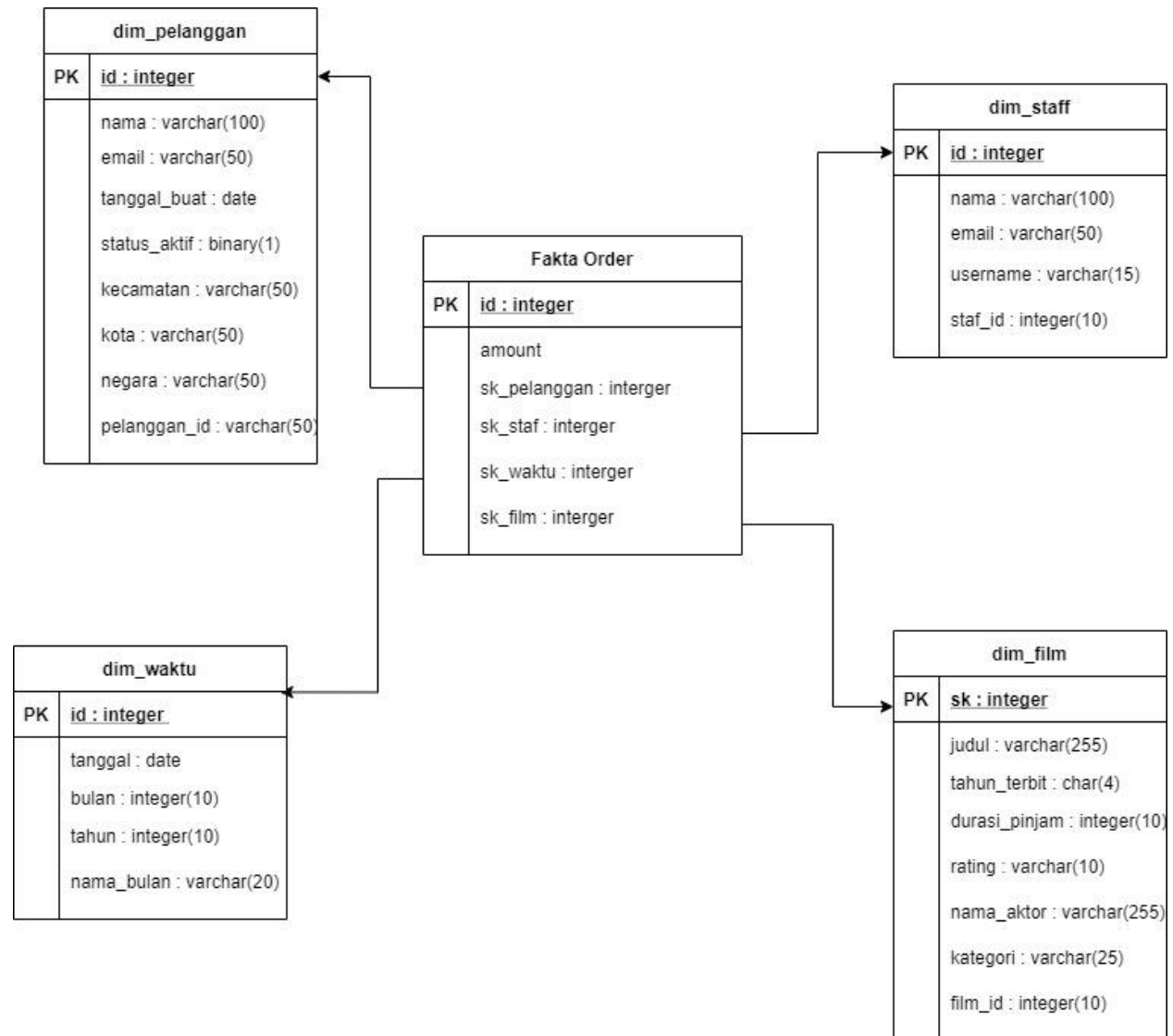


Nama : Evi Susilowati

Kelas : 5C

Nim : 18090022



Date . . .

Nama : Evi Susilowati

Kelas : 5C

Nim : 18090022

2/ Pada gambar desain basis data olap menggunakan star schema, dimana didalamnya terdapat dua tabel yaitu tabel dimensi dan tabel fakta.

Terdapat 5 tabel yang bisa saya jelaskan

a. Tabel fakta order

Berfungsi utk menyimpan fakta dan bukti dr semua transaksi yg terjadi di basis data olap

- PK - pelanggan merupakan foreign key dr dimensi tabel dim - pelanggan
- PK - Staff merupakan foreign key dr dimensi tabel dim - staff
- PK - waktu merupakan foreign key dr dimensi tabel dim - tanggal
- PK - Film merupakan foreign key dr dimensi tabel dim - film

b. Tabel dim - pelanggan

- Nama : berisi semua informasi nama pelanggan
- E-mail : " Informasi email pelanggan
- phone : " nomor telepon pelanggan
- tanggal\_dibuat : berisi informasi tanggal dibuatnya id - pelanggan/ data pelanggan
- Status aktif : " — " bahwa id. pelanggan tsb masih aktif / tidak

- Kecamatan : " — " bahwa tsb berasal dr kecamatan apa

- Kota : " — " dimana pelanggan tsb tinggal

- negara : " — " Kewarganegaraan pelanggan

- pelanggan\_id : " — " Nomor id. pelanggan agar mudah dicari

c. Tabel Staff / dim - staff

Tabel dim - staff disini berfungsi utk menyimpan semua atribut yg berkaitan dg data \* karyawan

- nama : Nama disini digunakan utk mengisi nama staff karyawan
- email : digunakan utk mengisi nama staff karyawan
- phone : digunakan utk menghubungi karyawan dikala ada informasi
- Username : " — " Username karyawan

No.

Date

- Staff id = diisi id. Staff

d. dim - tanggal

digunakan utk menyimpan semua atribut tgl yg berkaitan dgn proses order, tabel tsb mempunyai struktur

- hari : digunakan utk mengisi hari pemesanan

- tanggal : digunakan utk mengisi tgl pemesanan dg tipe data (int)

- nama - bulan : digunakan utk mengisi nama bulan dg tipe data (string)

- bulan : digunakan utk mengisi bulan dg tipe data (int)

- tahun : digunakan utk mengisi tahun berapa pelanggan memesan

e. dim - film

merupakan atribut yg berhubungan dg data film yg akan di pesan pelanggan

3.) Tujuan pembentukan basis data berfungsi utk mengetahui proses order yg dilakukan dalam database dimana tabel fakta digunakan utk tabel utama dalam model schema, serta didalamnya juga ada tabel dimensi.