Jawaban no1

* Function tanpa Parameter

Merupakan sebuah struktur yang mengerjakan suatu instruksi tanpa menggunakan parameter. Umumnya function ini tidak mengembalikan nilai apapun.

* Function dengan Parameter

Merupakan sebuah struktur yang mengerjakan suatu instruksi dengan menggunakan parameter, tanpa adanya parameter, struktur ini tidak akan berjalan atau error. Umumnya function ini tidak mengembalikan suatu nilai.

* Function dengan membalikkan nilai,

Merupakan struktur yang mengerjakan suatu instruksi, dapat menggunakan parameter, setelah di lakukan instruksi, function ini mengembalikan suatu nilai yang berupa return;

Jawaban no2

Indexed / Numeric Array

Jenis array ini dapat digunakan untuk menyimpan semua jenis elemen, tetapi indeks nya harus berupa angka. Secara default, indeks dimulai dari nol.

### **Associative Array**

Jenis array ini mirip dengan Indexed array tetapi tidak disimpan secara linear, setiap nilai dapat ditetapkan dengan key tipe string yang ditentukan oleh pengguna.

### **Multi-Dimensional Array**

Multi-dimensional Array adalah array yang menyimpan array lain pada setiap indeks, bukan elemen tunggal.

Jawaban no3

* Strtolower

Fungsi strtolower() berfungsi untuk mengubah ukuran string (huruf) menjadi ukuran kecil. Perintahnya :

strtolower(string)

|  |
| --- |
| <?php     $string = "Web ePlusGo";     echo strtolower($string);  ?> |

**Hasil :**  
web eplusgo

## strtoupper

Fungsi strtoupper() berfungsi untuk mengubah ukuran string (huruf) menjadi ukuran besar atau kapital. Perintahnya :

strtoupper(string)

|  |
| --- |
| <?php     $string = "Web ePlusGo";     echo strtoupper($string);  ?> |

**Hasil :**  
WEB EPLUSGO

## ucfirst

Fungsi ucfirst() berfungsi untuk mengubah ukuran huruf pertama di sebuah string menjadi ukuran besar atau kapital. Perintahnya :

ucfirst(string)

|  |
| --- |
| <?php     $string = "web eplusgo";     echo ucfirst($string);  ?> |

**Hasil :**  
Web eplusgo

## ucwords

Fungsi ucwords() berfungsi untuk mengubah ukuran huruf pertama di semua kata sebuah string menjadi ukuran besar atau kapital. Perintahnya :

ucwords(string)

|  |
| --- |
| <?php     $string = "web eplusgo";     echo ucwords($string);  ?> |

**Hasil :**  
Web Eplusgo

## Substr

Fungsi substr() berfungsi untuk memotong string, atau untuk mengambil sebagian nilai dari sebuah string. Perintahnya :

substr(string, start, lenght) atau substr($string, start, lenght)

|  |
| --- |
| <?php     $string = "web eplusgo";     echo substr($string, 4, 7);  ?> |

**Hasil :**  
eplusgo

## Trim, rtrim, ltrim

Ketiga fungsi ini digunakan untuk menghapus spasi yang ada di sebuah string. Fungsi trim() berfungsi untuk mengahapus spasi di sisi kanan dan kiri.

Fungsi rtrim() berfungsi untuk menghapus spasi di sisi kanan. Sedangkan ltrim() digunakan untuk menghapus spasi di sisi kiri. Perintahnya :

trim(string) atau rtrim(string) atau ltrim(string)

|  |
| --- |
| <?php     $string = "   Web ePlusGo   ";     echo trim($string) . "<br>";     echo rtrim($string) . "<br>";     echo ltrim($string) . "<br>";  ?> |

**Hasil :**  
Web ePlusGo  
Web ePlusGo  
Web ePlusGo

## str\_replace

Fungsi str\_replace() berfungsi untuk mengganti nilai dari sebuah string menjadi string yang baru. Perintahnya :

str\_replace(string\_awal, string\_baru, string)

|  |
| --- |
| <?php     $string = "web eplusgo";     echo str\_replace("eplusgo", "keren", $string);  ?> |

**Hasil :**  
web keren

## Strlen

Fungsi strlen() berfungsi untuk menghitung jumlah karakter atau string dalam suatu variabel. Perintahnya :

strlen(string) atau strlen($string)

|  |
| --- |
| <?php     // contoh 1 - tidak menggunakan variabel     echo strlen("eplusgo");       // contoh 2 - menggunakan variabel     $nama = "eplusgo";     echo strlen($nama);  ?> |

**Hasil :**  
7

## Strrev

Fungsi strrev() berfungsi untuk membalikkan urutan karakter yang ada di sebuah string. Perintahnya :

strrev(string)

|  |
| --- |
| <?php     $string = "web eplusgo";     echo strrev($string);  ?> |

**Hasil :**  
ogsulpe bew

## Str\_word\_count

Fungsi str\_word\_count() berfungsi untuk menghitung jumlah kata yang terdapat di sebuah string. Perintahnya :

str\_word\_count(string)

|  |
| --- |
| <?php     $string = "web eplusgo";     echo str\_word\_count($string);  ?> |

**Hasil :**  
2