

Nama : Denis Oktaviano

NIM : 18090135

Kelas : 5C

Deskripsi atas desain basis data OLAP

Nama : Denis Oktaviano
NIM : 18090135
Kelas : 5C

Deskripsi atas desain basis data OLAP

Terdapat 5 tabel :

* Tabel dim-staff

- Berfungsi sebagai penyimpanan semua atribut yang berkaitan dengan karyawan.
- Struktur SK sebagai primary key
- name, email, username, dan staffid sebagai business key

* Tabel fact-order

- Berfungsi sebagai penyimpanan bukti transaksi yang terjadi pada basis data OLTP.
- id sebagai primary key
- dim-film-id sebagai foreign key dari dim-film
- dim-pelanggan-id sebagai foreign key dari dim-pelanggan
- dim-staff-id sebagai foreign key dari dim-staff
- nilai sebagai jumlah/total bayar
- tgl-bayar sebagai foreign key dari dim-tanggal

* Tabel dim-film

- Penyimpanan atribut yang berhubungan dengan film yang mempunyai
- Struktur SK sebagai primary key
- Judul, thn-terbit, durasi, pinjam, ranting, nama-aktor, kategori, film-id sebagai business key

No.

Date

* Tabel dim-pelanggan

- Menyimpan semua aktifitas yang berkaitan dengan pelanggan.
- Struktur sk sebagai primary key
- name, email, tgl-buat, status-aktif, kecamatan, kota, negara, pelanggan sebagai business key yang merupakan penghubung transform dari data OLTP

* Tabel dim-tanggal

- Digunakan untuk menyimpan segala atribut yang berkaitan dengan waktu proses order.
- Struktur sk sebagai primary key
- tgl, bln, thn, nama-bulan, triwulan, hari sebagai business key.