

Nama : Ade Sugiantoro

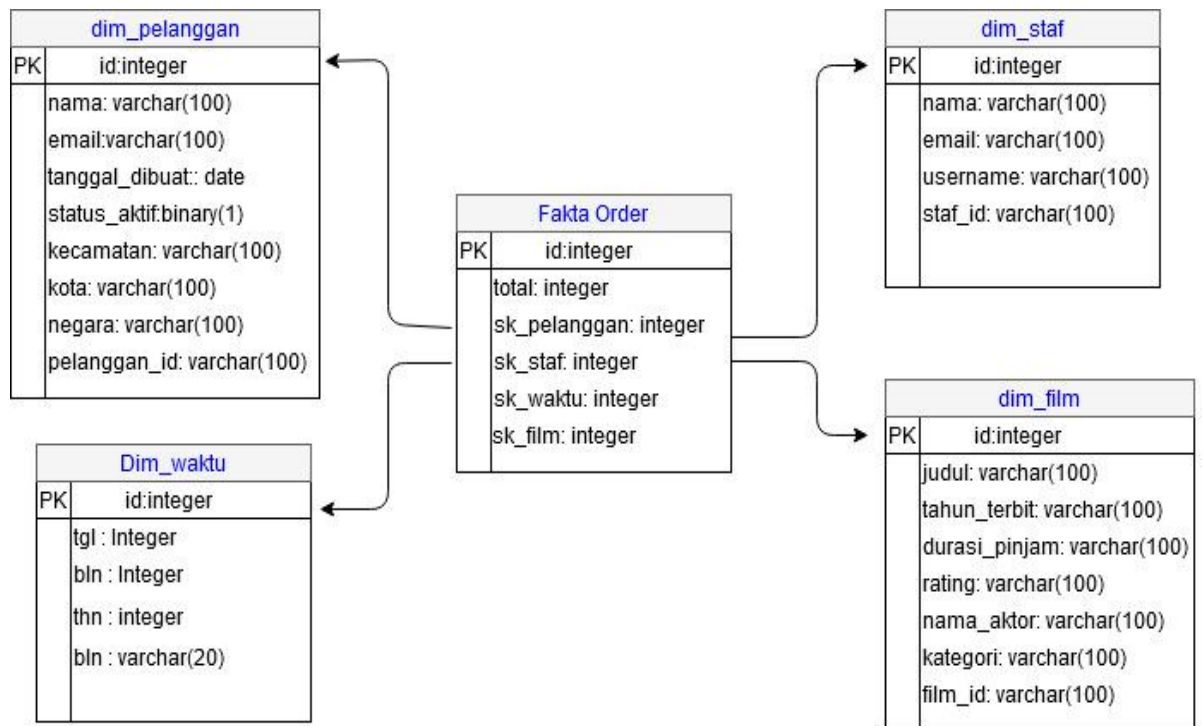
NIM : 18090064

Kelas : 5B

Jawaban UTS Data WareHouse

1. Desain Basis Data OLAP

JAWAB:



2. Deskripsi atas desain basis data OLAP
3. Deskripsi atas tujuan pembentukan basis data OLAP

JAWAB SOAL 2 DAN 3

NAMA : Ade Sugranto.

NIM : 18090084

KELAS : 5B.

②. Deskripsi atas desain basis data OLAP.

= Desain database OLAP membutuhkan sedikit tabel dengan skema star atau snowflake

①. fakta order berisi pelanggan, staff, waktu dan film

②. dim - staff : menyimpan data karyawan (nama, email, username, staff-id).

③. dim - film : berisi data film (judul, tahun, durasi, pinjam, rating, nama-aktor, kategori, film-id).

④. dim - pelanggan : menyimpan data pelanggan berupa nama, email, tanggal, status-aktif, kecamatan, kota, negara, pelanggan-id).

⑤. Dim - waktu : menyimpan waktu peminjaman berupa (tanggal, bulan, tahun).

③. Deskripsi atas tujuan pembentukan basis data OLAP.

= Tujuan dari pembentukan basis data OLAP yaitu untuk kebutuhan perencanaan, penyelesaian permasalahan, dan pengambilan keputusan. dimana akses datanya terhadap perubahan dilakukan secara periodik (tidak terlalu sering) dan jumlah datanya terbilang besar.