

String [ref >>](#)`str_replace (search, replace, str)`

```
$str = str_replace('merah', 'biru', 'mobil merah'); // mobil biru
```

Multiple string

```
$arr = array('merah', 'biru', 'kuning');
$str = str_replace($arr, 'hitam', 'motor merah kuning'); // motor hitam hitam
```

`strtoupper (str) | strtolower (str)`

```
$str = strtoupper('mobil'); // MOBIL
$str = strtolower('MOBIL'); // mobil
```

`ucfirst(str) | ucwords(str)`

ucfirst: huruf pertama menjadi kapital, **ucwords**: huruf pertama pada setiap kata menjadi kapital

```
$str = ucfirst('mobil merah'); // Mobil merah
$str = ucwords ('mobil merah'); // Mobil Merah
```

`trim(str) | ltrim(str) | rtrim(str)`

trim menghilangkan spasi sebelum dan sesudah string, **ltrim** (left trim) sebelum string, dan **rtrim** (right trim) sesudah string. **Optional**: argumen kedua dapat diisi karakter yang ingin dihilangkan

```
$str = trim(' mobil '); // 'mobil'
$str = ltrim(' mobil '); // 'mobil '
$str = rtrim(' mobil '); // ' mobil'
$str = rtrim('mobil+ ', '+ '); // 'mobil'
```

`strpos (str, needle) | stripos (str, needle)`

strpos dan **stripos** digunakan untuk mendapatkan posisi karakter. **strpos** (case sensitive), **stripos** (case insensitive)

```
$pos = strpos('mobil', 'o'); // 1
$str = 'mobil';
if (strpos($str, 'mob') !== false) {
    echo 'exists'
} // 'exists'
```

`substr (str, start, length)`

Mengambil bagian string

```
$str = substr('mobil', 0, 3); // mob
$str = substr('mobil', -3); // bil
$str = substr('mobil', 3); // il
```

`strlen (str)`

Menghitung banyaknya karakter

```
$str = strlen('mobil'); // 5
```

`strstr (str, needle, before_string = false)`

String pertama yang ditemukan

```
str = strstr('nama@mail.com','@'); // @mail.com
$str = strstr('nama@mail.com','@', true); // name
```

`nl2br (str)`

New line to break (
)

```
$str = nl2br ("foo\r\nbar"); // foo<br />bar
```

`explode (sep, str) | implode (sep, str)`

explode: memecah string menjadi array

```
$str = explode ('', 'foo, bar');
// Array ([0]=>foo [1]=>bar)
```

implode: menggabung array menjadi string

```
$arr = array('foo', 'bar')
$str = implode ('', $arr); // foo, bar
```

`. (dot)`

Digunakan untuk menggabungkan string

```
$str = 'Mobil';
$str = $str . ' merah'; // Mobil merah
$str .= 'baru' // Mobil merah baru
```

`' ' | '"'`

Dua tanda kutip dapat digunakan untuk menyimpan variabel

```
$var = 'foo';
$str = $var . ' bar'; // foo bar
$str = "$var bar"; // foo bar
```

`echo | print_r | var_dump`

echo hanya untuk mencetak string. **print_r** dan **var_dump** untuk mencetak array dan object. **var_dump** menampilkan tipe data dan panjang data

```
echo 'foo bar';
$arr = array('foo', 'bar');
echo '<pre>'; print_r($arr); // Array ( [0] => foo [1] => bar
echo '<pre>'; var_dump($arr); // array(2) { [0]=> string(3) "foo" [1]=> string(3) "bar" }
```

`is_string (var)`

Menguji apakah variabel berjenis string

```
if (is_string($var)) {
    echo 'string';
}
```