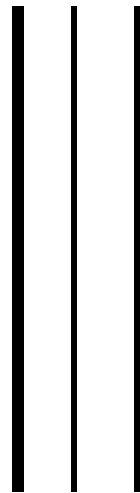


# **MODUL PELATIHAN KOMPUTER KAMPUNG BARU PERMAI GARUT**

## **MICROSOFT EXCEL**

**Garut, 11-12 Mei 2012**

**Diselenggarakan sebagai program pengabdian masyarakat**



**Lembaga Pendidikan Bahasa Inggris dan Komputer  
Merdeka College ICB  
Jl. Merdeka No. 147  
Garut**

## Rincian Kegiatan

<b>11 Mei 2012</b>	
09.00-10.00	<b>Pembukaan</b> Sambutan dari Ketua RT 13, dan Manajer Operasional MC ICB dilanjutkan dengan pemukulan gong
10.00-12.00	<b>Materi Excel Sesi 1</b> Ruang IA, Instruktur: Dini Turipanam Alamanda, STp, MSM Ruang IB, Instruktur: Anita Silvanita, SE, MSM
12.00-13.00	<b>ISOMA</b>
13.00-15.00	<b>Materi Excel Sesi 2</b> Ruang IA, Instruktur: Indira Rachmawati, ST, MSM Ruang IB, Instruktur: Ratih Hendayani, ST, MM
<b>12 Mei 2012</b>	
09.00-11.30	<b>Materi Excel Sesi 3</b> Ruang IA, Instruktur: Dini Turipanam Alamanda, STp, MSM Ruang IB, Instruktur: Anita Silvanita, SE, MSM
11.30-13.00	<b>ISOMA</b>
13.00-14.30	<b>TES PRAKTEK EXCEL</b> Koordinator Tes: Indira Rachmawati, ST, MSM
14.30-15.00	<b>ISTIRAHAT</b>
15.00-16.00	<b>PENUTUPAN</b> Sekaligus pembagian Sertifikat

## MODUL SESI 1

### NILAI RATA-RATA UJIAN KOMPUTER

NOMOR	NAMA	KATEGORI			RATA-RATA
		WINDOW	MS-EXCEL	MS-WORD	
1	DIAN	50	75	65	
2	DINI	55	65	70	
3	DINAR	70	70	65	
4	DINEU	75	70	70	
5	DINO	65	70	70	
6	ADELIA	60	75	70	
7	SARAH	70	75	86	
8	SALSYA	40	50	90	
9	DENI	85	87	55	
10	ICHAN	83	45	75	
Jumlah					
Nilai tertinggi					
Nilai terendah					
Jumlah Orang					

*CATATAN:*

### KASUS PENJUALAN DENGAN DISCOUNT

DATA PENJUALAN BARANG  
PT. AURORA ALAMODEY  
JL. NUSA INDAH 1 GARUT

No	Nama Barang	Harga Barang	Jumlah	Discount	Total Harga
1	Pentium Seleron	4500000	8	10%	
2	Pentium III	4600000	5	15%	
3	Pentium IV	4750000	6	10%	
4	AMD Sempron	3500000	2	5%	
5	Monitor 14"	500000	8	15%	
6	Monitor 15"	600000	1	15%	
7	Keyboard	60000	2	15%	
8	Harddisk 5 GB	600000	3	20%	
9	Harddisk 10GB	750000	2	20%	
10	Mouse	25000	8	0%	

*CATATAN:*

## KASUS PENDAPATAN DENGAN PAJAK DAN BONUS

NO	NAMA KARYAWAN	GAPOK	BONUS	PAJAK	TOTAL
1	AMING	300000			
2	TORA	400000			
3	INDRA BIROWO	500000			
4	VIRNIE	500000			

- Bonus didapatkan dengan ketentuan sebesar 30% dari Gapok
- Pajak sebesar 2% dari (GAPOK + BONUS)
- TOTAL = GAPOK + BONUS - PAJAK

*CATATAN:*

## KASUS GAJI BERSIH PEGAWAI

PT DAMAI ABADI  
DAFTAR GAJI KARYAWAN  
Bulan Desember 2007

NO	NAMA	STATUS	GAPOK	TUNJANGAN	POT	GAJI BERSIH
1	Candy	Kawin	1000000			
2	Marsyanda	Belum	800000			
3	Tamara	Belum	125000			
4	Kania	Kawin	750000			
5	Alamodey	Kawin	800000			
6	Olive	Kawin	600000			
7	Jennifer Lopez	Belum	900000			
8	Maria Mercedes	Belum	600000			
9	Clara	Kawin	500000			
10	Lucky Perdana	Belum	675000			

Hitunglah Tunjangan, Potongan dan Gaji Bersih berdasarkan pertimbangan berikut :

- Jika status Kawin maka Tunjangannya sebesar 15% dari gaji pokok
- Jika status Belum Kawin maka Tidak mendapatkan tunjangan alias tunjangan = 0
- Potongan dihitung dari :
  - Jika Gapok kurang dari sama dengan ( $\leq$ ) Rp.750000 maka  $5\% * \text{Gapok}$
  - Jika Gapok lebih besar dari ( $>$ ) Rp 750000 atau kurang dari ( $<$ ) Rp. 1000000 maka  $7.5\% * \text{Gapok}$
  - Jika Gapok lebih besar sama dengan ( $\geq$ ) Rp. 1000000 maka  $10\% * \text{Gapok}$

*CATATAN:*

## **KASUS PENDAPATAN SALES 1**

Laporan Pendapatan Sales Promotion

PT. DIFEM

Jl. Antapani 569 Bandung

NO	SALES PROMOTION	GOLONGAN	JUMLAH KOMPUTER TERJUAL	HONOR PROMOTION	BONUS PROMOTION	TOTAL PENDAPATAN
1	UDIN	1	2			
2	SANTI	2	4			
3	IIN	1	3			
4	DODI	3	1			
5	ICHA	2	4			
6	ASEP	2	3			
7	ISTI	1	5			
8	UNANG	3	2			
9	JODI	2	1			
10	AMIR	3	1			

### 1. Honor Promotion

Jika golongan 1, Honor Promotion = 300000

Jika golongan 2, Honor promotion = 250000

Jika golongan 3, Honor promotion = 200000

### 2. Bonus Promotion

Jika komputer terjual 1-2 = 50000\*jumlah komputer terjual

Jika komputer terjual 3-5 = 75000\*jumlah komputer terjual

Jika komputer terjual diatas 10 = 100000\*jumlah komputer terjual

### 3. Total Pendapatan = Honor + Bonus

CATATAN:

## KASUS PENDAPATAN SALES 2

### LAPORAN PENDAPATAN SALES PROMOTION

PT.ROKOK AMAN SENTOSA

JL.Merdeka NO. 99 Garut

Tanggal Rekap 5-juli-2000

Honor perhari Rp 25000

NO	SALES PROMOTION	LAMA	JUMLAH ROKOK TERJUAL	HONOR PROMOTION	BONUS PROMOTION	TOTAL PENDAPATAN
1	UDIN	5	20			
2	SANTI	5	50			
3	IIN	4	55			
4	DODI	3	40			
5	ICHA	5	50			
6	ASEP	5	45			
7	ISTI	5	55			
8	UNANG	3	25			
9	JODI	4	30			
10	AMIR	3	20			

☞ Honor promotion adalah Lama dikali dengan Honor Per hari

☞ Bonus promotion

- Jika rokok terjual <20, bonus = 0
- Jika rokok terjual 20-30, bonus = 100000
- Jika rokok terjual 30-40, bonus = 200000
- Jika rokok terjual 40-50, bonus = 300000
- Jika rokok terjual >50, bonus = 400000

Total Pendapatan adalah honor + bonus

*CATATAN:*

## MODUL SESI 2

### LATIHAN HLOOKUP DAN VLOOKUP

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	KASUS DENGAN VLOOKUP DAN H LOOK UP							
2	GOL	GAJI						
3	1	1000000						
4	2	1500000						
5	3	2500000						
6	4	3000000						
7	5	2000000						
8	6	3500000						
9								
10	GOL	1	2	3	4	5	6	
11	TUNJ	100000	150000	200000	300000	250000	350000	
12								
13	NAMA	GOL	GAJI	TUNJ	BONUS	GAJI KOTOR	PPH	GAJI BERSIH
14	BAIM	4						
15	AGUS	1						
16	URBACH	3						
17	JABLAI	5						
18	SOMAD	3						
19	ENENG	4						
20	ENTONG	2						
21	MAMAKE	6						
22	DODO	5						
23	BOBBY	1						

Ditanyakan :

1. Untuk kolom gaji gunakan Vlookup
2. Untuk kolom tunjangan gunakan fungsi hlookup
3. Untuk kolom bonus : jika golongan  $\geq 5$  maka 10% dari gaji, jika golongan  $< 5$  maka 5% dari gaji
4. PPh : Jika golongan  $\geq 5$  dan tunjangan  $< 100000$  maka pajaknya 4% dari tunjangan, jika bukan pajaknya 5% dari tunjangan
5. Isilah gaji kotornya = Gaji + Tunjangan + Bonus
6. Isilah gaji bersihnya = Gaji kotor - pph

*CATATAN:*



## FUNGSI STRING

### DAFTAR KEBERANGKATAN PESAWAT Bandara Soekarno Hatta

Kode Penerbangan	Nama Pesawat	Tujuan	Jenis Pesawat	Jumlah Penumpang	Pendapatan
GIA-JKT-JJ				12	
GIA-SRB-AR				13	
MAN-JKT-JJ				15	
MAN-SRB-AR				18	
SEM-JKT-JJ				19	
SEM-SRB-AR				10	

Biaya Penumpang                      300000

Penyelesaian :

- ✎ Nama Pesawat dengan ketentuan : jika kode pesawat GIA maka nama pesawat GARUDA, jika kode pesawat MAN maka nama pesawat MANDALA, dan kode pesawat SEM maka nama pesawat SEMPATI
- ✎ Tujuan : jika kode pesawat JKT maka tujuannya JAKARTA, kode pesawat SRB tujuannya ke SURABAYA
- ✎ Jenis Pesawat : jika kode pesawat JJ maka jenisnya JET, dan kode pesawat AR maka jenisnya AIR WAYS
- ✎ Pendapatan = jumlah penumpang \* biaya penumpang

*CATATAN:*

## KASUS DAFTAR PENDAPATAN KARYAWAN

NAMA KARYAWAN	GOLONGAN	STATUS	JUMLAH	GAJI	TUNJ	TUNJ	PAJAK	GAJI BERSIH
			ANAK	POKOK	ISTRI	ANAK		
Anne	A	Nikah	2					
Dyah	A	Belum	0					
Erly	B	Nikah	3					
Oppie	B	Belum	0					
Tejo	A	Nikah	1					
Woko	B	Nikah	3					
Yandra	C	Nikah	4					
			TOTAL					

TABEL PEMBANTU

GOLONGAN	A	B	C
GAJI POKOK	300000	400000	500000
PAJAK	1%	3%	5%

TABEL TUNJANGAN ISTRI

GOLONGAN	STATUS	
	NIKAH	BELUM
A	40%	0
B	50%	0
C	60%	0

STATUS	TUNJ ANAK
NIKAH	20000
BELUM	0

Pajak = pajak\*(gaji pokok+tunjangan istri+tunjangan anak)

Tunjangan Istri = %\*gaji pokok

Tunjangan anak = jumlah anak \* tunjangan

CATATAN:

**MODUL SESI 3  
CAMPURAN**

No	NPP	Nama Pegawai	Dept	Bagian	Tahun Masuk	Lama Kerja	Gapok	Tunj Jabatan	Total
1	D2/97/09	Yagami Raito							
2	D2/96/09	Ryuzaki							
3	D1/96/05	Amane Missa							
4	D1/98/05	Nobita							
5	D3/97/05	Shizuka							
6	D2/96/06	Jang Geum							
7	D3/97/06	Gam Yong							
8	D2/97/12	You Li							
9	D3/96/05	Juned							
10	D1/96/06	Cecep Deblo							

NPP	D1	D2	D3
Dept	Dept 1	Dept 2	Dept 3
Gaji pokok	450000	325000	250000

Untuk Departement :

- Jika NPP = D1 maka Dept 1
- Jika NPP = D2 maka Dept 2
- Jika NPP = D3 maka Dept 3

Untuk Bagian :

- Jika Dept 1 maka Processor
- Jika Dept 2 maka Packing
- Jika Dept 3 maka Marketing

Untuk Tahun Masuk

- Jika NPP = 97 maka /97
- Jika NPP = 96 maka /96
- Jika NPP = 98 maka /98

Untuk Lama Kerja

- Jika Tahun Masuk /96 maka 4 tahun
- Jika Tahun Masuk /97 maka 3 tahun
- Jika Tahun Masuk /98 maka 2 tahun

Gapok gunakan HLOOKUP

Tunjangan Jabatan :

Jika Lama kerja  $\leq 2$  tahun maka 0

Jika Lama kerja  $> 2$  tahun maka 10% dari Gapok

Total = Gapok+Tunjangan

Cari :

- Total terbesar
- Total Terkecil
- Rata-rata

Buat Grafik :

Nama pegawai (x)

Total (y)

Simpan :

Di My Document

Nama : "NPP"

**DATA PENJUALAN BARANG  
BUKIT BEC BANDUNG  
TANGGAL .....**

NAMA	KODE	NAMA BARANG	JUMLAH BARANG	BONUS	HARGA SATUAN	TOTAL HARGA	DISKON	TOTAL BAYAR
MAWAR	C1	P. SELERON		PAKET A				
MELATI	C3	PENTIUM III		PAKET C				
LILI	C2	PENTIUM III		PAKET B				
GLADIA	C5	AMD K5		PAKET D				
ROSA	C4	PENTIUM III		PAKET D				

TOTAL				
MAKSIMUM				
MINIMUM				
RATA-RATA				

TABEL 1

KODE	NAMA BARANG	HARGA SATUAN
C1	P. SELERON	Rp4.000.000
C3	PENTIUM II	Rp4.500.000
C2	PENTIUM III	Rp5.000.000
C5	AMD K5	Rp4.250.000
C4	AMD K6	Rp4.750.000

TABEL 2

KODE	C1	C2	C3	C4	C5
DISKON	7,50%	6,50%	5,50%	4,50%	3,50%
BONUS	PAKET A	PAKET B	PAKET C	PAKET D	PAKET D

Ketentuan :

1. **Nama barang** dan **Harga satuan** diambil dari Tabel 1
2. **Bonus** diambil dari Tabel 2
3. **Total Harga** adalah **Harga Satuan** dikali **Jumlah Barang**
4. **Diskon** diambil dari Tabel 2 dikali **Total Harga**
5. **Total Bayar = Total Harga - Diskon**

PT. TEKNIK PERTANIAN  
LAPORAN GAJI BULANAN

NIP	Nama	Gol	Tanggal Masuk	Masa Kerja	Agama	Ket	Jumlah THP	Jumlah	Pajak	Diterima
F14103001	Muh. Yandra	III	02/01/2003		Islam					
F14103002	Yanuestika	IV	17/04/2003		Islam					
F14103003	Irawan Adi	III	30/08/2004		Katolik					
F14103004	ias Kurniasari	III	04/09/2004		Protestan					
F14103005	Ratna Nuryati	III	10/10/2005		Islam					
F14103006	Ratna Sari	IV	02/04/2003		Islam					
F14103007	Narendra	IV	20/09/2003		Islam					
F14103008	Thalha Farizi	IV	20/09/2003		Katolik					
F14103009	Murniwati	III	01/01/2004		Katolik					
F14103010	Anne Noor	I	30/03/2004		Islam					

Ketentuan :

1. Tanggal laporan gunakan tanggal hari ini
2. Gaji pokok diambil dari Tabel Gaji
3. Masa kerja = Tanggal Laporan – Tanggal Masuk kerja/365
4. Jika Masa Kerja >3 Thun dan beraga