

Nama : Ali Akbar Ismail

Nim : 16090121

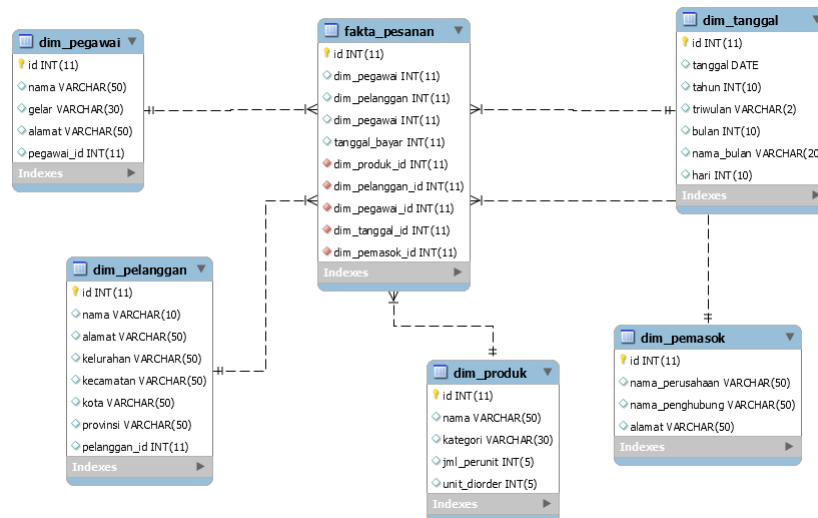
Kelas : 5A

Soal:

1. Desain basis data OLAP (**Poin 50**)
2. Deskripsi atas desain basis data OLAP (**Poin 25**)
3. Deskripsi atas tujuan pembentukan basis data OLAP (**Poin 25**)

Jawaban :

1. Desain basis data OLAP



2. Deskripsi : 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`. Dimana isinya dari tabel tersebut `id`, `dim_produk`, `dim_pelanggan`, `dim_pegawai`, `dim_pelanggan`, `tanggal_bayar`.
3. Tujuannya untuk mempermudah menganalisis hasil penjualan produk yang laku maupun tidak laku dalam satu bulan, triwulan, dan satu tahun.