

From Data to Dashboard

Virtual Internship Experience



Bank
Muamalat

Outline

- 1 Konsep Dasar
- 2 Concatenate
- 3 Replace
- 4 Contains

Disclaimer

“Dokumen ini memiliki hak cipta. Barang siapa yang menyebarluaskan atau menduplikasi tanpa izin dari instansi terkait dapat diproses sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku.”

Konsep Dasar

Calculated Field merupakan tahapan **membuat metrik dan dimensi baru** yang berasal dari data yang ada. Hal ini merupakan tahapan manipulasi data (tujuan baik) agar dapat menemukan hubungan antara satu data dengan yang lain

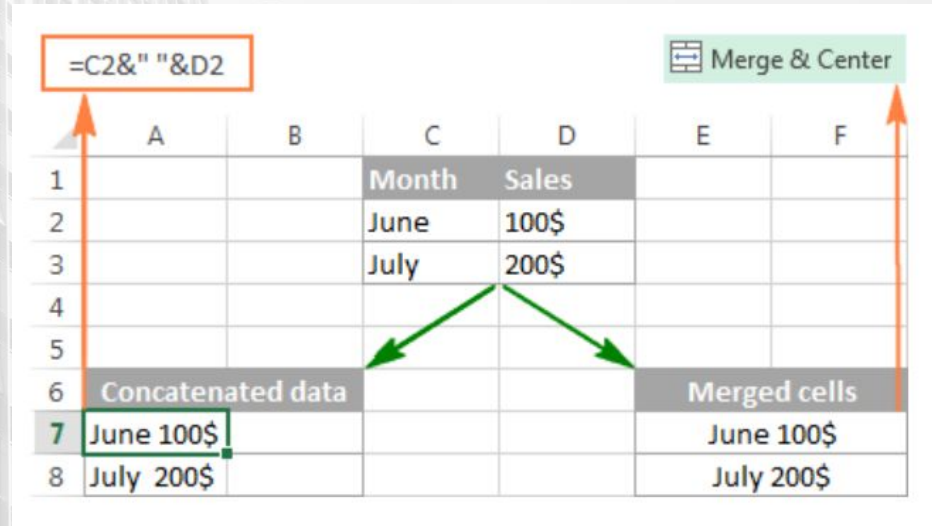


CONCATENATE

Digunakan untuk menggabungkan beberapa teks/kata/cell menjadi satu kesatuan.

Cara :

- Merge cells
- Concatenate cells' values



	A	B	C	D	E	F
1			Month	Sales		
2			June	100\$		
3			July	200\$		
4						
5						
6	Concatenated data				Merged cells	
7	June 100\$				June 100\$	
8	July 200\$				July 200\$	

Replace

fungsi yang digunakan untuk mengubah atau mengganti sebagian karakter teks dengan teks lain berdasarkan informasi posisi atau urutannya dalam kalimat serta seberapa banyak karakter yang ingin dirubah atau diganti.

```
REPLACE(old_text, start_num, num_chars, new_text)
```

```
=REPLACE(A2, 2, 1, "o")
```

	A	B	C
1	Original text	Result	Formula
2	Sun	Son	=REPLACE(A2, 2, 1, "o")

Where to replace

Where to start

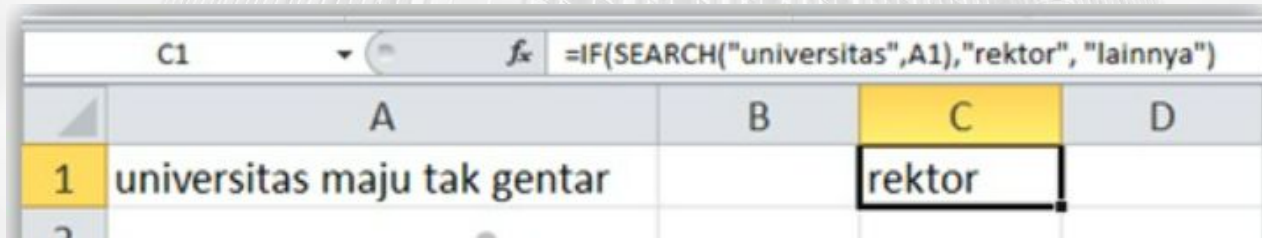
How many chars to replace

Replace with

Contains

Pencarian sebuah kata atau potongan kalimat dalam sebuah tulisan sering digunakan untuk menentukan proses selanjutnya yang akan dilakukan

```
=SEARCH( teks_yang_dicari, dalam_teks, posisi_mulai_pencarian)
```



	C1			
			f_x	=IF(SEARCH("universitas",A1),"rektor", "lainnya")
	A	B	C	D
1	universitas maju tak gentar		rektor	

Fungsi SEARCH() tidak membedakan antara huruf kapital dan biasa (*case insensitive*) , sehingga huruf "A" akan dianggap sama. Jika ingin membedakan antara "A" dan "a" maka gunakan fungsi FIND().

Implementation in Bank Muamalat



Source

<https://www.ablebits.com/office-addins-blog/2015/07/15/excel-concatenate-strings-cells-columns/>

<https://www.ablebits.com/office-addins-blog/2015/10/16/excel-replace-substitute-functions>

<https://www.kelasexcel.id/2018/11/fungsi-rumus-concatenate-excel.html>

<https://www.kelasexcel.id/2016/05/replace-fungsi-excel-untuk-merubah-sebagian-karakter-teks-excel.html>

<https://www.cara.aimyaya.com/2013/07/cara-menemukan-kata-didalam-tulisan-di.html>

Assets



Logo Putih



Logo Berwarna



Thank You!

