

## Super Globals

### 1. \$GLOBALS

```
<?php

$a = 50;

$b = 25;

$c = 15;

function hitung() {

    $GLOBALS['x'] = $GLOBALS['a'] * $GLOBALS['b'] - $GLOBALS['c'];

}

hitung();

print $x;

?>
```

\$GLOBALS adalah variabel super global yang digunakan untuk mengakses variabel global dari mana saja di script PHP (juga dari dalam fungsi atau metode). Dan dari hasil script yang diatas adalah 1235 karena variabel a dikali b dikurang c.

### 2. \$\_SERVER

```
<?php

echo $_SERVER['PHP_SELF'];

print "<br>";

echo $_SERVER['SERVER_NAME'];

print "<br>";

echo $_SERVER['HTTP_HOST'];

print "<br>";

echo $_SERVER['HTTP_USER_AGENT'];

print "<br>";
```

```
echo $_SERVER['SCRIPT_NAME'];  
print "<br>";  
echo $_SERVER['SERVER_ADDR'];  
print "<br>";  
echo $_SERVER['SERVER_SOFTWARE'];  
print "<br>";  
echo $_SERVER['SERVER_PROTOCOL'];  
print "<br>";  
echo $_SERVER['GATEWAY_INTERFACE'];  
print "<br>";  
echo $_SERVER['REQUEST_METHOD'];  
print "<br>";  
echo $_SERVER['REQUEST_TIME'];  
print "<br>";  
echo $_SERVER['QUERY_STRING'];  
print "<br>";  
echo $_SERVER['HTTP_ACCEPT'];  
print "<br>";  
echo $_SERVER['REMOTE_ADDR'];  
print "<br>";  
echo $_SERVER['REMOTE_PORT'];  
print "<br>";  
echo $_SERVER['SCRIPT_FILENAME'];  
print "<br>";  
echo $_SERVER['SERVER_ADMIN'];  
print "<br>";  
echo $_SERVER['SERVER_PORT'];
```

```
print "<br>";  
  
echo $_SERVER['SERVER_SIGNATURE'];  
  
print "<br>";  
  
?>
```

Dari script variabel \$\_SERVER diatas, hasil nya adalah :

```
/nrp/server.php  
localhost  
localhost  
Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko)  
Chrome/55.0.2883.87 UBrowser/7.0.185.1002 Safari/537.36  
/nrp/server.php  
::1  
Apache/2.4.29 (Win32) OpenSSL/1.1.0g PHP/7.2.1  
HTTP/1.1  
CGI/1.1  
GET  
1543329538  
  
text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/webp,*/*;q=0  
.8  
::1  
1558  
C:/xampp/htdocs/nrp/server.php  
postmaster@localhost  
80  
  
Apache/2.4.29 (Win32) OpenSSL/1.1.0g PHP/7.2.1 Server at localhost Port  
80
```

### 3. \$\_GET

```
<html>  
<body>  
  
<a href="test_get.php?subject=WEB&Apps=matamerah.com">Test  
$GET</a>  
  
</body>  
</html>
```

Variabel global \$\_GET dapat digunakan untuk mengumpulkan data yang dikirim bersama di URL. Dan dari script diatas hasil outputnya adalah : [http://localhost/nrp/test\\_get.php?subject=WEB&Apps=matamerah.com](http://localhost/nrp/test_get.php?subject=WEB&Apps=matamerah.com)

#### 4. \$\_POST

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<form method="post" action="<?php echo $_SERVER['PHP_SELF'];?>">
```

```
  Name: <input type="text" name="fname">
```

```
  <input type="submit">
```

```
</form>
```

```
<?php
```

```
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
```

```
    $name = $_POST['fname'];
```

```
    if (empty($name)) {
```

```
        echo "Name tidak muncul";
```

```
    } else {
```

```
        echo $name;
```

```
    }
```

```
}
```

```
?>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

\$\_POST secara luas digunakan untuk mengumpulkan data form setelah mengirimkan form HTML dengan metode = “post”, juga bisa digunakan untuk mengirimkan

variabel. Dan output dari script diatas adalah ketika mengetik sebuah nama atau huruf maka akan muncul, dan jika tidak diisi maka keluar kata Nama tidak muncul ke layar.

#### 5. \$\_REQUEST

```
<html>
<body>
<form method="post" action="<?php echo $_SERVER['PHP_SELF'];?>"
>
  Name: <input type="text" name="fname">
  <input type="submit">
</form>
```

```
<?php
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    $name = $_REQUEST['fname'];
    if (empty($name)) {
        echo "Name is empty";
    } else {
        echo $name;
    }
}
?>
</body>
</html>
```

\$\_REQUEST digunakan untuk mengumpulkan data baik dari form maupun URL. Variabel \$\_REQUEST dapat dipakai untuk menggantikan \$\_POST.