

PERTEMUAN-4a

isset.php

```
<?php
/* isset()
- berguna untuk mengecek apakah sebuah variabel sudah pernah
dideklarasikan, atau belum
- berguna juga untuk mengecek apakah variabel berisi NULL atau
tidak
- mengembalikan nilai boolean
*/

// $variabel_ku belum di deklarasikan
if (!isset($variabel_ku)) {
    echo "\$variabel_ku BELUM di-set";
    echo "<br><hr>";
}

// deklarasi $variabel_ku
$variabel_ku = "Sandhika Galih";

if (!isset($variabel_ku)) {
    echo "\$variabel_ku BELUM di-set";
    echo "<br><hr>";
} else {
    echo "Sekarang \$variabel_ku SUDAH di-set, dan isinya
adalah $variabel_ku";
    echo "<br><hr>";
}

// isi $variabel_ku dengan NULL
$variabel_ku = NULL;

if (!isset($variabel_ku)) {
    echo "Sekarang \$variabel_ku berisi NULL";
}

?>
```

empty.php

```
<?php
/* empty()
- berguna untuk mengecek apakah sebuah variabel ada isinya atau
tidak
- berguna juga untuk mengecek apakah variabel berisi 0 atau
bukan
- mengembalikan nilai boolean
*/

$x = 0;
$y = 1;

echo "Jika \$x = 0 dan \$y = 1";
echo "<br>";

if (empty($x)) {
    echo "variabel \$x bernilai empty (true)";
    echo "<br>";
}

if (!empty($y)) {
    echo "variabel \$y tidak bernilai empty (false)";
}

?>
```

google_palsu.php

```
<html>
<head>
    <title>Google Palsu</title>
</head>
<body>

    <div align="center">
        <form action="http://www.google.com/search">
            <input name="q" type="text" />
            <br />
            <input type="button" value="Google Palsu" />
        </form>
    </div>
</body>
</html>
```

\$_get.html

```
<!doctype html>
<html>
<head>
    <title>$_GET</title>
</head>
<body>

    <form action="search.php" method="get">
        <label for="keyword">Keyword</label>
        <input type="text" name="keyword" id="keyword">
        <br>
        <input type="submit" value="submit">
    </form>

</body>
</html>
```

search.php

```
<!doctype html>
<html>
<head>
    <title>Search</title>
</head>
<body>

    <h3>Keyword yang dimasukkan: <?php echo $_GET["keyword"];
?></h3>

</body>
</html>
```

\$_post.php

```
<!doctype html>
<html>
<head>
    <title>$_POST</title>
    <style>
        ul {margin: 0; padding: 0;}
    </style>
</head>
<body>
```

```

<form action="cek.php" method="post">
  <label for="nama">Nama</label>
  <input type="text" name="nama">
  <br>
  <label for="gender">Jenis Kelamin:</label>
  <br>
  <input type="radio" name="gender" value="Bapak" checked>
  Pria
  <input type="radio" name="gender" value="Ibu"> Wanita
  <br>
  <input type="submit" value="Submit">
</form>

</body>
</html>

```

cek.php

```

<!doctype html>
<html>
<head>
  <title>Cek Gender</title>
</head>
<body>

<h3>Selamat datang <?php echo $_POST['gender'] . " " .
$_POST['nama']; ?></h3>

</body>
</html>

```

\$_server.php

```

<?php
/*
  $_SERVER
  informasi lengkap dari server kita
  yang juga dapat kita lihat di phpinfo()
  jika ingin melihat seluruh isi dari $_SERVER
  lakukan: print_r($_SERVER);
*/

echo "Informasi lengkap server kita:<br />";
echo "Nama Server: " . $_SERVER['SERVER_NAME'] . "<br />";
echo "Alamat Server: " . $_SERVER['SERVER_ADDR'] . "<br />";
echo "Port Server: " . $_SERVER['SERVER_PORT'] . "<br />";
echo "Document Root: " . $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . "<br />";
echo "<br />";

echo "Detail Halaman:<br />";
echo "Alamat file ini: " . $_SERVER['PHP_SELF'] . "<br />";
echo "Script Filename: " . $_SERVER['SCRIPT_FILENAME'] . "<br />";
echo "<br />";

echo "Detail Request:<br />";
echo "Alamat Remote: " . $_SERVER['REMOTE_ADDR'] . "<br />";
echo "Port Remote: " . $_SERVER['REMOTE_PORT'] . "<br />";
echo "Request URI: " . $_SERVER['REQUEST_URI'] . "<br />";
echo "Query String: " . $_SERVER['QUERY_STRING'] . "<br />";
echo "Metode Request: " . $_SERVER['REQUEST_METHOD'] . "<br />";

```

```

echo "Waktu Request: " . $_SERVER['REQUEST_TIME'] . "<br />";
echo "HTTP User Agent: " . $_SERVER['HTTP_USER_AGENT'] . "<br />";

```

```
?>
```

sanitasi.php

```

<!doctype html>
<html>
<head>
  <title>Sanitasi Input</title>
</head>
<body>

<?php

if (isset($_POST["keyword"])) {
  echo "<h1>Keyword yang dimasukkan adalah : " .
htmlspecialchars($_POST["keyword"]) . "</h1>";
}

?>

<form action="sanitasi.php" method="post">
  <label for="keyword">Keyword</label>
  <input type="text" name="keyword" id="keyword">
  <br>
  <input type="submit" value="submit">
</form>

</body>

```