**String**

**Cara membuat string**

1. Menggunakan singgle quote

*# 1 dengan menggunakan single quote ( '...' )*

data = 'ini menggunakan singgle quote'

1. Menggunakan double quote

*# 2 dengan menggunakan double quote ( "..." )*

data = "ini menggunakan double quote"

anda juga bisa menggabungkan keduanya :

print('"Halo apa kabar"')

print("'Halo apa kabar'")

print("ini adalah hari jum'at")

**Menggunakan tanda \**

*# membuat tanda ' menjadi string*

print('mari sholat jum\'at')

*# backlash*

print('C::\\user\\amin')

*# tab*

print('Ucup \t otong')

*# backspace*

print('ucup \b otong')

*# newline*

print('baris pertama. \n baris kedua.') *# LF -> line feed ( MacOs / Linux )*

print('baris pertama. \r baris kedua.') *# CR -> carriage return ( khusus yang lama)*

print('baris pertama. \r\n baris kedua.') *# CRLF -> line feed carriage return ( windows )*

**String literal atau raw**

*# hati-hati*

print('C:\new folder')  *# akan salah*

*# menggunakan raw*

print(r'C:\new folder')

*# apapun yang ada dalam tanda petik akan menjadi string*

*# multiline literal string*

print("""

Nama : Amin

Kelas : X-RPL 1

""")

*# akan menulis semuanya termasuk enternya*

*# multiline literal string dan raw*

print(r"""

Nama : Amin

Kelas : X-RPL 1

Website : www.amin.com/newID

""")