

Cheatsheet Excel

1. Statistika

SUM	: Menjumlahkan nilai data
SUMIF	: Menjumlahkan nilai data dengan suatu kondisi
SUMIFS	: Menjumlahkan nilai data dengan berbagai kondisi
SUBTOTAL	: Fungsi statistika, hanya pada area yang muncul
AVERAGE	: Menghitung rata-rata
AVERAGEIF	: Menghitung rata-rata dengan suatu kondisi
AVERAGEIFS	: Menghitung rata-rata dengan berbagai kondisi
COUNT	: Menghitung jumlah cell yang berisi angka
COUNTIF	: Menghitung jumlah cell dengan suatu kondisi
COUNTIFS	: Menghitung jumlah cell dengan berbagai kondisi
COUNTA	: Menghitung jumlah cell yang terisi (text / angka)
MIN	: Memanggil nilai terendah
MAX	: Memanggil nilai tertinggi
SMALL	: Memanggil nilai terendah dengan urutan
LARGE	: Memanggil nilai tertinggi dengan urutan
MEDIAN	: Memanggil nilai tengah / Median
MODE	: Memanggil nilai yang paling banyak muncul / modus
ROUND	: Fungsi pembulatan desimal
ROUNDUP	: Fungsi pembulatan desimal ke atas
ROUNDDOWN	: Fungsi pembulatan desimal ke bawah

Cheatsheet Excel

2. Lookup

VLOOKUP	: Memanggil nilai dari tabel lain secara Vertikal
HLOOKUP	: Memanggil nilai dari tabel lain secara Horizontal
XLOOKUP	: Memanggil nilai dari tabel lain dengan berbagai posisi
INDEX	: Memanggil nilai dari range berdasarkan kolom dan baris
MATCH	: Memanggil posisi (index) dari suatu data

3. Fungsi Logika / IF

IF	: Fungsi logika dengan sebuah kondisi
IFS	: Fungsi logika dengan berbagai kondisi
IFERROR	: Fungsi untuk mengatasi Logika Error
AND	: Fungsi Logika TRUE atau FALSE (TRUE + FALSE = FALSE)
OR	: Fungsi Logika TRUE atau FALSE (TRUE + FALSE = TRUE)

4. Tanggal & Waktu

TODAY	: Memanggil tanggal saat ini
DATE	: Membuat tanggal manual
DAY	: Memanggil nilai hari di tanggal
MONTH	: Memanggil nilai bulan di tanggal
YEAR	: Memanggil nilai tahun di tanggal
NOW	: Memanggil tanggal dan jam saat ini
TIME	: Membuat jam manual
SECOND	: Memanggil nilai detik di waktu
MINUTE	: Memanggil nilai menit di waktu
hour	: Memanggil nilai jam di waktu

Cheatsheet Excel

5. Teks

LEN	: Menghitung jumlah karakter dalam teks
SUBSTITUTE	: Mengganti kata dengan kata lain (Find & Replace)
LEFT	: Memanggil karakter dari kiri
MID	: Memanggil karakter dari posisi tertentu
RIGHT	: Memanggil karakter dari kanan
" & "	: Digunakan untuk menggabungkan text / value
FIND	: Memanggil urutan karakter dari kata yang dicari (Sensitif)
SEARCH	: Memanggil urutan karakter dari kata yang dicari (Tidak Sensitif)
WILDCARD (*)	: Mewakili 1 atau lebih karakter
WILDCARD (?)	: Mewakili 1 karakter
TRIM	: Menghapus spasi berlebih dalam Array
UPPER	: Mengubah text menjadi huruf besar
LOWER	: Mengubah text menjadi huruf kecil
PROPER	: Mengubah huruf pertama dalam kata menjadi huruf besar

6. Lain-lain

ROW	: Memanggil index baris suatu cell
ROWS	: Menghitung jumlah baris suatu range
COLUMN	: Memanggil index kolom suatu cell
COLUMNS	: Menghitung kolom baris suatu range
RANK	: Memanggil ranking data dari suatu range
RAND	: Memanggil nilai acak (decimal)
RANDBETWEEN	: Memanggil nilai acak dengan rentang (decimal)
VSTACK	: Menggabungkan tabel / array
Double Unary Operator (--)	: Mengubah nilai TRUE atau FALSE menjadi 1 atau 0 (CTRL + SHIFT + ENTER)