

Nama : Meluqif Uti Saputra  
Kelas : SA  
Nim : 18090043

2.) pada desain basis data OLTP memiliki kesimpulan dengan 5 Tabel yaitu.

•> dim\_Tanggal, mempunyai isi yang berbeda? jenis tipe datanya, untuk lebih jelasnya seperti di bawah :

- \* SK (integer (11), primary key untuk menghubungkan ke tabel Fact Order, karena di dalam fact order mempunyai Tgl - bayar yang tipe datanya (11)
- \* Tanggal (date) mengisi di kolom date Tanggal
- \* Tahun (integer) dengan tipe date tersebut untuk segala front baik angka / huruf
- \* Truncation (Varchar) (2) bisa di isi segala karakter
- \* bulan (integer) hanya karakter angka & huruf
- \* nama\_bulan (Varchar) semua karakter bisa masuk <sup>Tapi pendek</sup>
- \* hari (integer) hanya karakter angka & huruf

•> dim\_Film di dalam mempunyai primary key integer Tipe data untuk menghubungkan dim\_Film pada tabel fact order. di dalam dim film memiliki isi :

- \* judul Varchar (255)
- \* tahun\_tebit char (4)
- \* durasi\_pnyam integer (10)
- \* Film\_id integer (10)
- \* rating Varchar (10)
- \* nama\_aktor Varchar (255)
- \* kategori Varchar (25)



•> Fact order yaitu tabel penghubung dari 5 tabel. Yang ada karena tabel fact order ini dari semua, di dalam fact order ada beberapa isinya :

- \* dim\_film integer (11) primary key untuk menghubungkan ke tabel dim\_film

- \* dim\_pelanggan\_su integer (11) primary key untuk menghubungkan ke tabel dim\_pelanggan

- \* dim staf\_su integer (11) primary key untuk menghubungkan ke tabel dim staf\_su.

- \* nilai numerik untuk pelanggan angka

- \* tgl-bayar primary key untuk menghubungkan ke tabel dim\_film

•> dim\_pelanggan tabel yang melatuhkan pernyataan, di dalam tabel dim pelanggan memiliki isi seperti berikut :

- \* nama varchar (100) semua karakter bisa

- \* email varchar (50) semua karakter bisa

- \* tgl\_lahir date (peranggalan)

- \* status\_active binary (1) C

- \* alamat varchar (20) semua karakter bisa

- \* kota varchar (50) semua karakter bisa

- \* pelanggan\_id integer (10) tidak bisa diisi semua karakter



•> dim\_start tabel yang buat memiliki beberapa atribut

- \* name varchar(100)
- \* email varchar(80)
- \* username varchar(16)
- \* staff\_id varchar(10)

3) OLTP sistem yang berorientasi proses yang memproses transaksi secara langsung melalui komputer yang terhubung dalam jaringan misalnya seperti tabel yang kita buat basis data yang di buat berfungsi untuk mengetahui proses pada database di mana dalam tabel fact - star sebagai tabel utama yaitu star schema terdapat main = referensi tabel =, lain yang terdapat dengan basis data pada OLTP di turunan langsung sebagai informasi sebagai keputusan