

## **ULANGAN TENGAH SEMESTER**

**Mata Kuliah Data WareHouse**



**Disusun oleh :**

Nama : Evi Susilowati

Kelas : 5C

NIM :18090022

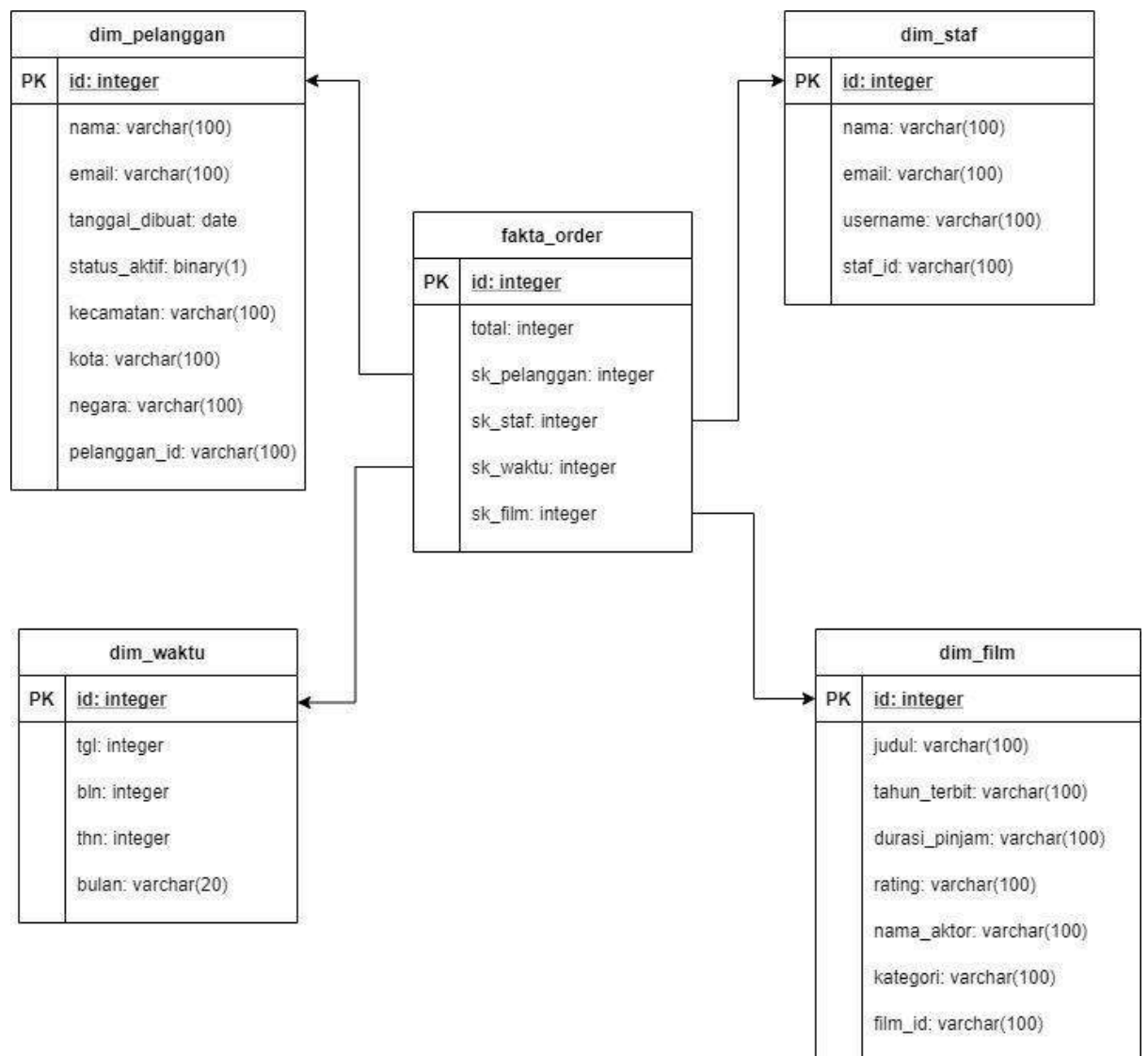
Jurusan : DIV Teknik Informatika

**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**

**TEGAL**

**2020**

Jawaban :



Nama : Evi Susilawati

NIM : 18090022

Kelas : 5C

#### PENJELASAN :

- ① \* Tabel dim-Pelanggan untuk menyimpan data pelanggan. data pelanggan memiliki struktur field: Id, nama, tanggal dibuat, email, status, aktif, kecamatan, kota, Negara, Pelanggan Id.
  - \* Tabel dim-Staf untuk menyimpan data staf dan memiliki struktur field Id, nama, email, Username, Staf Id.
  - \* Tabel dim-Film menyimpan data film. Data tersebut memiliki struktur field Id, Judul, tahun terbit, durasi, Pinjam, rating, nama aktor, kategori dan Film Id.
  - \* Tabel dim-waktu untuk menyimpan data waktu peminjaman dan memiliki struktur data Id, tgl, bin, thn dan nama bulan.
  - \* Tabel Fakta-Order untuk menyimpan data pembayaran, yang berelasi ke semua tabel dimensi. Tabel ini memiliki struktur Field: Id, total, sk\_Pelanggan, sk\_Staf, sk\_waktu, sk\_Film.
- 
- ② Tujuan Pembuatan OLAP, untuk mempermudah Pembacaan Informasi sebagai bahan pengambilan keputusan. Dimana akses datanya terhadap perubahan dilakukan secara Periodik (tidak terlalu sering) dan jumlah datanya terbilang besar.