

## PERTEMUAN IV

### FORMAT KARAKTER

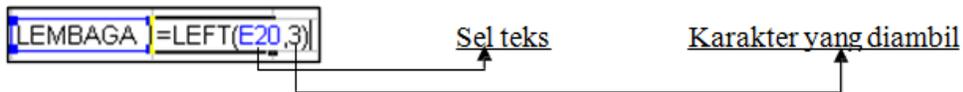
#### 1. LEFT

LEFT digunakan untuk mengambil karakter pada bagian sebelah kiri dari suatu teks. Berikut ini bentuk penulisan LEFT:

```
=LEFT(text, num_chars)
```

#### Contoh:

```
LEMBAGA  
=LEFT(E20,3) lalu tekan Enter // hasilnya adalah LEM
```



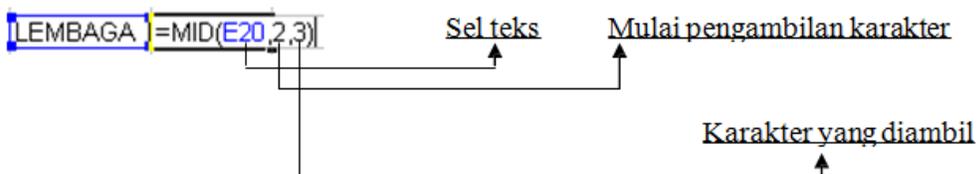
#### 2. MID

MID digunakan untuk mengambil karakter pada bagian tengah dari suatu teks. Berikut ini bentuk penulisan MID:

```
=MID(text, start_num, num_chars)
```

#### Contoh:

```
LEMBAGA  
=MID(E20,2,3) lalu tekan Enter // hasilnya adalah EMB
```



### 3. RIGHT

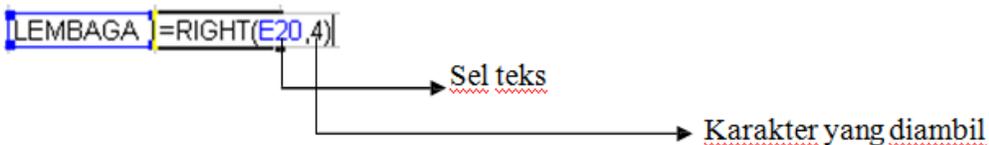
RIGHT digunakan untuk mengambil karakter pada bagian sebelah kanandari suatu teks. Berikut ini bentuk penulisan RIGHT:

```
=RIGHT(text, num_chars)
```

**Contoh:**

LEMBAGA

=RIGHT(E20,4) lalu tekan **Enter** // hasilnya adalah BAGA



### 4. DATA SORT

DATA SORT digunakan untuk mengurutkan data. Berikut ini adalah langkah-langkah untuk mengurutkan data:

- Blok semua data yang ingin diurutkan



- Pilih tab **Data** - Klik icon Sort
- Klik AZ untuk pengurutan *Ascending* (diurutkan berdasarkan data kecil ke besar)
- Klik ZA untuk pengurutan *Descending*(diurutkan berdasarkan data besar ke kecil)

### 5. DATA FILTER

DATA FILTER digunakan untuk menyaring data. Berikut ini adalah langkah-langkah untuk menyaring data:

- Blok semua data dalam tabel



- Pilih tab **Data** - Klik icon Filter
- Untuk menghilangkan tanda klik kembali icon Filter

Contoh:

Nama	Nip	Jenis Kelamin	Gaji	Alamat	Hari Kerja
Adi	001	Sort Ascending	Rp 5.000.000	Panggoi	56
Susi	002	Sort Descending	Rp 4.000.000	Cunda	50
Diah	003	(All)	Rp 3.000.000	Cunda	45
Eni	004	(Top 10...)	Rp 2.000.000	Lhokseumawe	35
Kiki	005	(Custom...)	Rp 1.000.000	Panggoi	20
		Pria			
		Wanita			

#### TUGAS 4

Lakukan fungsi MID, LEFT, dan RIGHT

JENIS HEWAN PELIHARAAN		
Nama Hewan	Fungsi	Hasil
Kucing	Mid	
Kelinci	Left	
Burung	Right	

#### TUGAS 5

Urutkan gaji dari yang terendah sampai yang tertinggi serta saring data alamat yang berasal dari *Panggoi*.

Nama	Nip	Jenis Kelamin	Gaji	Alamat	Hari Kerja
Adi	001	Sort Ascending	Rp 5.000.000	Panggoi	56
Susi	002	Sort Descending	Rp 4.000.000	Cunda	50
Diah	003	(All)	Rp 3.000.000	Cunda	45
Eni	004	(Top 10...)	Rp 2.000.000	Lhokseumawe	35
Kiki	005	(Custom...)	Rp 1.000.000	Panggoi	20
		Pria			
		Wanita			