

Tugas Modul 11

Kerjakanlah soal di bawah ini :

Soal 1

Penyewa	Kode Mobil	Nama Mobil	Harga Sewa per hari	Tanggal Sewa	Tanggal Kembali	Lama Sewa	Bayar
Ananda	S001			4/1/2021	4/3/2021		Rp.
Budiman	M002			4/2/2021	4/3/2021		Rp.
Chandra	S002			4/3/2021	4/5/2021		Rp.
Dewayani	M002			4/3/2021	4/6/2021		Rp.
Endang	M001			4/5/2021	4/6/2021		Rp.
Florian	S003			4/7/2021	4/8/2021		Rp.
Gunawan	S003			4/8/2021	4/10/2021		Rp.
Indrianti	S002			4/10/2021	4/11/2021		Rp.
Johan	M001			4/10/2021	4/11/2021		Rp.
						Jumlah	Rp.

Tabel Mobil

Kode Mobil	Nama Mobil	Harga Sewa per hari
M001	Minibus A	Rp 400,000.00
M002	Minibus B	Rp 450,000.00
S001	Sedan A	Rp 600,000.00
S002	Sedan B	Rp 700,000.00
S003	Sedan C	Rp 750,000.00

- Nama Mobil dan Harga Sewa per hari menggunakan Vlookup.
- Lama sewa = Tanggal Kembali – Tanggal Sewa
- Bayar = Harga Sewa per hari * Lama Sewa

Soal 2

Daftar Honor Asisten Laboratorium Komputer Inovasi

Tanggal Laporan :

Honor Per Jam : Rp 10,000

No	Nama Asisten	Jam Masuk	Jam Pulang	Lama Hadir	Total Honor
1	Andika	8:15	16:15		
2	Budiman	9:05	16:30		
3	Chandra	8:11	17:15		
4	Dessy	8:00	16:28		
5	Erwin	8:55	17:33		
6	Fanjaya	10:25	18:00		
7	Wildan	11:35	16:25		
8	Hanny	9:20	15:30		
9	Elmi	10:15	17:30		
JUMLAH					

- Lama Hadir = (Jam Pulang – Jam Masuk) * 24
- Total Honor = Lama Hadir * honor per Jam

Soal 3

Kode Barang	Nama Barang	Nama Penyalur
111-12345	Sabun Mandi	
115-23456	Pasta Gigi	
112-34567	Shampo	
113-45678	Sikat gigi	
114-56789	Parpum	
113-23445	Sabun cuci	
111-46553	Kondisioner	
113-65543	Pengharum	

Tabel Penyalur

Kode Penyalur	Nama Penyalur
111	Sempurna
112	Utama
113	Populer
114	Mewangi
115	IndoPas

Nama Penyalur menggunakan Vlookup dari tabel Penyalur

Soal 4

Tabel Pembayaran siswa

No	NRP	Nama	Jurusan	Jml SKS	Biaya per SKS	Uang Pengembangan	Total Biaya
1	9722057	Yosua		18			
2	9521003	Lili		17			
3	9611075	Kurnia		20			
4	9523006	Melisa		15			
5	9631015	Novi		21			
6	9810001	Celina		18			
7	9730100	Gunadi		15			
8	9621072	Joko		12			
9	9522010	Sitorus		17			
10	9812082	Ujang		12			
11	9521001	Hary		12			
12	9510017	Rudi		15			
ToTAL							
Rata-Rata							
Maksimum							
Minimum							

Tabel 1: Kode Jurusan dan Uang Pengembangan

Kode	Jurusan	Uang Pengembangan	
10	Kedokteran	Rp	250,000
11	Farmasi	Rp	300,000
12	Kebidanan	Rp	275,000
21	Tek. Sipil	Rp	175,000
22	Tek. Elektro	Rp	200,000
23	Tek. Industri	Rp	150,000
30	Sastra Indonesia	Rp	200,000
31	Sastra Inggris	Rp	250,000

Tabel 2 : Uang Kuliah Per SKS masing-masing Fakultas

Angkatan	Kedokteran	Teknik	Sastra
	1	2	3
95	Rp 300,000	Rp 250,000	Rp 300,000
96	Rp 350,000	Rp 300,000	Rp 300,000
97	Rp 350,000	Rp 300,000	Rp 350,000
98	Rp 400,000	Rp 350,000	Rp 350,000

- Kode jurusan = dua digit yang ke 3 dan 4
- Kode Fakultas = satu digit yang ke 3.

Soal 2

Dari tabel Penjualan Barang berikut hitunglah Total Penjualan dan Keuntungan dengan ketentuan sebagai berikut :

Total penjualan = (Harga Jual * Jml Terjual) – Diskon (Diskon dihitung dari Total Harga)

Keuntungan = Total Penjualan – Harga Beli * Jumlah Terjual

Tabel Penjualan Barang

NO	Nama Barang	Harga Beli	Stok	Harga Jual	Jumlah Terjual	Diskon	Total Penjualan	Keuntungan
1	Paper A4	Rp 75.000	10	Rp100.000	5	10%	?	?
2	Folder	Rp 50.000	23	Rp 65.000	10	5%	?	?
3	CD Blank	Rp 25.000	30	Rp 30.000	15	15%	?	?
4	Floppy Disk	Rp 15.000	20	Rp 15.000	12	10%	?	?
5	Flash Disk	Rp 80.000	15	Rp110.000	6	5%	?	?
6	Pencil	Rp 30.000	26	Rp 45.000	14	5%	?	?
7	Ballpoint	Rp 5.000	20	Rp 6.500	8	5%	?	?
8	Stabillo	Rp 2.000	50	Rp 3.500	25	10%	?	?
9	Art Paper	Rp 1.500	40	Rp 2.500	30	10%	?	?
10	Refill Ink	Rp 3.000	32	Rp 4.500	15	15%	?	?
11	Clip	Rp 10.000	50	Rp 14.000	35	5%	?	?
12	Name Tag	Rp 10.000	50	Rp 15.000	40	5%	?	?
13	Marker Ink	Rp 25.000	12	Rp 30.000	5	10%	?	?
14	Post It	Rp 90.000	20	Rp120.000	10	10%	?	?
15	Cutter	Rp 95.000	20	Rp120.000	7	10%	?	?
Jumlah							?	?

Kemudian Buatlah Chart atau grafik seperti di bawah ini :

1. Grafik Pie untuk Harga Beli Barang, Harga Jual Barang, Stock, Jumlah Terjual, Total Penjualan dan Keuntungan!
2. 1 Grafik Kolom untuk Harga beli, Harga Jual dan Total Penjualan!
3. 1 Grafik Kolom untuk Stock dan Total Penjualan!
4. 1 Grafik Kolom untuk Jumlah Terjual, Total Penjualan dan Keuntungan!