

# PEMROGRAMAN WEB

PHP Lanjut

Muarifin  
<http://muarifin.lecturer.pens.ac.id>  
[muarifin@pens.ac.id](mailto:muarifin@pens.ac.id)



# OUTLINE

- Pengenalan PHP
- Dasar PHP
- Praktikum

Muarifin  
<http://muarifin.lecturer.pens.ac.id>  
[muarifin@pens.ac.id](mailto:muarifin@pens.ac.id)



# PHP String Function

---



- Pada kebanyakan Bahasa Pemrograman selalu memiliki pembahasan kusus untuk String, karena untuk operasi String melibatkan banyak fungsi-fungsi kusus yang disiapkan library dari Bahasa pemrograman terkait.
- PHP juga memiliku beberapa fungsi terkait dengan operasi String

Berikut adalah Fungsi-fungsi  
String pada PHP yang sering  
digunakan

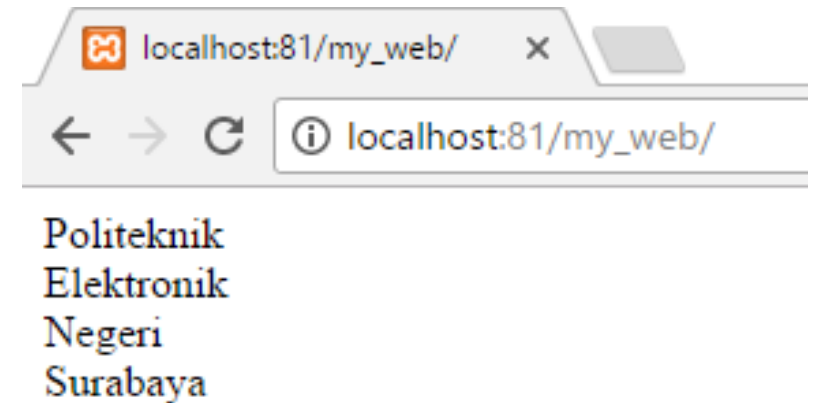


# explode()

---

- Fungsi explode() digunakan untuk memecah String dan disimpan ke dalam Array.
- Menggunakan separator/pemisah untuk memecah String

```
<?php  
  
$text = "Politeknik Elektronik Negeri Surabaya";  
$str = explode(" ", $text);  
for ($i = 0; $i < 4; $i++) {  
    echo $str[$i] . "<br/>";  
}  
  
?>
```

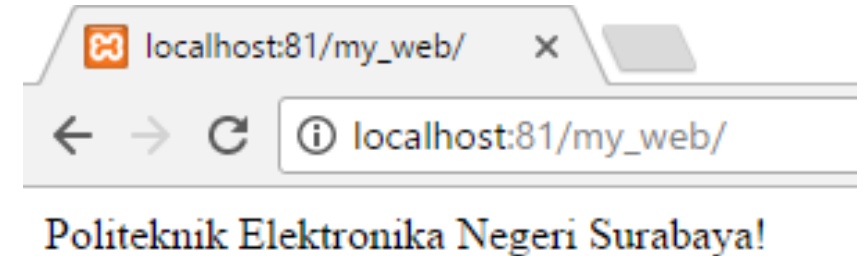



# implode()

---

- Fungsi implode() digunakan untuk menggabungkan String dari Array
- Kebalikan dari fungsi explode()

```
<?php  
  
$arr =  
array('Politeknik', 'Elektronika!', 'Negeri', 'Surabaya!');  
echo implode(" ", $arr);  
  
?>
```



# md5()

---

- Fungsi md5() digunakan untuk menghitung/mengonversi nilai ke md5 hash.
- Biasanya digunakan untuk enkripsi nilai
- Selain md5() bias juga menggunakan sha1()

```
<?php  
  
echo md5("hai");  
echo "<br/>";  
echo md5("exia");  
echo "<br/>";  
echo sha1("exia");  
  
?>
```

A screenshot of a web browser window. The address bar shows 'localhost:81/my\_web/'. The page content displays three lines of text: '42810cb02db3bb2cbb428af0d8b0376e', '54ff045dde915b28f8551b3d8cabb752', and 'f68170015d7cfafa5637934d359809b8537813ae'.

localhost:81/my\_web/ x

← → ↻ ⓘ localhost:81/my\_web/

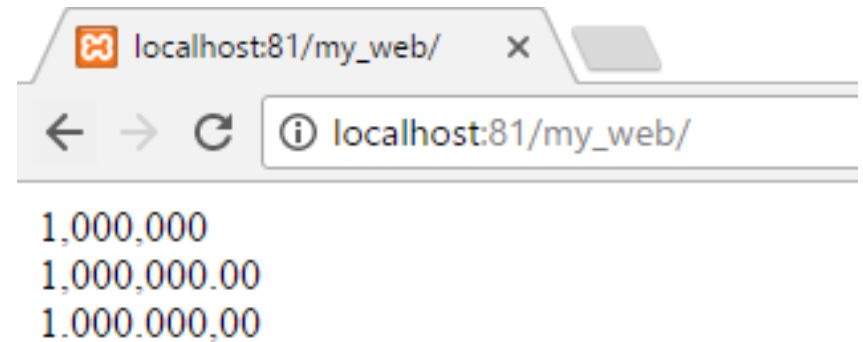
42810cb02db3bb2cbb428af0d8b0376e  
54ff045dde915b28f8551b3d8cabb752  
f68170015d7cfafa5637934d359809b8537813ae

# number\_format()

---

- Fungsi `number_format()` digunakan untuk memformat angka dalam ribuan.

```
<?php  
  
echo number_format("1000000")."<br>";  
echo number_format("1000000",2)."<br>";  
echo number_format("1000000",2,".",",");  
  
?>
```



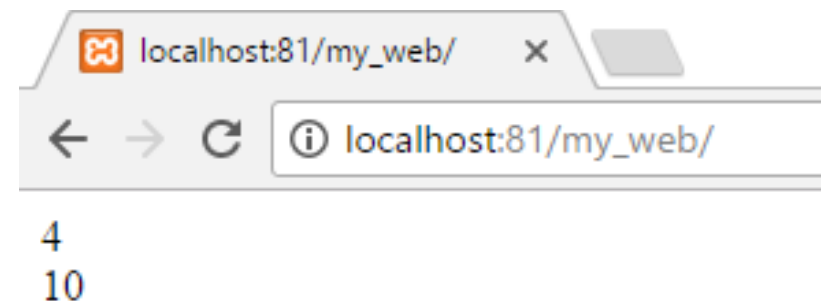


# strlen()

---

- Fungsi `strlen()` digunakan untuk menghitung panjang dari String

```
<?php  
  
echo strlen("PENS");  
echo "<br/>";  
echo strlen("Politeknik");  
  
?>
```

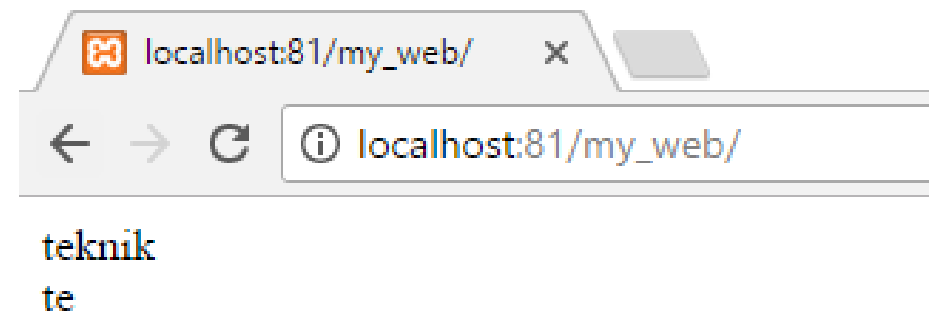


# substr()

---

- Fungsi substr() digunakan untuk memotong value dari String

```
<?php  
  
echo substr("Politeknik",4);  
echo "<br/>";  
echo substr("Politeknik",4,2);  
  
?>
```



# Praktikum

---

# TERIMAKASIH

Muarifin  
<http://muarifin.lecturer.pens.ac.id>  
[muarifin@pens.ac.id](mailto:muarifin@pens.ac.id)

