

## STRING

- Kumpulan Karakter → array of char
- Deklarasi → `char Nama_Var[Panjang];`

Contoh :

`char Kota[100];`

- Dituliskan diantara tanda “  
“SURABAYA”  
‘A’

Contoh : STR01.cpp

- Banyaknya karakter dari suatu string → Panjang String (strlen)

“SURABAYA”

0	1	2	3	4	5	6	7
S	U	R	A	B	A	Y	A

## FUNGSI-FUNGSI STRING

- `strlen` → panjang string (Contoh : STR02.cpp)
- `strrev` → membalik string (Contoh : STR02.cpp)
- `strlwr` → mengubah ke huruf kecil (Contoh : STR02.cpp)
- `strupr` → mengubah ke huruf besar (Contoh : STR02.cpp)
- `strcpy` → mencopy string (Contoh : STR02.cpp)
- `strcat` → menggabung string (Contoh : STR03.cpp)
- `strcmp` → membandingkan string (Contoh : STR04.cpp)

FUNGSI KARAKTER → ctype.h

- tolower
- toupper

Contoh : STR05.cpp

## **FUNGSI GOTOXY(X,Y)**

- Mencetak pada posisi awal horizontal X dan vertikal Y

## **SYNTAX**

gotoxy(x,y);

Nilai X → posisi horizontal

Nilai Y → posisi vertical

gotoxy(10,20);

contoh : STR06.cpp

contoh :

1. Cetak string → karakter berkurang 1 (Contoh : STR07.cpp)
2. Geser karakter (Contoh : STR08.cpp)

PEMROGRAMAN  
PEMROGRAMA  
PEMROGRAM  
PEMROGRA  
PEMROGR  
PEMROG  
PEMRO  
PEMR  
PEM  
PE  
P

123456789  
12345678  
1234567  
123456  
12345  
1234  
123  
12  
1