

UTS MATA KULIAH DATA WAREHOUSE

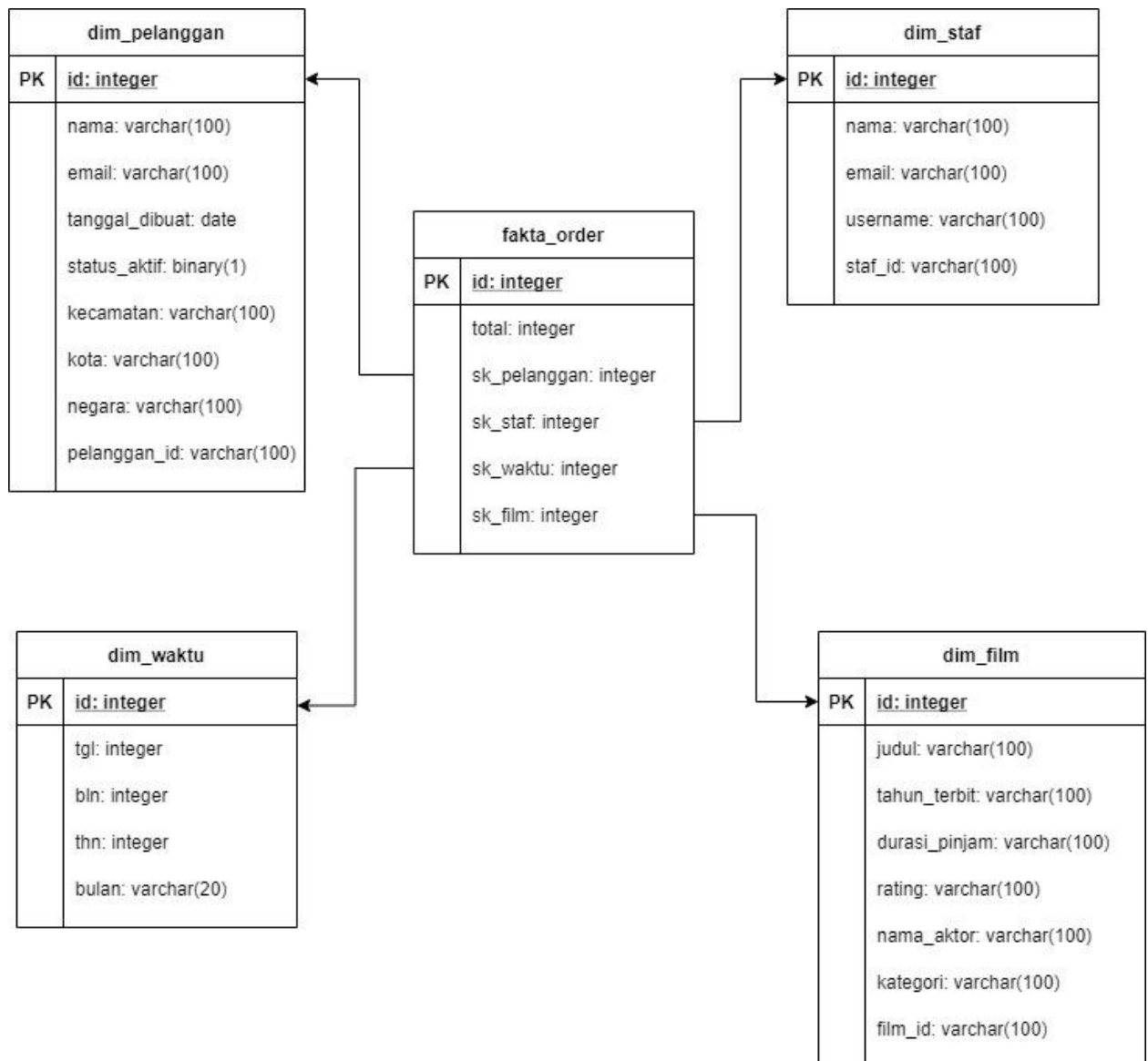
Nama : Dimas Ilham Mardiyanto

Nime : 18090122

Kelas : 5B

Jawaban :

1. Design OLAP :



2. Deskripsi design OLAP :

2. a. Tabel dim-Pelanggan untuk menyimpan data Pelanggan, struktur tabelnya berisi Field id, nama, tanggal-dibuat, Status-aktif, kecamatan, kota, negara, Pelanggan-id.
- b. Tabel dim-Waktu menyimpan data Peminjaman, dengan struktur tabel id, tgl, bln, thn, bulan
- c. Tabel Fakta-order menyimpan data Pembelian, berelasi dengan tabel dim-Pelanggan, dim-dim-waktu, dim-staf, dim-film. Dengan struktur id, total, sk-Pelanggan, sk-staf, sk-waktu, sk-film.
- d. Tabel dim-staf menyimpan data staf, dengan struktur id, nama, email, username, staf-id
- e. Tabel dim-film menyimpan data Film, dengan struktur id, judul, tahun-terbit, ~~durasi~~ durasi-Pinjam, rating, nama-aktor, kategori, Film-id.

3. Tujuan pembuatan OLAP :

3. Tujuan Pembuatan OLAP adalah untuk membantu dalam Pengambilan Keputusan, melakukan analisis data terhadap data (data warehouse) dan ~~dan~~ membuat laporan sesuai dengan Permintaan user.