Soal Testing DWH PHI-Integration

SQL Query

Menggunakan table yang telah disediakan kerjakanlah soal-soal Berikut ini

1. Cek produktvitas sales

Satu nomor SO dapat **mengandung banyak barang**, produktivitas sales terhitung dari banyaknya SO yang didapatkan pada bulan Januari

Dengan menggunakan query, dan table tr_so buatlah hasil seperti dibawah ini

Employee	Jumlah SO	kurang dari target?
Budi	2	Tidak
Ayu	4	Tidak
Andi	2	Ya
Susi	4	Tidak
Joko	1	Ya

2. Buat laporan delivery order

Table yang dibutuhkan untuk membentuk report delivery order yaitu dengan menggunakan table tr_do, nilai value yang ditampilkan adalah harga + ppn + ongkos jalan

Note : PPn = 10%

Harga quantity pada SO di konversi terlebih dahulu untuk mendapatkan nilai satuannya, lalu dikalikan dengan harga satuan produk

Satuan	Qty
Krat	24
Dus	30
Botol	1

Dengan menggunakan query dan table tr_do buatlah hasil seperti dibawah ini :

no_do	tgl_do	qty	amount
DO001	03/01/18	259	2590000
DO002	08/01/18	64	4500000
DO003	09/01/18	120	6350000

3. Membuat laporan umur hutang customer

Hutang customer adalah DO yang belum terbayarkan di table Invoice, dan tentukan umur hutang pertanggal 1 Februari 2018

Dengan menggunakan query dan table tr_inv buatlah hasil seperti dibawah ini.

customer	no_do	tgl_do	qty	telat 1-5	telat 6-20	telat <20
Toko Pak Imin	DO001	3/1/2018	259	2590000		
Toko Bu Endah	DO002	8/1/2018	64		4500000	
Toko Bu Endah	DO003	9/1/2018	120		6350000	

Atau

customer	no_do	tgl_do	qty	umur hutang	
Toko Pak Imin	DO001	3/1/2018	259		15
Toko Bu Endah	DO002	8/1/2018	64		12
Toko Bu Endah	DO003	9/1/2018	120		3

4. Carilah 3 Product dengan penjualan terbanyak berdasarkan quantity satuan (Berdasarkan SO)

Dengan **menggunakan query** dan **table tr_so** buatlah hasil seperti dibawah ini.

Nama	
Product	Quantity
Teh 500	2450
Ice Soda	290
Air kemasan	110

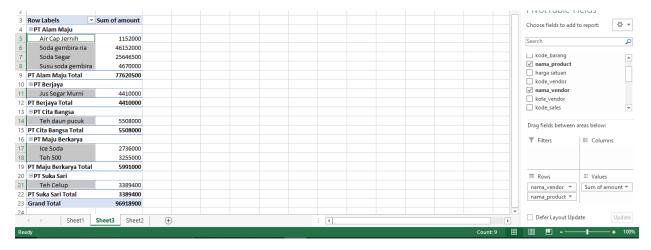
5. Carilah 3 Vendor dengan perjualan terbanyak (Berdasarkan Invoice)

Dengan menggunakan query dan table tr_inv buatlah hasil seperti dibawah ini

Nama Vendor	Amount
PT Alam Maju	4,500,000.00
PT Suka Sari	2,500,000.00
PT Maju Berkarya	1,500,000.00

Pivot Table

Pada excel yang disediakan sheet 1 berisikan master dan transaksi, sheet 2 berisikan hasil yang diinginkan kemudian buatlah pivot table seperti gambar dibawah ini



Catatan : *setiap hasil yang ditampilkan bukanlah hasil perhitungan, melainkan hanya formatting table yang di harapkan