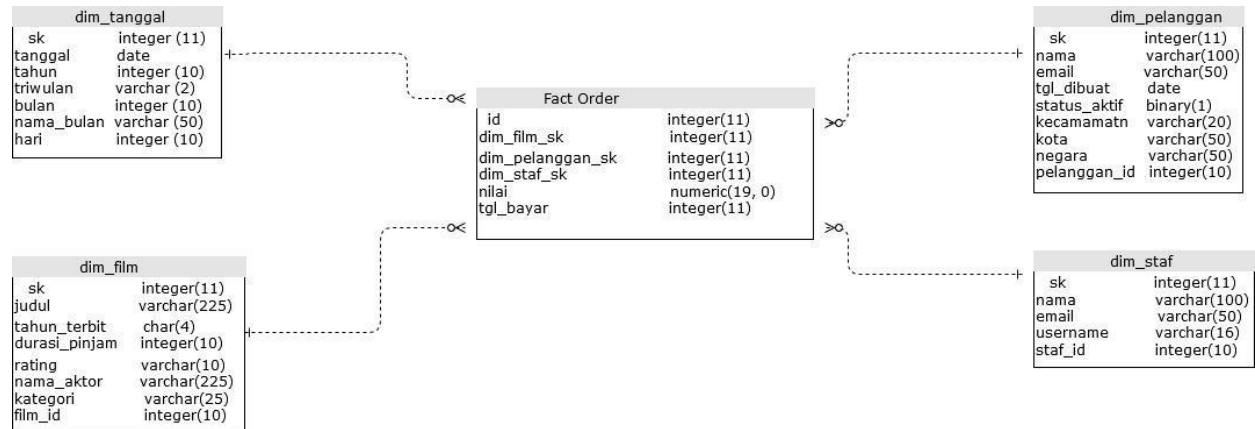


1.



2.

No.  
Date

2. Jadi pada gambar no 1 menggunakan star schema di mana di dalam star schema terdapat 2 tabu yaitu tabu fakta dan metadata atau keduanya.

Berikut penjabaran dari kedua tabu tersebut berdasarkan gambar pada nomor 1 :

A. Tabu dimensi

Dari gambar nomor 1 dapat disimpulkan tabu dimensi ada 4 dan berikut isinya :

a.) Tabu dimensi dim\_tanggal

Tabu tanggal berisi informasi tanggal pinjam

Tabu tahun berisi informasi tahun pinjam

Tabu triwulan berisi informasi peminjaman selama atau per 3 bulan

Tabu bulan berisi informasi berapa bulan peminjaman

Tabu nama bulan berisi informasi nam bulan pinjaman

Tabu nama hari berisi informasi nama hari pinjaman

b.) Tabu dimensi dim\_film

Tabu judul berisi informasi judul film

Tabu tahun\_terbit berisi informasi tahun terbit film

Tabu durasi\_pinjam berisi informasi masa peminjaman

Tabu rating berisi informasi rating film

Tabu nama - nama aktor berisi informasi nama pemain film

Tabu kategori berisi informasi kategori film

Tabu film\_id berisi informasi nomor id film pada toko

3.

No.  
Date

c.) Tabu dim - pelanggan

Tabu nama berisi informasi nama peminjam

Tabu email berisi informasi alamat email peminjam

Tabu tanggal - dibuat berisi informasi tanggal peminjam

Tabu status - aktif berisi informasi keaktifan pelanggan dalam meminjam

Tabu kecamatan berisi informasi kecamatan pelanggan

Tabu kota berisi informasi kota pelanggan

Tabu pelanggan - id berisi informasi id dari pelanggan

d.) Tabu dim - staf

Tabu nama berisi informasi nama karyawan

Tabu email berisi informasi alamat email karyawan

Tabu staf - id berisi informasi id dari karyawan

B. Tabu Fakta

Untuk tabu fakta disusun dari kolom - kolom dimensi berdasarkan tabu fakta diatas yaitu :

dim - pin - sk

dim - pelanggan - sk

dim - staf - sk

nilai

tanggal - bayar

3. Tujuan dari pembuatan OLAP antara lain untuk memudahkan para stake holder dalam mengambil keputusan berdasarkan data - data transaksional yang ada karena OLAP akan menampilkan data dari berbagai sisi (multidimensi).