

Nama : Estu Nosita

NIM: 18090070

Kelas: 50

Dari desain basis data OLAP tersebut terdapat 5 tabel diantaranyal: Deskripsi Desam bosisdota OLAP

a). Tabel fact order

fabel ini berfungsi untuk menyimpan fokta akuu buluti dan transalusi yang terjadi pada basis derta OLAP. Untuk Struktur pada tabel fact order yaitu

- diren film sk : Integer (11) youth foreigen bey dandimens i ditabel dim-film
- dum-pelonggan-sk: (nieger (11) yarru foreigen bey dan tabel dimensi olim-pelanggan dengan tipe data integer dan fanjang nilai 11
- -dun staff sk : (nieger (11) youther foreigen beg dan tobel dimensi dim staff dengan tipedata integer dan panjangnya milainya
- -nilai: numeril (19:0) yarru sebagai Jumlah atau total nilai bayar dengan tipedorta
- -toll-bayar: integer (11) yaltu Foreign Loy dari tabel dimensi dim. tanggal dengan tipe deita integer panjang nilainya 11
- b) . Tabel dim Pelanggan

Inibertungsi untuk menyimpan Semua akhtitas/ dotta yang bakantan dengan pelanggan . untuk structurnya yaitu

- Sk: Integer (11) -> primary hey dan surrogate hey dergan tipe deta integer. dan panjang nilanya 11
- -nama : varehar (100)
- -email varchar (50)
- -tgl-dibuat: date
- status owher : binary (1)

berfungsi untuk menyimpan semua attibut yang berkaitan dengan data c) Tabel dim- Staff Laryowan - untul strukturnya youtu:

- sh: integer (11) -) primary very dorta surrugate very dengan tipe dota Integer
- dan panjang nilainya 11
- -named : Voichar (100)
- email : varchar (150)
- . Username: Varcher (16)
- -stuff-1d: Integer (10) youtu sebagai Bussines Lieg
- d) Tabel q dim-film

Ini berfungsi untuk mengunpan semua atribat yang berhubungan dengan alm yang alian disewalian be pelonggan untuk strubturnya:

```
-named: Varchar (100)
-email: Varchar (150)
-email: Varchar (150)
-stupf-Id: Integer (10) youthe sebagai Bussines held

(1) Tabely dim-film
In berfungsi unmule mengunpan semina attibut yang berhubungan dengan
film yang akan disewakan be pelanggan centuk struktunya:
- Sk (nkger (11)) primary bey dan surrogork bey dg fipedata Integer
dan panjara nilanya!
-hama: Varchar (100)
-email: Varchar (150)
-Usename: Varchar (150)
```

- Staff-Id : (nteger (10) Yorku stg business key.

e) . Tabel dim - Tanggal

Inteligunation until menyimpan semila attibut yang berhubungan dengan waktu Order / proses order . Strubturnyal yautu !

- Ste Integor (11) -) primmary weed dan sturregate bey dengan tipe data Integer plan pandang meanza (11)
- Tanggal: Date
- Tahun : Integer (10)
- Tribular : integer (2)
- bulan : Integer (10)
- Florma bulan: Varchar (50)
- -flan : Integer (10)
- 3). Tusuan pembuatan busis data OLAP

Ini berfungsi untuk mengetahai proses order yang dilakukan di clata base. Dimana pada tabel pact-order digunakan sebagai takel utama dalam model starschemen yang didalamnyai terdapat nilai -nilai yang mereterensi tabel-tabel dimana = lain ya kradapat pada desain basis data / pada okap basis data ditulowan untuk pembacaan Informasi Sobagai bahan pengambilan keputusan.