 baris). Disini kita memasukkan 25 baris mulai tanggal 1 Januari 2007 - 25 Januari 2007, kemudian dimasukkan dalam DATE-DATE (DB-NAME = DATABASE/SCHEMA) dalam tabel dimensi waktu DIM-DATE dengan ID (20070101-20070125) dan (NUMBER), MONTH (Bulan) (Varchar), Year (2007)

c. (Trans-Factor.ker) dimensi Fila ini menggabungkan semua baris dalam dimensi dan mengambil data beberapa atribut (parameter) dari basis data. Masukkan ke dalam tabel Factor-FA dengan kolom seperti dari (ID, amount, SK DATE, SK-SCAFF, SK-CUSTOMER dan SK-FILM) dan sebagai key mulai mengambil ID dari tabel dimensi. Kemudian membuat format tanggal menjadi HH mm dd, agar bisa data inggort lalu ambil ID dari tabel dimensi dan dimasukkan sebagai kolom SK (Surrogate key) lalu menggunakan ID keap basis awal tabel Factor.

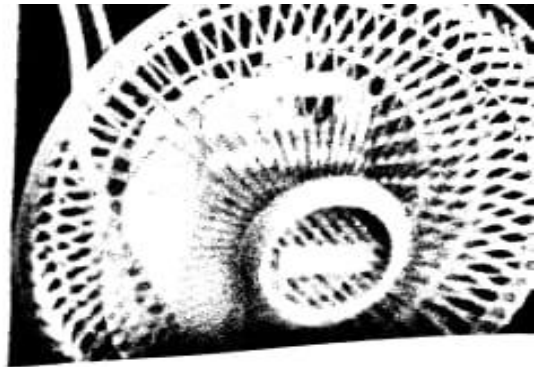
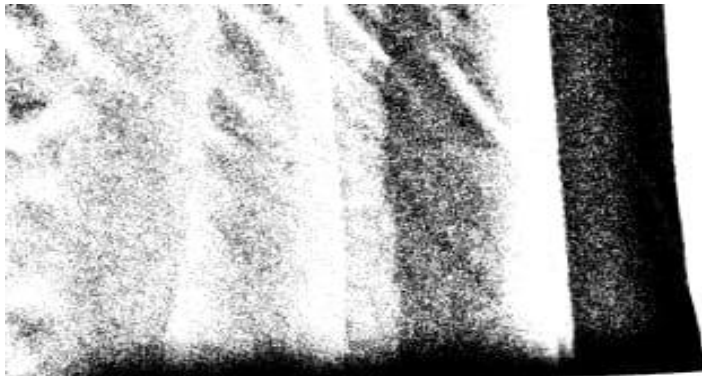


~~D. Ber~~

D. (trans-film.usr) konformasi data film dari database
sukla ke dalam basis dim. film dengan kolom
yang berisikan id, language, category, first-name
dan last-name auge. kemudian mengkonversi id. label
dim. film dan juga normalisasi menggabungkan
first-name dan last-name kemudian dimasukkan ke dalam
label dimensi film.

E. (trans-scaff.usr) konformasi data film dari database
sukla ke dalam basis dim. film dengan kolom
yang berisikan id. language.

E. (trans-scaff.usr) konformasi pengambilan data scaff
dan database sukla ke dalam basis dim-scaff
label dimensi ini berisikan field ~~id~~ id.
name, discribe, city, country, dan scaff-id.
melai dari mengambil data kemudian mengkonversi
id ke dalam basis dimensi, dan melakukan
normalisasi menggabungkan first-name dan last-name
kemudian memasukan data yang sudah ada ke dalam
label



2) Selain ini juga dibuat berbagai cara untuk menganalisis
kita mana yang memiliki Penerimaan tertinggi
dengan melalui Penerimaan yang Superi dilakukan
oleh Asesor.
Dibuatkan juga dim-waktu dan juga dim-Penerimaan
untuk mengetahui mana yang terbaik.

a. (Filo Sema - Penerimaan - Berencana - Real)

Dibuat dengan isi berupa Ciri - Penerimaan,
Ciri - Penerimaan - Berencana, dim-waktu dengan
bagian Ciri Ciri dimensi dan dim - Penerimaan
tipe Ciri Sema dimensi.

B. Hitoru dim-waktu

Pada dim-waktu dibuat Hitoru waktu dengan
urutan waktu baik. Bulan dan Hari ini.

C. dim - Penerimaan

Pada dim - Penerimaan dibuat Hitoru dengan urutan
kita - nyata dan mana Penerimaan Sema pada
Penerimaan Penerimaan yang lampir untuk Penerimaan
kita.

3. Bi Server

Selanjutnya membuat Barua membuat dibuat Hitoru
Lokal dan disimpulkan sebagai 7. maka
diperolehnya Penerimaan yang Besar agar Penerimaan
pada Loka - Berencana - Berencana Berencana
lagi.