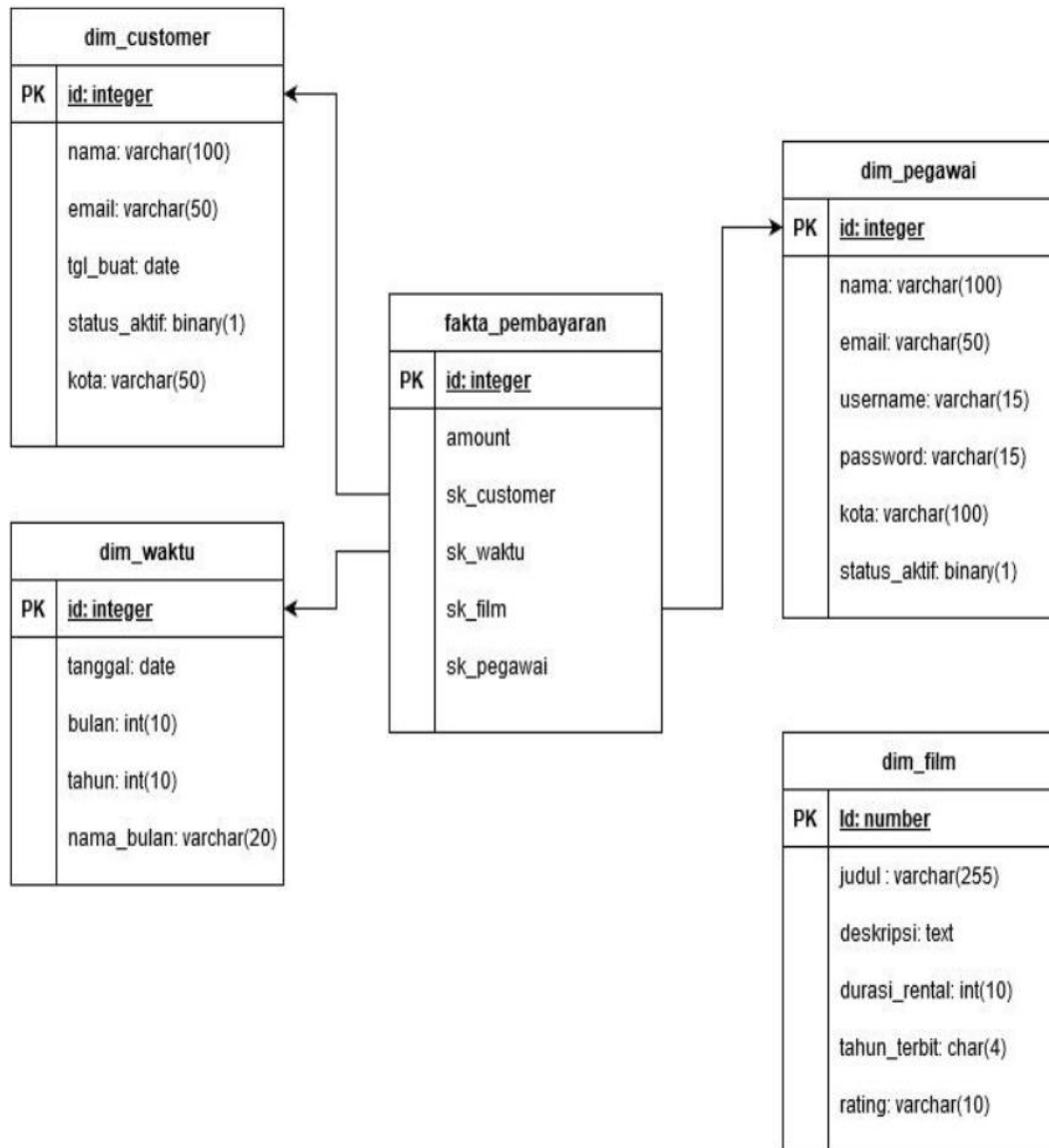


Nama : Rizqi Surowati

Kelas : 5C

NIM : 18090072



Nama : Rizki Sireumbi
Kelas : SC
NIM : 18090072

3) Deskripsi desain basis data OLAP

Ada 5 tabel berikut :

- Tabel faktas_pembayaran

Bertugas untuk mengelola dan menyimpan data pembayaran pada tabel pelanggan.

Struktur isi dari tabel faktas_pembayaran

1. Id yaitu primary key pada tabel faktas_pembayaran
2. Sle_pembayaran, foreign key pada tabel faktas_pembayaran. Bertipe data integer
3. Sle_walaku, foreign key pada tabel faktas_pembayaran dan berhubungan dengan tabel walaku bertipe data integer.
4. Sle_film, foreign key pada tabel faktas_pembayaran yang terhubung pada tabel film bertipe data integer.
5. Sle_pegawai, foreign key pada tabel faktas_pembayaran yang terhubung pada tabel pegawai bertipe data integer.

- Tabel customer

Memelihara data pelanggan dan menyimpan data.

Isi tabel dim_customer :

1. Id, tipe data Integer
2. nomor, tipe data varchar (100)
3. email, tipe data varchar (100) (50)
4. tanggal_lahir, tipe data date
5. gender, tipe data binary (1)
6. kota, tipe data varchar (50)

- Tabel dim_walaku

Memelihara data dan menyimpan data dalam walaku pembayaran.

Isi tabel dim_walaku :

1. id, tipe data integer (11)
2. tanggal, tipe data date
3. bulan, tipe data integer (10)
4. nama bulan, tipe data varchar (20)

- Tabel dim_pegawai

Mengelola dan menyimpan semua data pegawai

16 tabel dim_pegawai :

1. id, tipe data integer (11)
2. nama, tipe data varchar (100)
3. email, tipe data Varchar (50)
4. Username, tipe data varchar (15)
5. Password, tipe data varchar (15)
6. Kota, tipe data varchar (100)
7. status_duitf tipe data binary (1)

- Tabel dim_film

Mengelola dan menyimpan ~~film~~ data film

16 tabel dim_film :

1. id, tipe data integer (11)
2. judul, tipe data varchar (255)
3. Deskripsi, tipe data text
4. durasi-rental, tipe data integer (10)
5. ~~durasi~~ tahun_terbit, tipe data char (4)
6. Rating, tipe data varchar (10)

3.) Tujuan pembentukan basis data cemp

- pembuatan basis data ini berfungsi untuk menyimpan semua data yang telah diinputkan ke dalam database.
- Untuk mempermudah dalam mengambil keputusan dimana data berpusat pada ~~tabel~~ ~~penyusunan~~ tabel untuk penyusunan yang berfungsi sebagai tabel utama yang perubahan datanya secara periodik / tidak sering diubah dan jumlah data yang terlalu besar
- untuk kebutuhan perencanaan