

JENIS - JENIS SEL

Adi Rachmanto - UNIKOM - 2010



Pengantar SEL



Rumus atau fungsi dapat disalin untuk mempercepat kerja kita. Hasil salinan rumus atau fungsi sangat tergantung dari jenis sel yang terlibat di dalam rumus. Ada rumus yang apabila disalin, alamat selnya tidak berubah, ada pula rumus atau fungsi yang setiap kali disalin, rumus atau fungsi hasil salinan mengandung alamat sel yang berbeda dari rumus atau fungsi aslinya.

Jenis – Jenis Sel

■ Sel terdiri dari 3 (*tiga*) jenis sel, antara lain :

1. *Sel Relatif* adalah apabila rumus atau fungsi disalin, maka alamat sel akan berubah sesuai dengan kolom dan barisnya.

Contoh sel relative :

A1 + B1

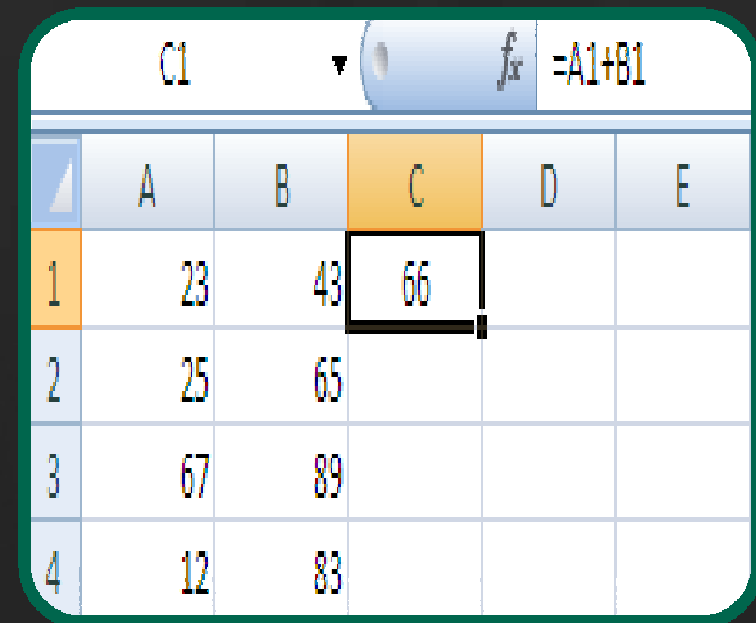
=A1+B1 => jika rumus tersebut di salin ke bawah akan menjadi :

=A2+B2

=A3+B3

=A4+B4

dst.



	A	B	C	D	E
1	23	43	66		
2	25	65			
3	67	89			
4	12	83			

Jenis – Jenis Sel (2)

2. *Sel Absolut* adalah apabila rumus atau fungsi di salin, maka alamat sel tetap (*tidak berubah*). Dengan syarat sebelum kolom maupun baris diberi tanda \$ (*Dollar*). Gunakan tombol F4 agar alamat sel menjadi Absolut.

Contoh :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Upah/Jam	750			Ketentuan :				
2					UPAH KERJA = UPAH/JAM dikalikan JAM KERJA				
3	NAMA	JAM KERJA	UPAH KERJA						
4	ANDI	6.5	=B\$1*B4						
5	YANTO	7	=B\$1*B5						
6	LINA	8	=B\$1*B6						
7	NINA	7.5	=B\$1*B7						
8	AGUS	6	=B\$1*B8						
9									
10									
11									
12									
13									
14									

Jenis – Jenis Sel (3)



3. *Semi Absolut* adalah sel yang memiliki sifat absolut pada salah satu komponennya.

Semi Absolut ada 2 (*dua*) macam :

a. Absolut pada Kolom yaitu sel kolomnya tetap (absolut), sedangkan barisnya berubah. Dengan syarat sebelum kolom harus diberi tanda \$ (*Dollar*)

Contoh sel :

=**\$B1**

Jenis – Jenis Sel (4)



b) Absolut pada Baris yaitu sel barisnya tetap (absolut), sedangkan kolomnya berubah. Dengan syarat, sebelum baris harus diberi tanda \$ (Dollar).

Contoh sel :	=B\$1
--------------	--------------

LATIHAN 1



Ketentuan :

- **Nilai Pembelian = Jumlah Unit * Harga Barang**
- **Uang Muka = Nilai Pembelian * Persen Uang Muka**
- **Sisa Pembayaran = Nilai Pembelian - Uang Muka**
- **Formatlah angka-angka tersebut serta aturlah penempatan teksnya agar sama dengan tampilan layout keluaran**

DAFTAR PENJUALAN BARANG						
PT. AMANAH SENTOSA						
HARGA BARANG				Rp	25.000	
PERSEN UANG MUKA					15%	
TANGGAL PENJUALAN	WAKTU PENJUALAN	NAMA PEMBELI	JUMLAH UNIT	NILAI PEMBELIAN	UANG MUKA	SISA PEMBAYARAN
12 Oktober 2010	7:37 AM	Candra	25	Rp 625.000,00	Rp 93.750	Rp 531.250
13 Oktober 2010	10:25 AM	Sutanto	22	Rp 550.000,00	Rp 82.500	Rp 467.500
15 Oktober 2010	1:55 PM	Bambang	18	Rp 450.000,00	Rp 67.500	Rp 382.500
15 Oktober 2010	6:25 PM	Handono	15	Rp 375.000,00	Rp 56.250	Rp 318.750
16 Oktober 2010	7:35 PM	Ratna	23	Rp 575.000,00	Rp 86.250	Rp 488.750
17 Oktober 2010	9:45 AM	Tantri	10	Rp 250.000,00	Rp 37.500	Rp 212.500

LATIHAN 2



- **Buatlah daftar pembayaran angsuran per Bulan untuk kredit pemilikan rumah dengan sistem bunga Flat**

- ✓ **Data Masukan :**
 1. **Pokok pinjaman (gunakan masukkan rangkaian data / Data Series)**
 2. **Jangka Waktu Pinjaman (Tahun)**
 3. **Bunga Per-Tahun (Flat)**

- ✓ **Ketentuan Soal :**
 1. **Besarnya pembayaran angsuran dengan bunga flat diperoleh dari rumus sebagai berikut:**

 2. **$(\text{Pokok Pinjaman} + \text{Pokok Pinjaman} * \text{Bunga} * \text{Jangka Waktu}) / \text{Jangka Waktu}$
12 Bulan**

 3. **Formatlah angka-angka tersebut serta aturlah penempatan teksnya agar sama dengan tampilan layout keluaran.**

