

Nama : Muhammad Fajar Ramadhan
Prodi : Sistem Informasi

Ayo kita cari tahu apa yang anda ketahui.

1. Apa yang dimaksud void dalam JavaScript
2. Bagaimana void keyword bekerja dalam bahasa pemrograman bekerja

Jawaban

1. Void adalah kata kunci penting dalam JavaScript yang dapat digunakan sebagai operator unary yang muncul sebelum operan tunggalnya, yang dapat berupa jenis apa pun. Operator ini menentukan ekspresi yang akan dievaluasi tanpa mengembalikan nilai.

2. Cara Kerja Void :

1) Penggunaan paling umum dari operator ini adalah dalam javascript di sisi klien: URL, yang memungkinkan mengevaluasi ekspresi untuk efek sampingnya tanpa browser menampilkan nilai ekspresi yang dievaluasi.

```
<html>
<head>
<script type="text/javascript">
</script>
</head>
<body>
  <p>Click the following, This won't react at all...</p>
  <a href="javascript:void(document.write("Hello : 0"))">Click me!</a>
</body>
</html>
```

2) Tautan berikut tidak melakukan apa pun karena ekspresi "0" tidak berpengaruh dalam JavaScript. Di sini ekspresi "0" dievaluasi, tetapi tidak dimuat kembali ke dokumen saat ini.

```
<html>
<head>
<script type="text/javascript">
</script>
</head>
<body>
  <p>Click the following, This won't react at all...</p>
  <a href="javascript:void(0)">Click me!</a>
</body>
</html>
```

3) Penggunaan void lainnya adalah dengan sengaja menghasilkan nilai yang tidak ditentukan sebagai berikut.

```
<html>
<head>
<script type="text/javascript">
function getValue()
{
    var a,b,c;
    a = void ( b = 5, c = 7 );
    document.write('a = ' + a + ' b = ' + b + ' c = ' + c );
}
</script>
</head>
<body>
<p>Click the following to see the result:</p>
<form>
<input type="button" value="Click Me" onclick="getValue();" />
</body>
</html>
```

MENGECEK PEMAHAMAN

1. Apa yang anda ketahui tentang *Void*
2. Buatlah Program untuk menampilkan void dengan out put "Hello world"

Jawaban

1. Void adalah kata kunci penting dalam JavaScript yang dapat digunakan sebagai operator unary yang muncul sebelum operan tunggalnya, yang dapat berupa jenis apa pun. Operator ini menentukan ekspresi yang akan dievaluasi tanpa mengembalikan nilai.

Cara Kerja Void :

- Penggunaan paling umum dari operator ini adalah dalam javascript di sisi klien: URL, yang memungkinkan mengevaluasi ekspresi untuk efek sampingnya tanpa browser menampilkan nilai ekspresi yang dievaluasi.
- Penggunaan void lainnya adalah dengan sengaja menghasilkan nilai yang tidak ditentukan.

2. Program menampilkan Hello World

```
<html>
<head>
<script type="text/javascript">
</script>
</head>
<body>
  <p>Click the following to see the result :</p>
  <a href="javascript:void(document.write('HELLO WORLD'))">Click
Here!</a>
</body>
</html>
```

Outputnya :

Click the following to see the result :

[Click Here!](#)



HELLO WORLD