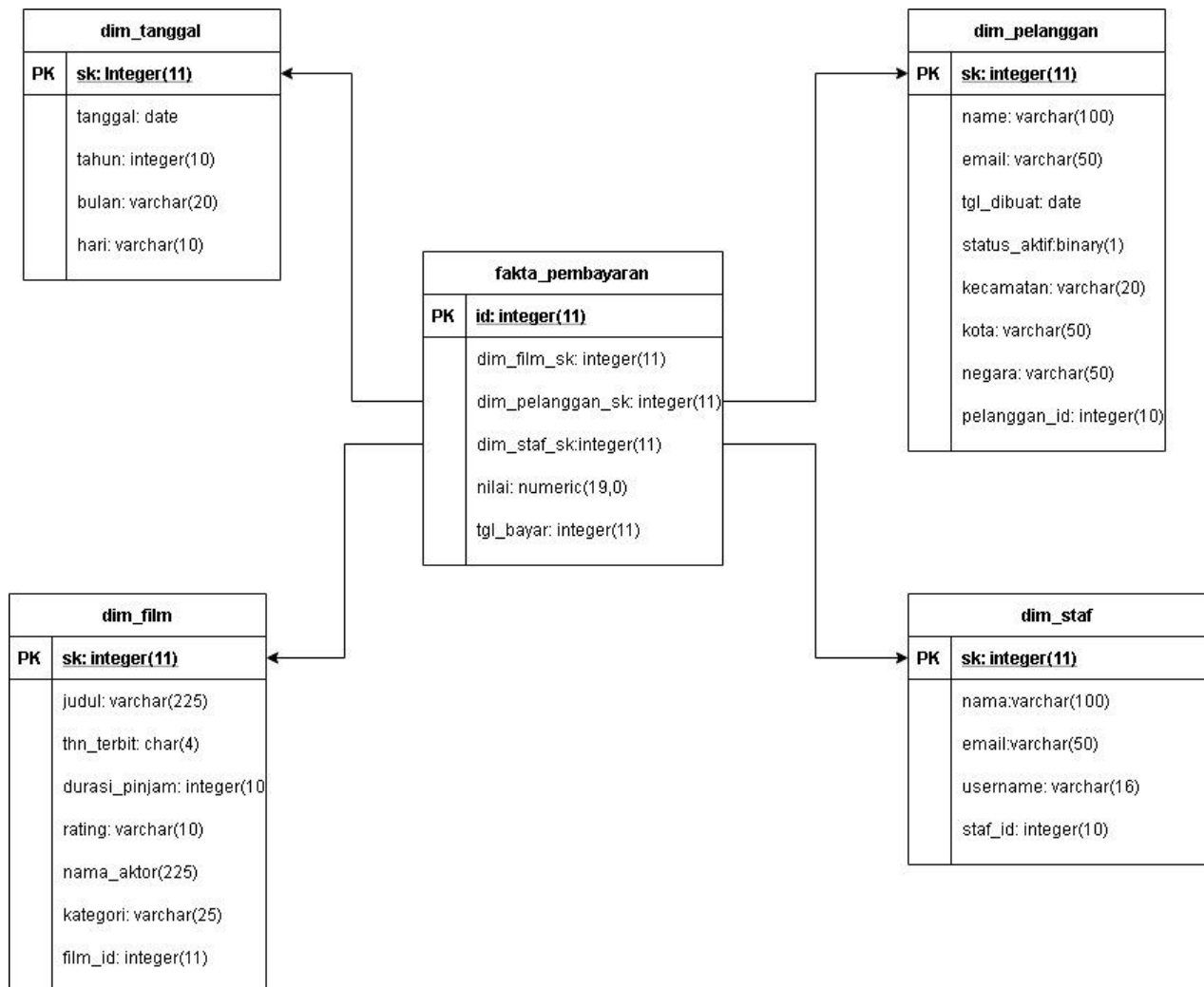


Nama : Hadi Kusumanto

Nim : 18090112

Kelas : 5C

1.



Nama : Hadi Kusumanto
Nim : 18090112
Kelas : 5C

2 Dan 3

Nama: Hadi kusumanto
NIM: 18090112
Kelas: 5C

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-Staff menyimpan kumpulan data Staff dengan field nama, email, username, Staff-id
 - dim-Film menyimpan kumpulan data film dengan field Judul, tln-terbit, durasi, Pinjam, rating, nama-aktr, kategori, Film-id
 - Faktat-Pembayaran menyimpan data pembayaran dengan field dim-Film, dim-tanggal, dim-Pelanggan, dim-Staff dan nilai

3. Tujuan pembortukan basis data OLAP

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

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