

# Data Analysis in Excel

**Fitur, Rumus, Fungsi dan Bagan**

**Tantut Wahyu Setyoko**



## UPPER – PROPER – LOWER

	A	B
1	Nama Lengkap	Umur
2	Tantut Wahyu	23

## UPPER – PROPER – LOWER

= UPPER(A2)  
= PROPER(A2)  
= LOWER(A2)

## UPPER – PROPER – LOWER

TANTUT WAHYU  
Tantut Wahyu  
tantut wahyu

**UPPER-PROPER-LOWER** merupakan salah satu fungsi text yang digunakan untuk mengubah formasi huruf yang ada dalam satu kolom, sehingga tampilan kumpulan huruf menjadi sesuai keinginan pengolah data. Misalnya UPPER akan mencetak semua menjadi huruf kapital, PROPER akan membuat huruf menjadi proper, dan LOWER akan membuat huruf menjadi kecil

## Transcription Excel Functions – Text

Time	Transcription
00:03–02:17	<p>Dalam excel terdapat banyak sekali formula-formula yang senantiasa digunakan oleh praktisi data salah satunya adalah teks function teks function merupakan fungsi-fungsi yang digunakan untuk mengolah data berupa huruf berupa kata atau berupa kalimat contoh dari teks function yang pertama adalah upper proper dan lower perlu diketahui bahwa upper proper dan lower merupakan salah satu teks function yang dimiliki oleh Excel dan dapat digunakan untuk mengubah formasi huruf contohnya ketika kita menggunakan fungsi Upper semua kata yang ada dalam satu kolom itu akan berubah menjadi kapital jika proper itu akan mengubah menjadi huruf yang proper yang paling depan akan menjadi Capital sisanya akan menjadi huruf kecil di dalam satu kata kalau dia lower akan mengubah kumpulan kata atau satu kata menjadi huruf kecil semua nah biasanya upper proper dan lower digunakan untuk kalimat-kalimat tertentu atau mengidentifikasi tertentu contohnya adalah pengubahan nama tanntuk Wahyu dari yang tadinya proper di dalam kolom A2 itu diubah menjadi upper atau kapital semua sehingga jika dimasukkan fungsi upper ke kolom A2 nama tante tuh Wahyu akan berubah menjadi kapital proper akan diterapkan di tahun Wahyu maka tato Wahyu akan berubah menjadi kata-kata yang proper kata-kata yang proper atau sekumpulan huruf yang proper adalah memiliki satu huruf kapital di bagian paling depan di setiap kata lain halnya dengan blower akan merubah seluruh kata menjadi lebih kecil</p>



LEN/LENGTH

	A	B
1	Nama Lengkap	Umur
2	Tantut Wahyu	23

LEN/LENGTH

= LEN(A2)

LEN/LENGTH

12

**LEN** merupakan salah satu fungsi text yang digunakan untuk menghitung jumlah karakter yang ada pada kumpulan kata dalam kolom. Contohnya, dalam satu kolom terdapat kata **GROWIA**, ketika fungsi LEN diimplementasikan akan mencetak jumlah LEN sebesar **6 karakter**. Perlu diingat bahwa LEN juga akan menghitung space atau spasi

## Transcription Excel Functions – Text

Time	Transcription
02:18–03:53	<p>selanjutnya adalah fungsi atau len merupakan salah satu teks function yang digunakan untuk menghitung karakter dalam setiap kata untuk menghitung karakter dalam setiap kalimat sehingga jika diterapkan fungsi Len maka kita akan mengetahui Berapa jumlah kata atau karakter di dalam satu kalimat atau kumpulan kata Nah di sini fungsi Len merupakan salah satu fungsi teks yang digunakan untuk menghitung karakter contohnya ketika kita menghitung karakter di dalam kolom A2 itu akan menghasilkan angka 12 t itu dihitung satu a dihitung satu dan setiap karakter dihitung satu tapi jangan lupa setiap spasi yang ada itu juga dihitung sebuah karakter Oleh karena itu digunakan untuk menghitung semua karakter termasuk spasi misalnya kita memiliki satu kata glowia ketika kita menerapkan fungsi len di dalam grow ya maka fungsi tersebut akan mencetak jumlah 6 karakter nah ketika kita punya spasi di antara karakter-karakter itu maka setiap spasi itu akan dihitung</p>

## CONCATENATE/SUBSTITUTE

	A	B
1	Nama Lengkap	TL
2	Tantut Wahyu	20/03/98
3	Setyoko	20/03/98

## CONCATENATE/SUBSTITUTE

=CONCATENATE(A2;"-";B2)  
=SUBSTITUTE(A2;" ";"-")

## CONCATENATE/SUBSTITUTE

Tantut Wahyu-20/03/98  
Tantut-Wahyu

**TEXT FUNCTION** digunakan untuk melakukan standarisasi text sesuai dengan keinginan pemroses data. Salah satunya adalah, **CONCATENATE** atau akrab disebut **CONCAT**, fungsi ini digunakan untuk melakukan penggabungan data dari kolom yang berbeda. Sementara **SUBSTITUTE** akan digunakan untuk melakukan pergantian value dalam suatu kolom



## Transcription Excel Functions – Text

Time	Transcription
03:54–05:52	<p>selanjutnya ada tes function yang ketiga yaitu function yang digunakan untuk melakukan standarisasi teks sesuai dengan keinginan pemroses data atau tim data salah satunya adalah konten atau akrab disebut concert fungsi ini digunakan untuk menggabungkan data dari kolom atau data dari banyak kolom sementara subtitude akan digunakan untuk melakukan penggantian value untuk catatan di sini content digunakan untuk menggabungkan minimal dua kolom kalau substitusi atau subtitude digunakan untuk mengganti karakter-karakter yang ada di dalam kolom Contohnya seperti ini Ketika kita punya dua kolom kolom yang pertama adalah kolom A dan kolom B di mana Di dalam kolom a itu ada nama lengkap dan kolom B itu ada tanggal lahir ketika kita menerapkan fungsi content maka fungsi tersebut akan menggabungkan dua kolom ini contoh di sini tentu Wahyu 20 0 3 9 8 digabungkan dengan tanda strip di tengahnya dengan menerapkan fungsi content dan menaruh tanda strip untuk penggabungannya sehingga nama lengkap digabungkan dengan tanggal lahir Selain itu fungsi substitusi atau subtitude digunakan untuk melakukan pergantian contohnya spasi yang ada di A2 atau kolom A2 diganti dengan strip yang tadinya tantut Wahyu menjadi tantut strip Wahyu</p>

## HYPERLINK

	A	B
1	Nama Lengkap	TL
2	Tantut Wahyu	20/03/98
3	Setyoko	20/03/98

## HYPERLINK

=HYPERLINK(B2;A2)

## HYPERLINK

[Tantut Wahyu Setyoko](#)

**HYPERLINK** merupakan salah satu text function yang dapat digunakan untuk menciptakan hyperlink atau shorten link, sehingga jika ingin menyederhanakan link yang dimiliki bisa dengan menggunakan fungsi ini.



## Transcription Excel Functions – Text

Time	Transcription
05:53–end	selanjutnya ada fungsi hyperlink fungsi hyperlink merupakan salah satu fungsi yang digunakan untuk menciptakan hyperlink atau shortening sehingga jika ingin menyederhanakan Link yang dimiliki bisa dengan fungsi ini contohnya kita menerapkan hyperlink di dalam kolom A2 dan B2 di mana ketika kita menerapkan kolom hyperlink ini maka kita akan mendapatkan link baru yang biasanya akan di-share yang biasanya akan dijadikan rujukan link misalnya kita akan melakukan hyperlink terhadap nama tatut Wais jongkok Dimana link atau buahnya setiap kok itu akan berisi tanggal lahirnya tanggal lahir ini akan dimasukkan

**GROWIA**

**THANK YOU**

Copyright © PT Growia Online Edukasi, All rights reserved. Dilarang untuk menggandakan, menyebarkan dan memperjualbelikan materi ini tanpa seijin GROWIA. Apabila ada penyalahgunaan maka akan diproses sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku.