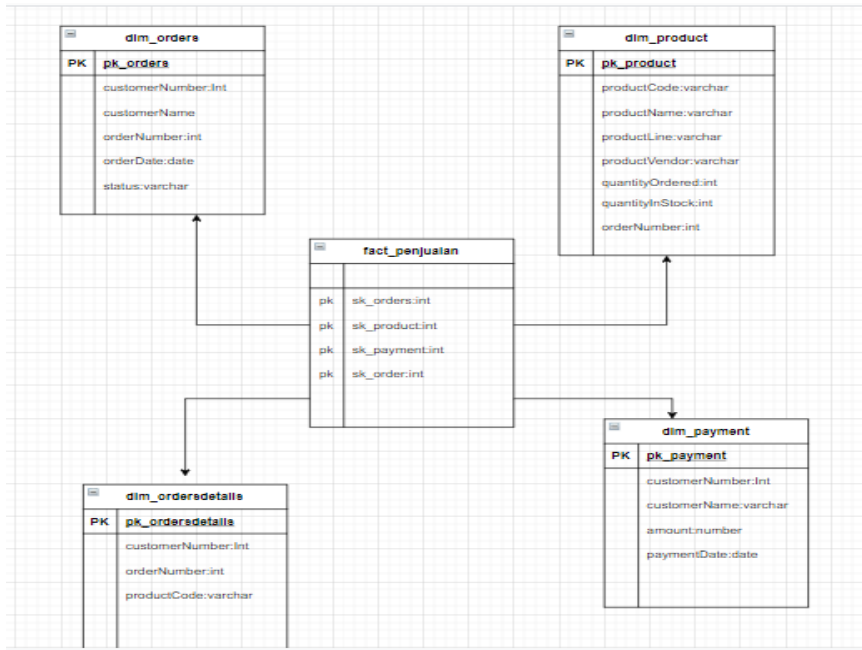


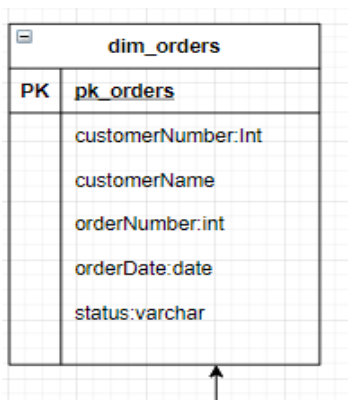
Nama :diana Lestari

NIm : 19090123

## Penjelasan Desain Data Werehouse



## Penjelasan dari setiap tabel



Tabel dim\_orders merupakan gabungan antara tabel customer dan tabel order dimana pk orders sebagai primary key yang diambil customernumber, customername, orderdate, dan status

dim_ordersdetails	
PK	pk_ordersdetails
	customerNumber: Int
	orderNumber: int
	productCode: varchar

Merupakan gabungan antara tabel order dan tabel orderdetails dimana orderdetails sebagai primary key dan yang diambil customerNumber, orderNumber dan productCode

dim_product	
PK	pk_product
	productCode: varchar
	productName: varchar
	productLine: varchar
	productVendor: varchar
	quantityOrdered: int
	quantityInStock: int
	orderNumber: int

Tabel dim product merupakan gabungan dari tabel produk dan tabel orderdetail dimana menggunakan pk\_product sebagai primary key kemudian mengambil productCode, productName, productLine, productVendor, quantityOrdered, quantityinstock dan ordernumber

dim_payment	
PK	pk_payment
	customerNumber: Int
	customerName: varchar
	amount: number
	paymentDate: date

Merupakan relasi atau gabungan antara tabel payment dan tabel customers dimana mengambil customersNumber, customerName, amount dan payment

Dari dimensi yang dibuat akan dibuat sebuah tabel fakta

fact_penjualan	
pk	sk_orders:int
pk	sk_product:int
pk	sk_payment:int
pk	sk_order:int

Dimana akan dibuat tabel fakta yang berisi relasi dari beberapa dimensi yang dibuat