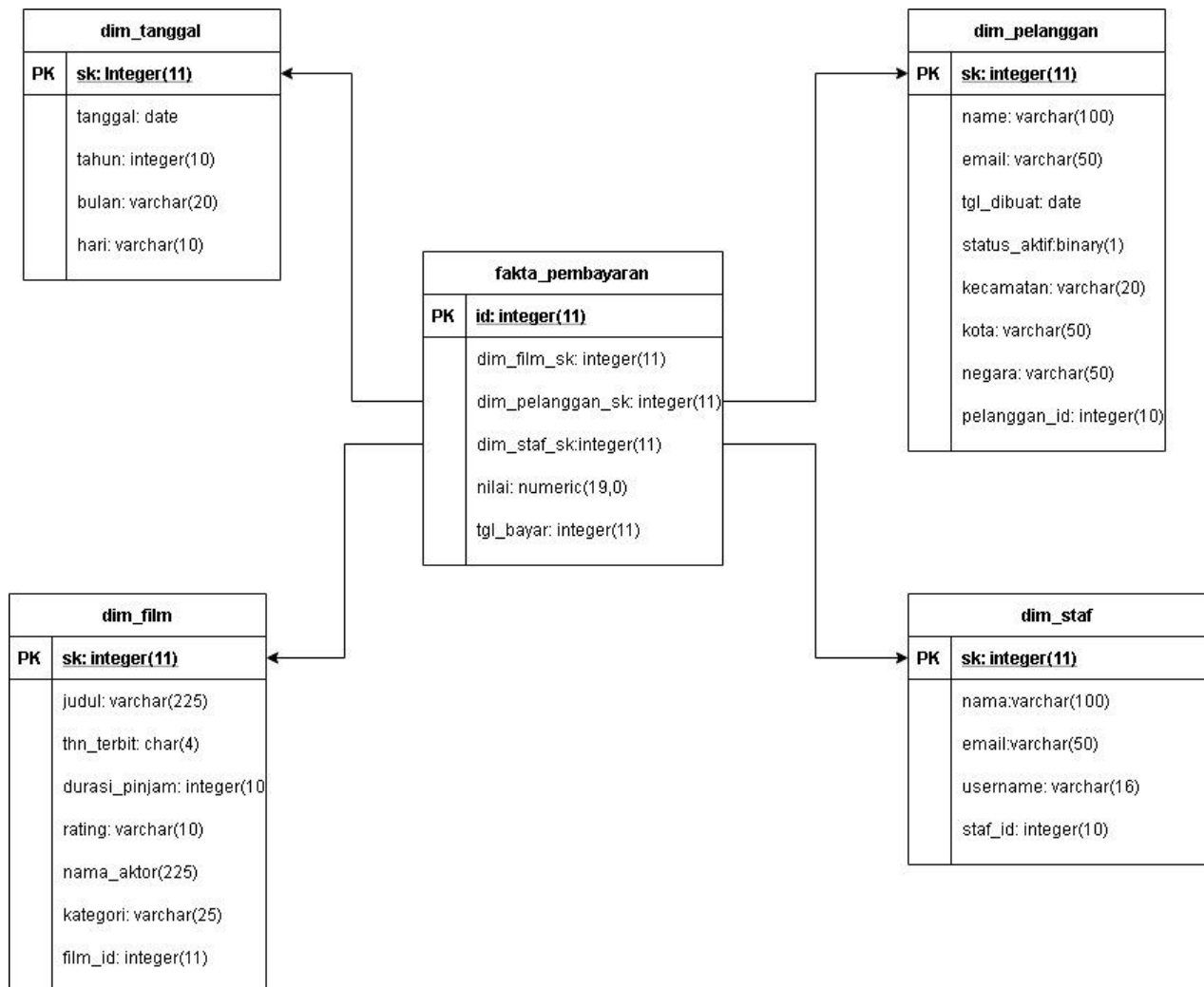


Nama : Hadi Kusumanto

Nim : 18090112

Kelas : 5C

1.



Nama : Hadi Kusumanto

Nim : 18090112

Kelas : 5C

2.

- 2. - Dim - tanggal menyimpan data tanggal yang berisikan field tanggal, tahun, bulan dan hari
- dim - Pelanggan menyimpan data pelanggan yang berisikan field name, email, * tgl dibuat, Status - aktif, kecamatan, kota, negara, Pelanggan - id.
- dim - Staf menyimpan kumpulan data staf dengan field nama, email, username, Staf - id
- dim - Film menyimpan kumpulan data film dengan field judul, tbn - terbit, durasi - panjang, rating, nama - aktor, kategori, film - id
- ~~dim~~ Faktat - pembayaran menyimpan data pembayaran ~~dari dim yang beres~~ dengan field dim - Film, dim - tanggal, dim - pelanggan - dim - staf dan nilai

Nama : Hadi Kusumanto

Nim : 18090112

Kelas : 5C

3.

3. Tujuan pembentukan basis data OLAP

Tujuan dari OLAP adalah untuk menganalisis data multidimensi secara interaktif dari berbagai perspektif. OLAP terdiri dari tiga operasi analitis dasar: Konsolidasi (roll-up), drill-down, dan mengiris dan diceg.

- Konsolidasi melibatkan agregasi data yang dapat diakumulasikan dan dihitung dalam satu atau lebih dimensi.
- Drill-down adalah teknik yang memungkinkan ~~pengguna~~ pengguna untuk menavigasi melalui rincian.
- Mengiris dan diceg adalah fitur dimana pengguna dapat mengambil (slicing) satu set data tertentu dari kubus OLAP dan melihat (dicing) irisan dari sudut pandang yang berbeda.