Fungsi isset() dan empty() di PHP memiliki kegunaan berbeda untuk memeriksa variabel:

1. isset():

- Digunakan untuk memeriksa apakah suatu variabel telah didefinisikan dan tidak bernilai NULL.

- Jika variabel ada dan nilainya bukan NULL, isset() mengembalikan true. Jika variabel tidak ada atau bernilai NULL, mengembalikan false.

2. empty():

- Digunakan untuk memeriksa apakah suatu variabel kosong. Sebuah variabel dianggap kosong jika bernilai 0, false, '' (string kosong), NULL, array kosong, atau tidak terdefinisi.

- Jika variabel kosong, empty() mengembalikan true. Jika variabel memiliki nilai, mengembalikan false.

Contoh penggunaan:

php

<?php

$var1 = "Hello";

$var2 = "";

$var3 = NULL;

$var4 = 0;

// Menggunakan isset()

echo "Hasil isset():<br>";

echo "isset(\$var1): " . (isset($var1) ? 'true' : 'false') . "<br>";

echo "isset(\$var2): " . (isset($var2) ? 'true' : 'false') . "<br>";

echo "isset(\$var3): " . (isset($var3) ? 'true' : 'false') . "<br>";

echo "isset(\$var4): " . (isset($var4) ? 'true' : 'false') . "<br>";

// Menggunakan empty()

echo "<br>Hasil empty():<br>";

echo "empty(\$var1): " . (empty($var1) ? 'true' : 'false') . "<br>";

echo "empty(\$var2): " . (empty($var2) ? 'true' : 'false') . "<br>";

echo "empty(\$var3): " . (empty($var3) ? 'true' : 'false') . "<br>";

echo "empty(\$var4): " . (empty($var4) ? 'true' : 'false') . "<br>";

?>

Hasil Output:

- isset($var1) → true (karena $var1 ada dan tidak NULL).

- isset($var2) → true (karena $var2 ada, meskipun nilainya string kosong).

- isset($var3) → false (karena $var3 bernilai NULL).

- isset($var4) → true (karena $var4 ada, meskipun bernilai 0).

- empty($var1) → false (karena $var1 memiliki nilai "Hello").

- empty($var2) → true (karena $var2 string kosong).

- empty($var3) → true (karena $var3 bernilai NULL).

- empty($var4) → true (karena $var4 bernilai 0).

Kode ini menampilkan hasil dari fungsi isset() dan empty() untuk setiap variabel ke layar.