

**ULANGAN TENGAH SEMESTER**  
**DATA WAREHOUSE**



**Disusun oleh :**

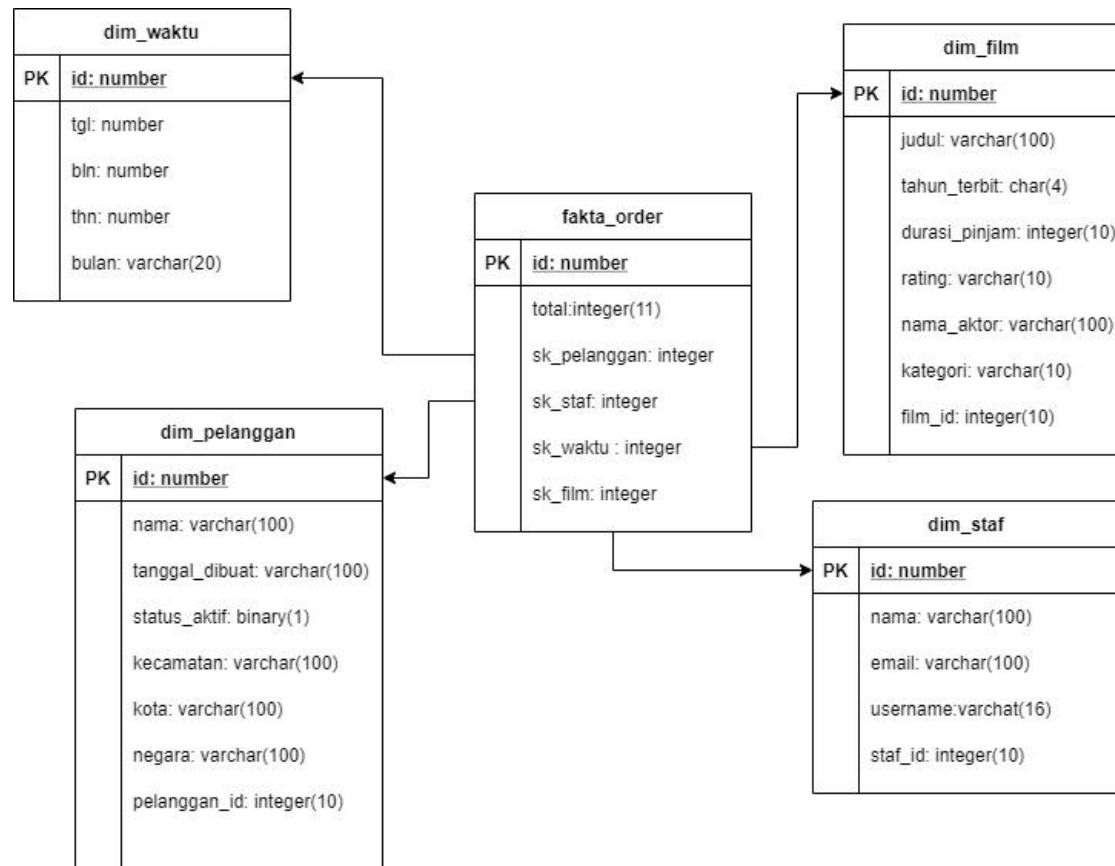
**Nama** : Titis Eka Setyawati  
**Nim** : 18090049  
**Dosen Pengampu** : Priyanto Tamami

**PROGRAM STUDI DIV TEKNIK INFORMATIKA**  
**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL**

**2020**

## Jawaban

1.



2.

2. - Tabel dim-pelanggan untuk menyimpan data pelanggan dan memiliki struktur field id, nama, tanggal\_dibuat, status\_aktif, kecamatan, kota, negara dan Pelanggan\_id
- Tabel dim-staf untuk menyimpan data staf dan memiliki struktur field id, nama, email, username, dan staf\_id
- Tabel dim-film untuk menyimpan data film dan memiliki struktur field id, judul, tahun\_terbit, durasi\_pinjam, rating, nama\_aktor, kategori dan film\_id.
- Tabel dim-waktu untuk menyimpan data waktu penunjam dan memiliki struktur field ~~id, tanggal, bulan~~ id, tgl, bln, thn dan bulan
- Tabel fakta\_order untuk menyimpan data pembayaran dan berelasi kesemua tabel dimensi dan memiliki struktur field id, total, sk\_pelanggan, sk\_staf, sk\_waktu sk\_film. ~~sk\_film~~

3.

3. Tujuan pembuatan OLAP yaitu untuk mempermudah pembacaan informasi sebagai bahan pengambilan keputusan dimana akses datanya terhadap perubahan dilakukan secara periodik (tidak terlalu sering) dan jumlah datanya besar.