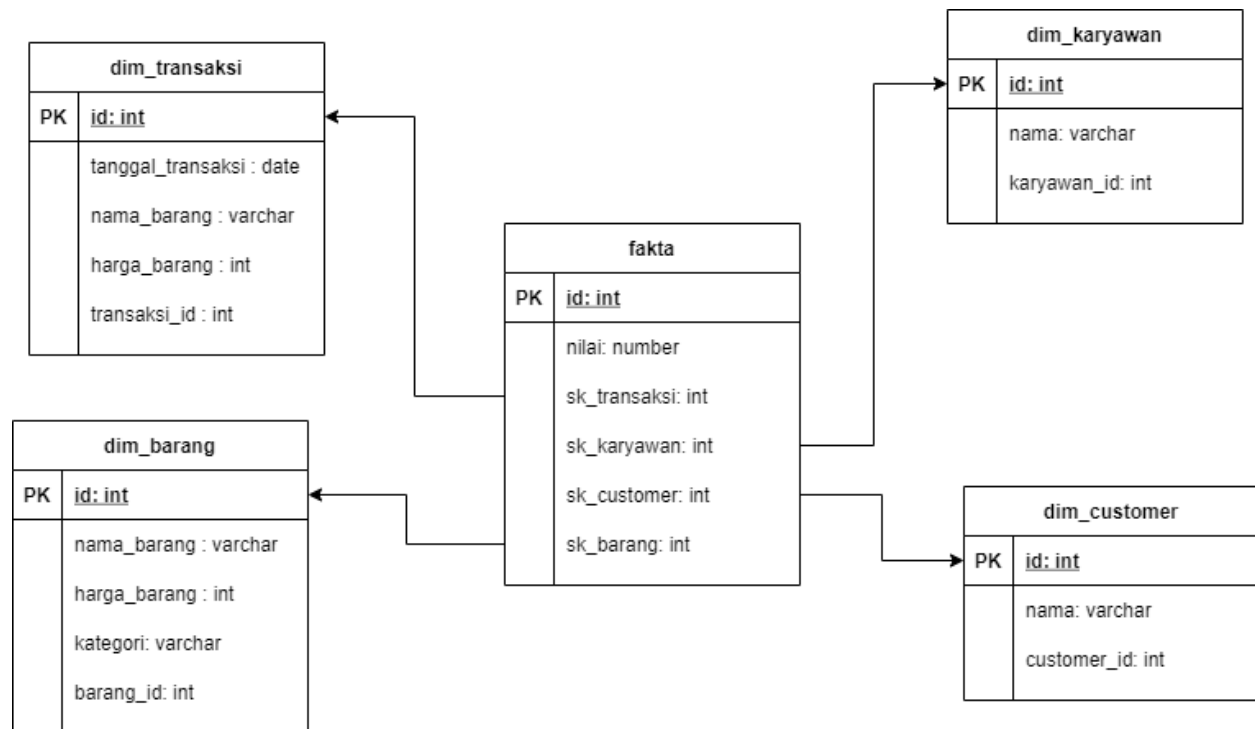


Nama : Muhammad Fikri

Kelas : 5C

Nim : 19090126

Laporan Data Warehouse



Gambar diatas merupakan desain analisis transaksi penjualan yang terdiri dari dim_barang, dim_karyawan, dim_transaksi, dim_customer, dan fakta.

Schema Star Saya membuat schema star dengan 4 tabel dimensi dan 1 tabel fakta.

1. Dimensi Customer

Pada dimensi customer saya mengambil value nama customers dan customers id saja.

2. Dimensi Barang

Pada dimensi Barang saya mengambil value pada table yaitu nama_barang, harga_barang, kategori dan product id. Dimensi Barang digunakan untuk mengetahui barang apa yang dibeli oleh customer.

3. Dimensi Transaksi

Pada dimensi transaksi saya mengambil data yaitu tanggal_transaksi, nama_barang, harga_barang, dan id_transaksi. Dimensi transaksi digunakan untuk mengetahui tanggal berapa yang di beli, barang apa dan harga barangnya.

4. Dimensi Karyawan

Pada dimensi karyawan saya mengambil data nama_karyawan dan employee id. Dimensi karyawan digunakan untuk mengetahui siapa karyawan yang melayani pada saat customer melakukan pembelian.

5. Fakta

Pada tabel fakta saya mengambil data sk_customer dari dim_customer, sk_barang dari dim_barang, sk_karyawan dari dim_karyawan, sk_transaksi dari dim_transaksi. Dari data yang sudah terkumpul maka didapatkan sebuah fakta yaitu Siapa customer yang membeli, apa barang dan harga yang di beli, siapa karyawan yang melayaninya.