

## UTS Data Warehouse

Nama : Intan Dwi Oktavia

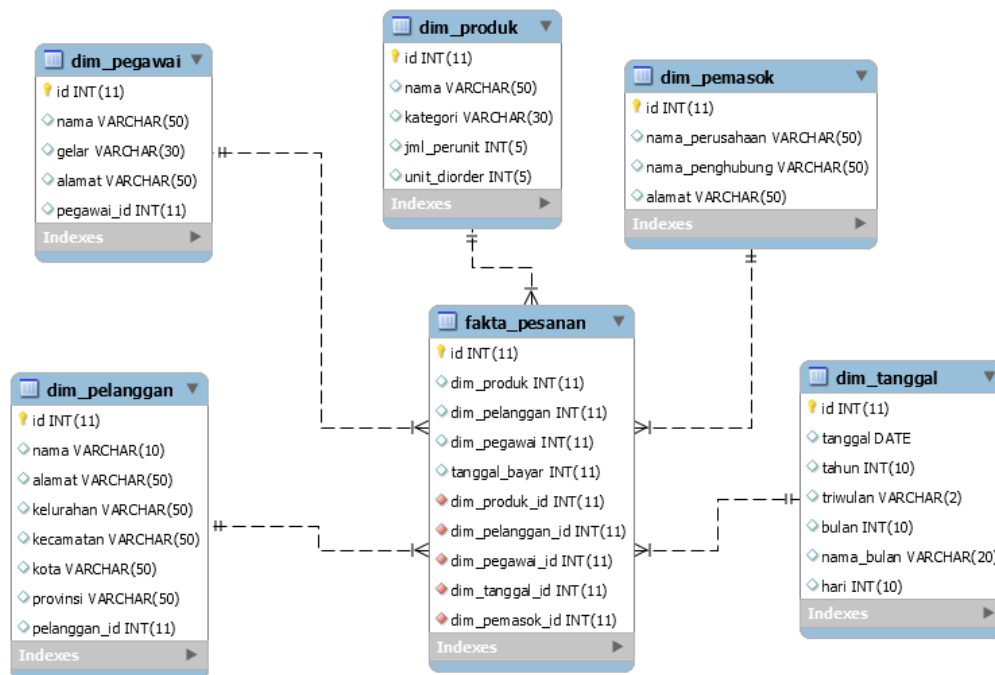
Kelas : 5B

NIM : 16090065

Soal :

1. Desain basis data OLAP

**Jawab:**



2. Deskripsi atas desain basis data OLAP

**Jawab:**

Basis data OLAP terdiri dari 5 tabel dimensi, yaitu `dim_pegawai`, `dim_produk`, `dim_pelanggan`, `dim_tanggal` dan `dim_pemasok`. Masing-masing tabel tersebut terhubung dengan tabel `fakta_pesanan`, yang mana isi dari tabel `fakta_pesanan` ada `id`, `dim_produk`, `dim_pelanggan`, `dim_pegawai`, `dim_pelanggan`, `tanggal_bayar`.

3. Deskripsi atas tujuan pembentukan basis data OLAP

**Jawab:**

Tujuan pembentukan basis data OLAP adalah untuk mempermudah menganalisis hasil penjualan produk yang laku maupun tidak laku dalam satu bulan, 3 bulan, dan satu tahun.