

Tugas Modul 10

Kerjakanlah soal di bawah ini !

Simpan file dengan nama : **praktikum10-namaAnda.xls**

Soal 1

PENJUALAN MOTOR CASH DAN KREDIT PT FIF

NO	NAMA PEMBELI	JENIS MOTOR	MERK MOTOR	HARGA JUAL	CARA BAYAR	DISCOUNT	BONUS	JUMLAH BAYAR
1	IRWANSYAH	1			CASH			
2	IRMAYANTI	3			KREDIT			
3	STEVEN	2			CASH			
4	BAMBANG	1			KREDIT			
5	SYAIFUL	2			CASH			
6	RESTIA	1			KREDIT			
7	WENDY	3			CASH			
8	SUJANA	2			CASH			
						SUB TOTAL		
						PAJAK		
						TOTAL PENJUALAN		

Ketentuan:

a. Harga Motor dan Bonus

JENIS MOTOR	MOTOR	HARGA	BONUS
1	Vario 125	Rp 22,000,000	Helm Full
2	Beat	Rp 14,000,000	Helm standar
3	Scoopy	Rp 17,000,000	Jaket

b. Discount

DISCOUNT

CASH	10%
KREDIT	5%

c. JUMLAH BAYAR = HARGA JUAL – DISCOUNT

d. SUBTOTAL = SUM(JUMLAH BAYAR)

e. Pajak 10 % dari SUBTOTAL

TOTAL PENJUALAN = SUBTOTAL + PAJAK

Soal 2

Dalam penentuan nilai indeks ditetapkan dengan ketentuan seperti pada tabel di bawah ini :

Tabel Nilai

Nilai Ujian	Huruf
0 – 44.99	E
45 – 55.99	D
56 – 67.99	C
68 – 79.99	B
80 – 100	A

Dari tabel di atas, tentukanlah indeks daftar nilai mahasiswa di bawah ini dengan menghitung Nilai Total . Gunakanlan copy rumus relatif dan absolute untuk menghitung Nilai total dan Fungsi untuk pengisian indeks dengan isi indeks harus diambil dari alamat cell tabelnya)

Daftar Nilai Mahasiswa

No	NPM	Nama	Nilai UB 1	Nilai UB 2	Nilai UAS	Nilai Total	Indeks
			bobot 20%	bobot 30%	bobot 50%		
1	200512001	Andi	70	55	50	?	?
2	200512002	Budi	60	85	75	?	?
3	200512003	Ahmad	30	90	60	?	?
4	200512004	Indah	80	90	75	?	?
5	200512005	Bendi	50	80	65	?	?
6	200512006	Rudi	85	75	50	?	?
7	200512007	Romi	90	90	70	?	?
8	200512008	Rudi	90	90	70	?	?
9	200512009	Ani	90	90	70	?	?
10	200512010	Iwan	90	90	70	?	?
11	200512011	Ganda	45	50	75	?	?
12	200512012	Windy	40	45	50	?	?
13	200512013	Susi	65	65	85	?	?
Jumlah						?	
Rata-Rata						?	

Soal 3

Dalam sebuah test penerimaan mahasiswa IBS ditetapkan syarat kelulusannya adalah sebagai berikut :

- Nilai Psikotes minimal 70 **OR**
- Test Akademik minimal 70 **AND** Test Bahasa Inggris minimal 60

Syarat Kelulusan

1	Psikotes \geq	70
	Atau	
2	Test Akademik \geq	70
	Test B. Inggris \geq	60

Tabel di atas untuk menentukan siapa saja calon mahasiswa baru dengan hasil nilai di bawah ini yang diterima menjadi mahasiswa baru IBS! (Gunakanlah gabungan dari beberapa fungsi IF, OR dan AND).

Daftar Hasil Test Calon Mahasiswa Baru

No	Nama	Test Akademik	Test Bahasa Inggris	Psikotes	Keterangan
1	Budi	95	50	75	?
2	Ahmad	95	70	70	?
3	Indah	70	90	65	?
4	Bendi	60	70	60	?
5	Rudi	80	80	70	?
6	Romi	55	70	65	?
7	Iwan	75	60	70	?
8	Any	80	70	60	?
9	Tesa	75	50	60	?
10	Ganda	80	70	70	?
11	Windy	80	60	70	?
12	Fedry	70	65	60	?
13	Feris	65	70	65	?
14	Luky	80	55	50	?
15	Weny	65	70	70	?

Soal 4

Diketahui daftar harga tiket adalah sebagai berikut :

Daftar Harga Tiket

Kelas	Harga	Diskon
A	Rp 50.000	20%
B	Rp 40.000	15%
C	Rp 30.000	10%
D	Rp 20.000	5%

Lengkapilah Tabel penjualan tiket di bawah ini dengan menggunakan Fungsi IF yang mengacu pada tabel di atas. Untuk menghitung Total Bayar = (Harga * Jumlah) – Diskon (dari total harga)!

Tabel Penjualan Tiket

No	Nama	Kelas	Harga	Jumlah	Diskon	Total Bayar
1	Andi	A	?	5	?	?
2	Iwan	B	?	3	?	?
3	Rian	C	?	8	?	?
4	Kuslan	B	?	2	?	?
5	Arie	D	?	3	?	?
6	Budi	D	?	5	?	?
7	Fery	B	?	1	?	?
8	Fedry	A	?	4	?	?
9	Feris	C	?	6	?	?
10	Luky	B	?	4	?	?
11	Weny	A	?	7	?	?
12	Rendy	B	?	3	?	?
13	Andri	D	?	5	?	?
14	Rini	D	?	7	?	?
15	Kany	D	?	8	?	?
			Jumlah			?