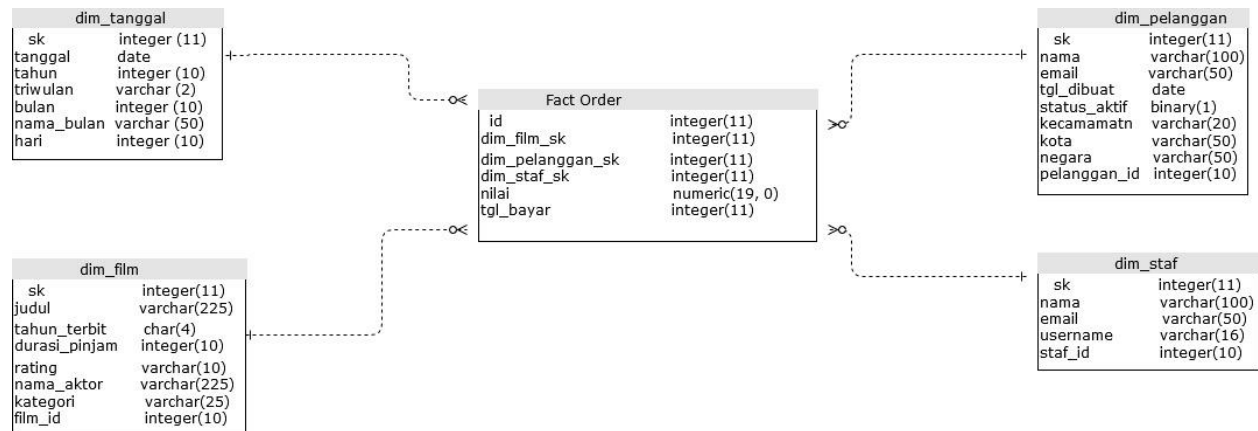


1.



2.

No. \_\_\_\_\_  
Date: \_\_\_\_\_

2. Jadi Pada gambar no 1 menggunakan Star Schema dimana didalam star schema terdapat 2 tabel yaitu tabel fakta dan tabel dimensi yang dihubungkan menggunakan Foreign key, metadata atau keduanya.

berikut penjelasan dari kedua tabel tersebut berdasarkan gambar pada nomor 1 :

A) Tabel dimensi

dari gambar nomor 1 dapat disimpulkan tabel dimensi ada 4 dan berikut isinya :

a) tabel dimensi dim\_tanggal berisi :

- tabel tanggal berisi informasi tanggal Pinjam
- tabel tahun berisi informasi tahun Pinjam
- tabel triwulan berisi informasi peminjaman per 3 bulan
- tabel bulan berisi informasi berapa bulan peminjaman
- tabel nama\_bulan berisi informasi nama bulan Pinjam
- tabel nama\_hari berisi informasi nama hari Pinjam

b) tabel dimensi ~~dim\_tanggal~~ dim\_film

- tabel judul berisi informasi judul film
- tabel tahun\_terbit berisi informasi tahun terbit film
- tabel durasi\_pinjam berisi informasi masa peminjaman
- tabel rating berisi informasi rating film
- tabel nama\_nama\_auto berisi informasi nama peminjam film
- tabel kategori berisi informasi kategori film
- tabel film\_id berisi informasi nomor id film pada toko

c) tabel dimensi dim\_pelanggan

- tabel nama berisi informasi nama peminjam
- tabel email berisi informasi alamat email peminjam
- tabel tgl\_dibuat berisi informasi tanggal peminjam
- tabel status\_aktif berisi informasi keaktifan pelanggan dalam meminjam

Dream will be come true

Date: \_\_\_\_\_

tabel kecamatan berisi informasi kecamatan Pelanggan  
tabel Kota berisi informasi kota Pelanggan  
tabel Pelanggan\_id berisi informasi ~~id~~ id dari pelanggan  
d) tabel dim-staf  
tabel nama berisi informasi nama karyawan  
tabel email berisi informasi alamat email karyawan  
tabel Staf\_id berisi informasi id dari karyawan.

B) Tabel Fakta

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

- dim\_Film - Su
- dim\_Pelanggan - Sk
- dim\_Staf - Sk
- nilai
- tgl\_bayar

3. Tujuan dari Pembetaan 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).