

## UTS MATA KULIAH DATA WAREHOUSE

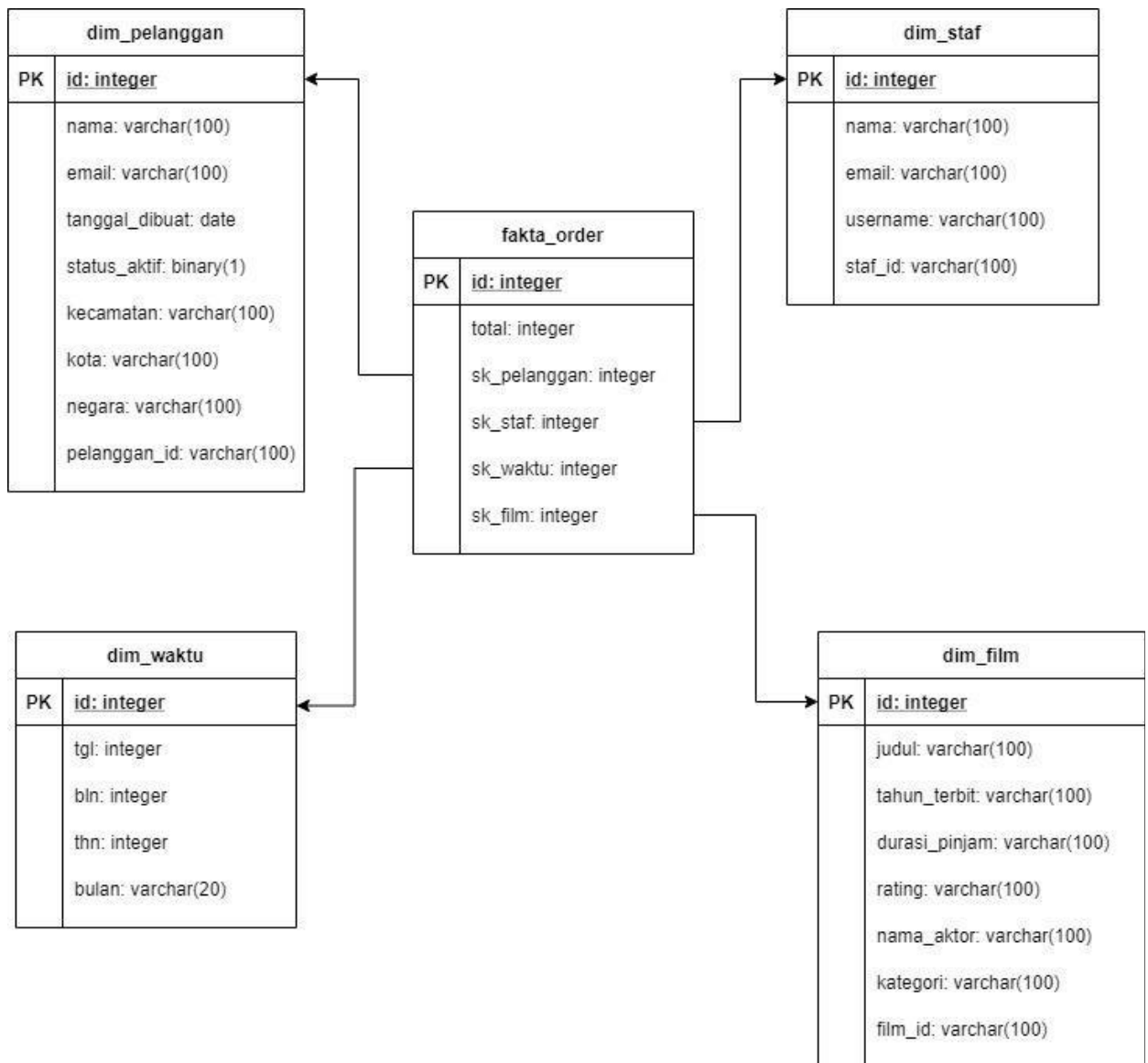
Nama : Rizki Nur Fauzi

Nim : 18090054

Kelas : 5B

### Jawaban :

#### 1. Design OLAP :



## 2. Deskripsi design OLAP :

### 2. Deskripsi design OLAP :

- Tabel dim \_ pelanggan untuk menyimpan data pelanggan , struktur tabelnya berisi field id , nama , tanggal \_ dibuat , status \_ aktif , kecamatan , kota , negara , pelanggan \_ id ,
- Tabel dim \_ waktu menyimpan data peminjaman , dengan struktur tabel id , tgl , bln , thn , bulan .
- Tabel fakta \_ order menyimpan data pembayaran , berelasi dengan tabel dim \_ pelanggan , dim \_ waktu , dim \_ staf , dim \_ film . Dengan struktur id , total , sk \_ pelanggan , sk \_ staf , sk \_ waktu , sk \_ film .
- Tabel dim \_ staf menyimpan data staf , dengan struktur id , nama , email , username , staf \_ id .
- Tabel dim \_ film menyimpan data film , dengan struktur id , judul , tahun \_ terbit , durasi \_ pinjam , rating , nama \_ aktor , kategori , film \_ id .

## 3. Tujuan pembuatan OLAP :

### 3. Tujuan pembuatan OLAP :

Tujuan pembuatan OLAP adalah untuk membantu dim pengambilan keputusan , melakukan analisis data terhadap data ( data warehouse ) & membuat laporan sesuai dg permintaan user .