PENJELASAN DESAIN DATA WAREHOUSE

Diagram

Description automatically generated

1. dim\_customers

Tabel dim\_customer adalah hasil transformasi yang melibatkan 2 join table, yaitu table customers dan payments dari database classicmodels. Kolom yang di joinkan adalah kolom customerNumber pada tabel customers dengan customerNumber pada tabel payments. Kolom baru yang ditampilkan pada hasil transformasi ini adalah :

1. id
2. noPelanggan
3. nama
4. telefon
5. kodePos
6. alamat
7. noKaryawan
8. kota
9. negara
10. noCheck
11. tanggalPembayaran
12. dim\_product

Pada tabel dim\_product berisi transformasi yang melibatkan join antara tabel products dan productlines, kolom yang dijoinkan adalah colom productLine di tabel product dan productLine di tabel productlines. Kolom baru yang ditampilkan pada hasil transformasi ini adalah :

1. id
2. kodeProduk
3. namaProduk
4. liniProduk
5. hargaBeli
6. deskripsi
7. dim\_order

Tabel dim\_order adalah hasil transformasi yang melibatkan join 2 table, yaitu table orders dan orderdetails dari database classicmodels. Kolom yang di joinkan adalah kolom orderNumber pada tabel orders dengan orderNumber pada tabel orderdetails. Kolom baru yang ditampilkan pada hasil transformasi ini adalah :

1. id
2. noOrder
3. tanggalOrder
4. tanggalDikemas
5. status
6. kodeProduk
7. jumlahOrder
8. hargaSatuan
9. dim\_employees

Pada tabel dim\_employees berisi transformasi yang melibatkan join antara tabel employees dan offices, kolom yang dijoinkan adalah colom officeCode di tabel employees dan officeCode di tabel offices. Kolom baru yang ditampilkan pada hasil transformasi ini adalah :

1. id
2. noKaryawan
3. pekerjaan
4. kodeKantor
5. kota
6. negara
7. fakta

pada tabel fakta berisi kumpulan dari beberapa tabel yang telah mengalami transformasi, pada tabel ini seluruh sk di tampilkan beserta amount dari tabel payments,kolom yang ditampilkan antara lain :

1. id
2. skProduk
3. skPelanggan
4. skKaryawan
5. skOrder
6. amount