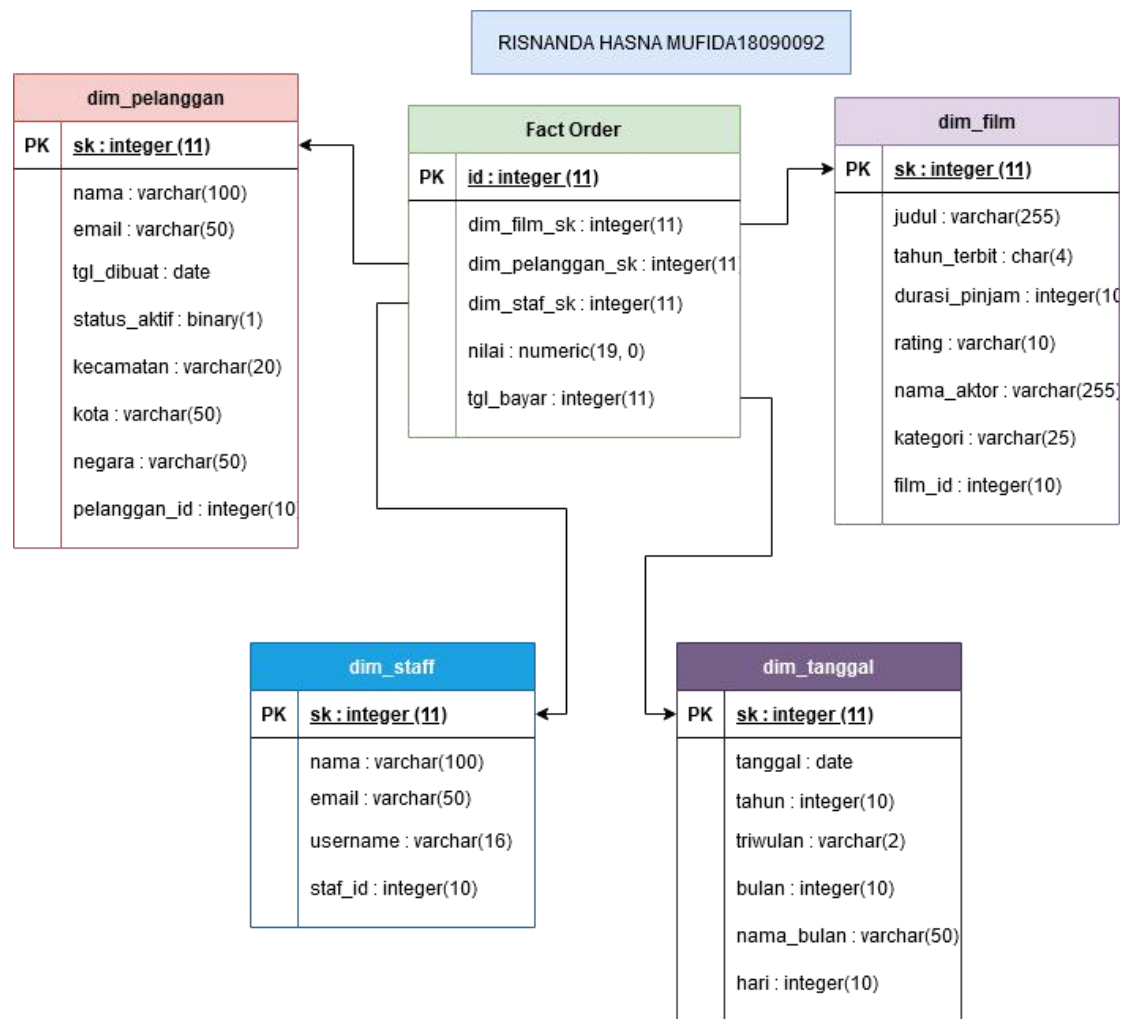


Nama : Risnanda Hasna Mufida
NIM : 18090092
Kelas : 5A



No. _____

Date : _____

2. Deskripsi Desain :
- tabel diatas memiliki 5 tabel yaitu :
- tabel fact Order 18090092 - Risaanda Hasna M
 - tabel ini berisi sebagai menyimpan Fakta atau bukti transaksi yang terjadi pada basis data OLTP.
 - * dim - film - sk : int (11) sebagai foreign key dari dimensi s di tabel dim - pelanggan - sk dengan tipe data integer dan panjang nilai 11
 - * dim - pelanggan - sk : int (11) sebagai foreign key dari tabel dimensi dim - pelanggan dengan tipe data integer dan panjang nilai 11
 - * dim - staff - sk : int (11) yaitu foreign key dari dimensi dim - staff dengan tipe data integer dan panjang nilainya 11
 - * nilai : numerik (16,0) berfungsi sebagai jumlah atau total nilai bayar dengan tipe data numerik
 - * total bayar : int (11) sebagai foreign key dari tabel dimensi dim - tanggal dengan tipe data integer panjang nilai 11

No. _____

Date : _____

☐ b. Tabel dim - pelanggan berfungsi untuk menyimpan semua aktivitas atau data yang berkaitan dengan pelanggan.

☐ Struktur :

☐ * SK : int (11) memiliki panjang nilai (11) Primary key

☐ * nama : Varchar (100)

☐ * email : Varchar (50) 18090092

☐ * tgl - dibuat : date Risnanda Hasna M

☐ * status - aktif : binary (1)

☐ * kecamatan : Varchar (50)

☐ * Status aktif : binary (1)

☐ * kecamatan : Varchar (20)

☐ * Kota : Varchar (50)

☐ * Negara : Varchar (50)

☐ * Pelanggan - id : Int (10) business key

☐ c. Tabel dim staff berfungsi untuk menyimpan semua atribut yang berkaitan dg data karyawan

☐ * SK : Int (11) primary key dan surrogate key

☐ * nama : Varchar (100)

☐ * email : Varchar (50)

☐ * username : Varchar (16)

☐ * Staff - id : Int (10) sebagai business key

- ☐ d. tabel dim-film berfungsi untuk menyimpan semua atribut film yang akan disematkan ke pelanggan
- ☐ * $St - Integer(11) = \text{primary key}$ panjang nilainya 11
- ☐ * judul = Varchar (255)
- ☐ * tahun-terbit = Char
- ☐ * durasi-pinjam = Int (10) 18090092
- ☐ * rating = Varchar (10) Risnanda hasno M
- ☐ * nama-aktor = Varchar (255)
- ☐ * kategori = Varchar (25)
- ☐ * film-id = Integer (10) \Rightarrow dimana berfungsi sebagai business key

- ☐ e. tabel dim-tanggal berfungsi sebagai penyimpanan yang berkaitan dengan waktu order / proses order
- ☐ * $St - Integer(11) = \text{primary key} + \text{Surrogate key}$ dengan tipe data
- ☐ * tanggal = date
- ☐ * tahun = Int (10)
- ☐ * triwulan = Varchar (2)
- ☐ * bulan = Int (10)
- ☐ * nama-bulan = Varchar (50)
- ☐ * hari = Int (10)

☐ 3. Tujuan pembentukan basis data ialah
☐ Basis data yang dibuat berfungsi untuk mengetahui
☐ proses order yang dilakukan di database dimana
☐ pada tabel fact - order digunakan sebagai
☐ tabel utama dalam model star schema yang
☐ didalamnya terdapat pada design basis data
☐ atau arap basis data ditunjukkan untuk
☐ membaca informasi sebagai bahan pengambilan
☐ keputusan. Risananda Hasna N 18090092