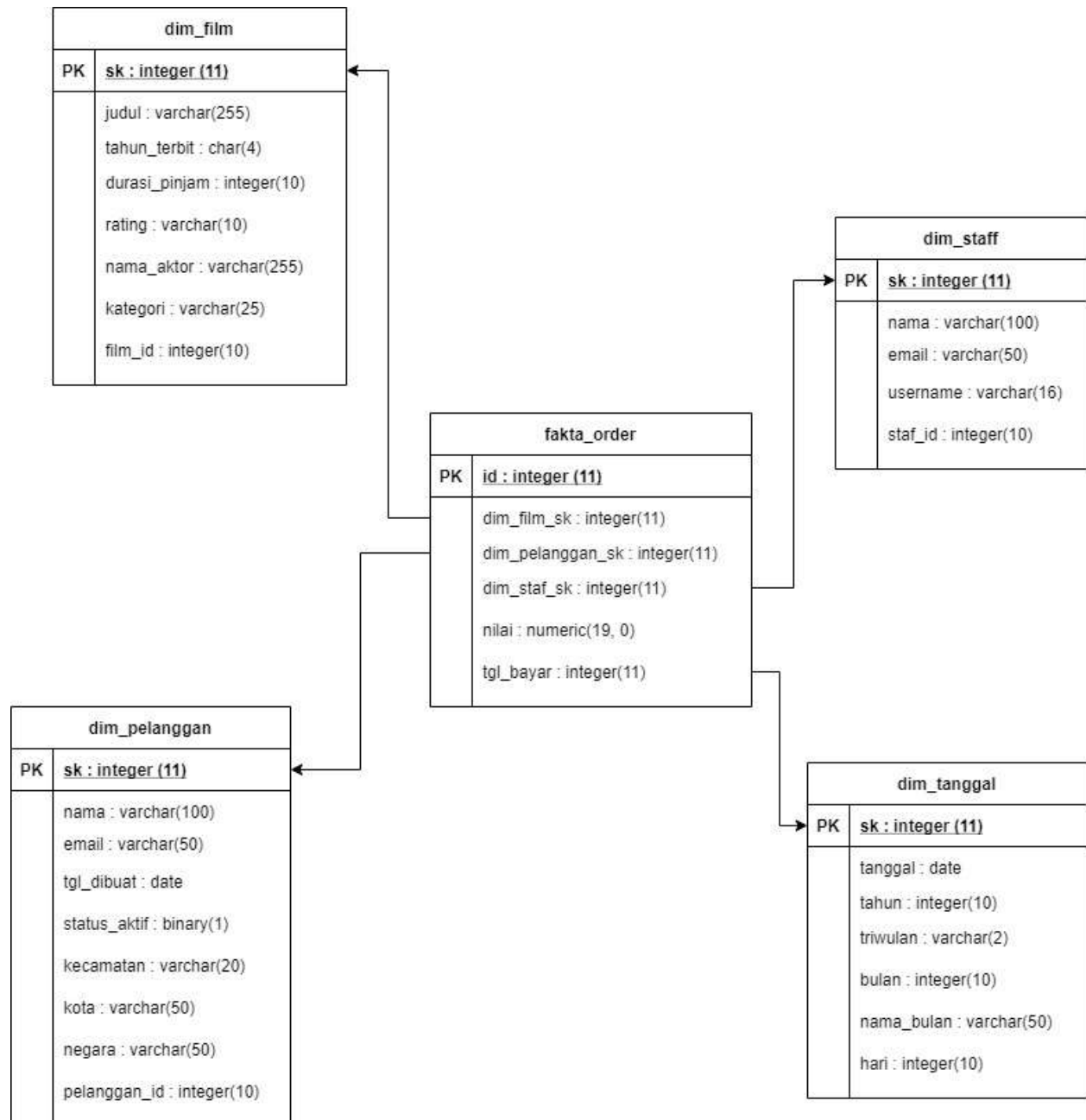


NAMA : ASTIANY DWI PRASINTA
NIM : 18090059
KELAS : 5A
MATAKULIAH : DATA WAREHOUSE



2) Deskripsi atau desain basis data OLAP

a) Tabel fakta_order

Berisi ringkasan data order setiap pelanggan, berikut struktur dari fakta_order

→ id : sebagai primary key, tipe datanya int (11)

→ dim_film_sk : sebagai foreign key dari kolom sk, tabel dim_film
tipe datanya int (11)

→ dim_pelanggan_sk : sebagai foreign key dari kolom sk.
~~tipe~~ tabel dim_ ~~staff~~ ^{pelanggan} tipe data int (11)

→ dim_staff_sk : sebagai foreign key dari kolom sk, tabel_staff ~~sk~~
tipe data int (11)

→ nilai : tipe data numerik

→ tgl_bayar : sebagai foreign key dari kolom sk, tabel
dim_tanggal tipe datanya int (11)

b) tabel dim_film

Berisi data film seperti judul, tahun, terbit, durasi, pinjam
rating, nama aktor, kategori & film id.

c) Tabel dim_pelanggan

Berisi data pelanggan spt nama, email, tanggal dibuat
status aktif, kecamatan, kota, negara, & juga id pelanggan.

d) tabel dim_staff

menyimpan data staff perusahaan spt nama, email,
username & id staff.

e) Tabel dim_tanggal

menyimpan tanggal order memiliki struktur spt
tanggal, tahun, tri wulan, bulan, nama bulan, hari.

3) Deskripsi atau tujuan pembentukan basis data OLAP ditujukan
untuk mempermudah pembacaan informasi sbg bahan pengambilan
keputusan, dimana akses datanya terhadap perubahan
dikurikan secara periodik & jumlah datanya terbilang besar