

LATIHAN SOAL
PERTEMUAN KE-14

12/17/2013
UNIKOM
MIA FITRIAWATI



Microsoft®

Excel 2010

Latihan 1.

Buka MS.Excel. Buat Tabel seperti pada gambar 1 dan isi sel yang kosong dengan mengikuti ketentuan.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

Gambar 1 Latihan 1

Ketentuan:

1. **JENIS KELAMIN**, diisi berdasarkan **KODE P/W** dengan ketentuan sebagai berikut:

KODE P/W	JENIS KELAMIN
P	PRIA
W	WANITA

2. **KETERANGAN**, diisi berdasarkan **NILAI TEST** dengan ketentuan sebagai berikut:

NILAI	KETERANGAN
≥ 70	DITERIMA
< 70	GAGAL

3. Hitung jumlah peserta yang diterima
4. Hitung jumlah peserta yang tidak diterima

Latihan 2.

Buka MS.Excel. Buat Tabel seperti pada gambar 2 dan isi sel yang kosong dengan mengikuti ketentuan.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	DAFTAR NILAI UJIAN MAHASISWA									
2	FAKULTAS EKONOMI JURUSAN MANAJEMAN UNIKOM									
3										
4					NILAI					
5					QUIZ	UTS	UAS			
6					20%	30%	50%			
7		1	12107001	REZA	65	70	90			
8		2	12107002	TIARA	75	85	50			
9		3	12107003	NABIL	50	40	30			
10		4	12107004	HUSEIN	80	85	90			
11		5	12107005	SHOFIE	60	70	75			
12		6	12107006	SOFIAN	70	80	85			
13		7	12107007	RIFKI	30	40	60			
14		8	12107008	HABIB	60	50	65			
15		9	12107009	NADYA	75	80	95			
16		10	12107010	DIAH	80	70	90			
17					NILAI RATA-RATA					
18					NILAI TERTINGGI					
19					NILAI TERKECIL					

Gambar 2 Latihan 2

Ketentuan:

1. Kolom **NILAI AKHIR** diisi dengan rumus:
(bobot nilai quiz*nilai quiz)+(bobot nilai uts*nilai uts)+ (bobot nilai uas*nilai uas)
2. Kolom indeks diisi dengan ketentuan sebagai berikut:
Jika **NILAI AKHIR** ≥ 80 , maka **INDEKS** = A
Jika **NILAI AKHIR** ≥ 68 , maka **INDEKS** = B
Jika **NILAI AKHIR** ≥ 56 , maka **INDEKS** = C
Jika **NILAI AKHIR** ≥ 45 , maka **INDEKS** = D
Jika **NILAI AKHIR** < 45 , maka **INDEKS** = E

Latihan 3.

Buka MS.Excel. Buat Tabel seperti pada gambar 3 dan isi sel yang kosong dengan mengikuti ketentuan.

	A	B	C	D	E	F	G	
1		DAFTAR INVENTARIS VCD/DVD						
2		SCORFION RENTAL						
3								
4		NO	JENIS FILM	JENIS FILM	KATEGORI FILM	TAHUN PEMBELIAN		
5								
6		1	06-A-001.D					
7		2	07-C-002.V					
8		3	08-K-003.D					
9		4	07-C-004.V					
10		5	05-C-005.D					
11		6	08-A-006.D					
12		7	06-C-007.V					
13		8	08-K-008.V					
14		9	07-A-009.D					
15		10	07-C.010.D					
16								
17								

Gambar 3 Latihan 3

Ketentuan:

1. Isilah kolom **JENIS KELAMIN** dengan ketentuan, diambil dari karakter terakhir dari **KODE VCD/DVD**, jika:
 - a. **KODE VCD/DVD** = d, maka jenis film = **DVD**
 - b. **KODE VCD/DVD** = v, maka jenis film = **VCD**
2. Isilah kolom **KATEGORI FILM** dengan ketentuan, diambil 1 karakter dari **KODE VCD/DVD**:
 - a. **KODE VCD/DVD** = a, maka **KATEGORI FILM** = **ACTION**
 - b. **KODE VCD/DVD** = c, maka **KATEGORI FILM** = **CARTOON**
 - c. **KODE VCD/DVD** = d, maka **KATEGORI FILM** = **DRAMA**
 - d. **KODE VCD/DVD** = k, maka **KATEGORI FILM** = **KOMEDI**
3. Isilah kolom **TAHUN PEMBELIAN** dengan ketentuan diambil 2 karakter dari **KODE VCD/DVD** jika:
 - a. **KODE VCD/DVD** = 05, maka **TAHUN PEMBELIAN** = 2005
 - b. **KODE VCD/DVD** = 06, maka **TAHUN PEMBELIAN** = 2006
 - c. **KODE VCD/DVD** = 07, maka **TAHUN PEMBELIAN** = 2007
 - d. **KODE VCD/DVD** = 08, maka **TAHUN PEMBELIAN** = 2008

Latihan 4.

Buka MS.Excel. Buat Tabel seperti pada gambar 4 dan isi sel yang kosong dengan mengikuti ketentuan.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		TABEL BUNGA							
2		KODE	NAMA	ASAL	HARGA				
3		BUNGA	BUNGA	BUNGA	SATUAN				
4		B101	Tulip	Belanda	9000				
5		B102	Anggrek	Indonesia	30000				
6		B103	Teratai	Indonesia	45000				
7		B104	Sakura	Jepang	29000				
8		B105	Melati	Indonesia	15000				
9		B106	Kaktus	Amerika	50000				
10									
11		NO	KODE BUNGA	NAMA BUNGA	JUMLAH	HARGA SATUAN	DISCOUNT KHUSUS	JUMLAH HARGA	
12									
13		1	B101		20				
14		2	B103		56				
15		3	B105		92				
16		4	B106		120				
17		5	B103		60				
18		6	B104		75				
19		7	B105		40				
20		8	B102		20				
21		9	B106		75				
22		10	B101		23				
23		TOTAL							
24									

Gambar 4 Latihan 4

Ketentuan:

1. Isilah **NAMA BUNGA** dan **HARGA SATUAN** berdasarkan dari tabel dengan menggunakan VLOOKUP
2. Isilah discount khusus dengan ketentuan:
 - a. Jika **ASAL BUNGA** (dari tabel) = "Indonesia", maka **DISCOUNT KHUSUS** = 1000 dikalikan jumlah
 - b. Selain itu, **DISCOUNT KHUSUS** = 500 dikalikan jumlah.