

UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Mata Kuliah : Advanced Excel	Bobot : 0 sks
Prog. Studi : Akuntansi	Semester : 1
Dosen : Deni Wardani	Waktu : 120 menit
Jam : 08:00 – 10:30	Tanggal : 4 Desember 2024
Hari : Rabu	Sifat : <i>Close book</i>
Ruang : Lab. Komputer	

Toko Persalindo adalah sebuah toko komputer yang menjual barang-barang komponen komputer dan asesoris komputer. Selain menjual barang-barang yang ada di Toko, juga melakukan pengiriman barang-barang yang dibeli oleh pelanggan sampai ke tempat tujuan sebagai bentuk pelayanan agar pelanggan setia membeli barang di Toko ini. Selain itu, toko ini melayani pemesanan barang melalui telpon dengan memberikan data nama pemesan dan alamat, kemudian pesanan barang diantar langsung pada alamat tersebut dan pembayaran dapat dilakukan di tempat.

Adapun Daftar produk yang dijual di Toko ini terdiri dari beberapa jenis Komponen komputer dan asesoris pada tabel di bawah ini :

Tabel Daftar Harga Komponen Komputer

Kode	Nama Barang	Jenis	Harga	Diskon <=10	Diskon >10
K201	Nvidia 64	VGA	Rp 200.000	5%	5%
K202	S3 64	VGA	Rp 250.000	5%	5%
K203	Asus P3B	Motheboard	Rp 550.000	10%	10%
K204	Gigabyte	Motheboard	Rp 650.000	10%	10%
K205	Intel 2,8 G	Prosesor	Rp 1.200.000	15%	15%
K206	AMD 3 G	Prosesor	Rp 1.000.000	15%	15%
K207	Kingstone 128	Memori	Rp 160.000	5%	5%
K208	Visipro 256	Memori	Rp 350.000	5%	5%

1. Buatlah **Tabel Transaksi Penjualan dalam 3 bulan** di bawah ini, kemudian isilah kolom Nama barang dan Jenis barang dengan menggunakan fungsi **Vlookup** yang isinya sesuai dengan **tabel Daftar Harga Barang** di atas. **Total** diisi dengan rumus :
(Harga barang * Jumlah) – Diskon (dari total Harga, sesuai dengan tabel di atas).

Tabel Traksaksi Penjualan dalam 3 bulan

No	Bulan	Kode	Kode Sales	Nama Barang	Jenis barang	Jumlah	Total
1	Mei	K201	SK001			5	
2	Mei	K206	SK002			15	
3	Mei	K203	SK003			25	
4	Mei	K207	SK005			13	
5	Mei	K202	SK004			8	
6	Mei	K207	SK003			9	
7	Mei	K204	SK005			25	

8	Mei	K203	SK002			30	
9	Mei	K205	SK005			18	
10	Mei	K208	SK001			18	
11	Juni	K201	SK002			24	
12	Juni	K205	SK001			25	
13	Juni	K206	SK003			7	
14	Juni	K202	SK004			24	
15	Juni	K207	SK005			10	
16	Juni	K203	SK001			20	
17	Juni	K208	SK004			45	
18	Juni	K204	SK003			23	
19	Juni	K201	SK002			15	
20	Juni	K208	SK005			15	
21	Juli	K206	SK003			6	
22	Juli	K205	SK004			34	
23	Juli	K203	SK002			26	
24	Juli	K207	SK001			22	
25	Juli	K201	SK004			20	
26	Juli	K205	SK002			10	
27	Juli	K202	SK003			34	
28	Juli	K204	SK005			34	
29	Juli	K204	SK003			34	
30	Juli	K208	SK001			9	

2. Dari Tabel transaksi penjualan dalam 3 bulan di atas, hitunglah jumlah barang yang terjual pada masing-masing bulannya (dapat menggunakan fungsi **SUMIF**), kemudian hitung Total penjualannya pada masing-masing bulan dengan menggunakan tabel **Daftar harga komponen Komputer** sebagai referensinya. Rumusnya:

- Total penjualan = Harga * Jumlah – Diskon (dari Total Penjualan)

- Total Harga dalam 3 bulan = Total Penjualan Mei + Total Penjualan Juni + Total Penjualan Juli

Maka hasil tabelnya akan seperti di bawah ini :

Tabel Penjualan Komponen Komputer per bulan

Kode	Nama Barang	Mei		Juni		Juli		Total Harga dalam 3 bulan
		Jumlah	Total Penjualan	Jumlah	Total Penjualan	Jumlah	Total Penjualan	
K201	Nvidia 64	?	Rp ?	?	Rp ?	?	Rp ?	Rp ?
K202	S3 64	?	Rp ?	?	Rp ?	?	Rp ?	Rp ?
K203	Asus P3B	?	Rp ?	?	Rp ?	?	Rp ?	Rp ?
K204	Gigabyte	?	Rp ?	?	Rp ?	?	Rp ?	Rp ?
K205	Intel 2,8 G	?	Rp ?	?	Rp ?	?	Rp ?	Rp ?
K206	AMD 3 G	?	Rp ?	?	Rp ?	?	Rp ?	Rp ?
K207	Kingstone 128	?	Rp ?	?	Rp ?	?	Rp ?	Rp ?
K208	Visipro 256	?	Rp ?	?	Rp ?	?	Rp ?	Rp ?

3. Buatlah perbandingan Jumlah Komponen yang terjual dari ketiga bulan tersebut dalam grafik dengan grafik yang dibuat adalah sebagai berikut:
- 3 Grafik pie** untuk **jumlah** tiap hari dari masing-masing **Nama Barang**.
 - 1 grafik pie** untuk **Total Harga dalam 3 hari** dari masing-masing **Nama Barang**.
 - 1 Grafik column** untuk penjualan dari ketiga hari masing-masing **Nama Barang**.
4. Buatlah Pivot tabel dari tabel **Transaksi penjualan** di atas, kemudian buat dan isilah tabel di bawah ini dengan melihat hasil dari pivot tabel tersebut!
- Jumlah Penjualan masing-masing barang pada 3 bulan :

Nama Barang	Jumlah
AMD 3 G	?
Asus P3B	?
Gigabyte	?
Intel 2,8 G	?
Kingstone 128	?
Nvidia 64	?
S3 64	?
Visipro 256	?
Jumlah	?

- Jumlah Penjualan masing-masing Jenis barang pada 3 bulan :

Jenis barang	Jumlah
Memori	?
Motheboard	?
Prosesor	?
VGA	?
Jumlah	?

- Jumlah Penjualan Masing-masing Sales pada 3 bulan :

Kode Sales	Jumlah
SK001	?
SK002	?
SK003	?
SK004	?
SK005	?
Jumlah	?