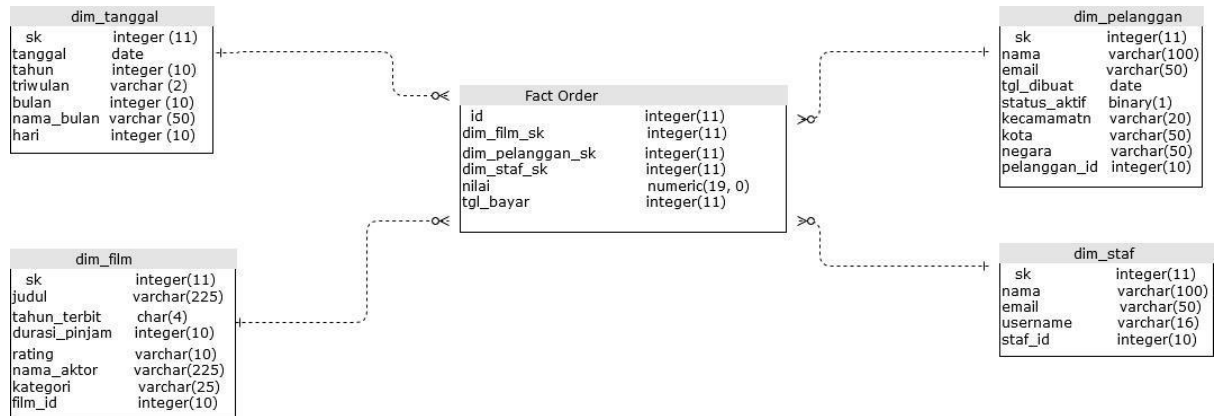


Muhammad Alvi Azi

18090024

Data Whare House

## 1. Tabel



## 2. Penjelasan

Muhammad Alvi Azi  
18090024 SC.

Jadi pada gambar no 1 Menggunakan star schema, di mana dalam schema terdapat 2 tabel yaitu tabel fakta dan tabel dimensi yg dihubungkan dengan foreign key, Meta data atau keduanya

Ini penjelasan gambar pada No 1.

A - tabel dimensi

dari gambar no 1 disimpulkan bahwa tabel dimensi ada 4.

1- tabel dim - tanggal

tabel ini berisi tabel informasi tanggal pinjam  
sedangkan tabel triwulan berisi pinjaman per 3 bulan  
tabel bulan berisi info berapa bulan peminjaman  
tabel Nama - bulan berisi Nama bulan peminjaman  
tabel Nama - hari berisi hari peminjaman

2- tabel dim - film

tabel judul berisi info judul film  
tabel tahun-terbit berisi info tahun terbit film.  
tabel durasi - pinjam berisi info masa peminjaman  
tabel Rating berisi rating film.  
tabel nama - aktor berisi nama aktor film  
tabel kategori berisi tentang kategori film  
tabel film-ld berisi nomor ld film di toko.

3- tabel dim - peminjam

tabel nama berisi nama Peminjam  
tabel email ~ " ~ email peminjam  
tabel tgl - dibuat berisi tgl peminjaman  
tabel status - aktif berisi keaktifan pelanggan dalam meminjam

### 3. Tujuan Pembuatan OLAP

Lanjutan

Tabel kecamatan berisi info kecamatan pelanggan

tabel kota berisi info kota pelanggan

tabel pelanggan\_id berisi id pelanggan

41 - tabel dim staf

tabel nama berisi Nama karyawan

tabel email berisi email karyawan

tabel staf\_id berisi nomor id dari karyawan

B - Tabel fakta

Untuk tabel fakta berisi / disusun dari kolom-kolom dimensi

Berdasarkan tabel fakta diatas yaitu

\* dim - film - SK

\* dim - film - SK

\* nilai

\* tanggal - bayar < tgl - bayar >

13

Tujuan dari pembuatan OLAP

- untuk memudahkan para stake holder

dalam mengambil keputusan berdasarkan

data - data transaksi yg ada

karna OLAP akan menampilkan data

dari berbagai sisi & multidimensi

original