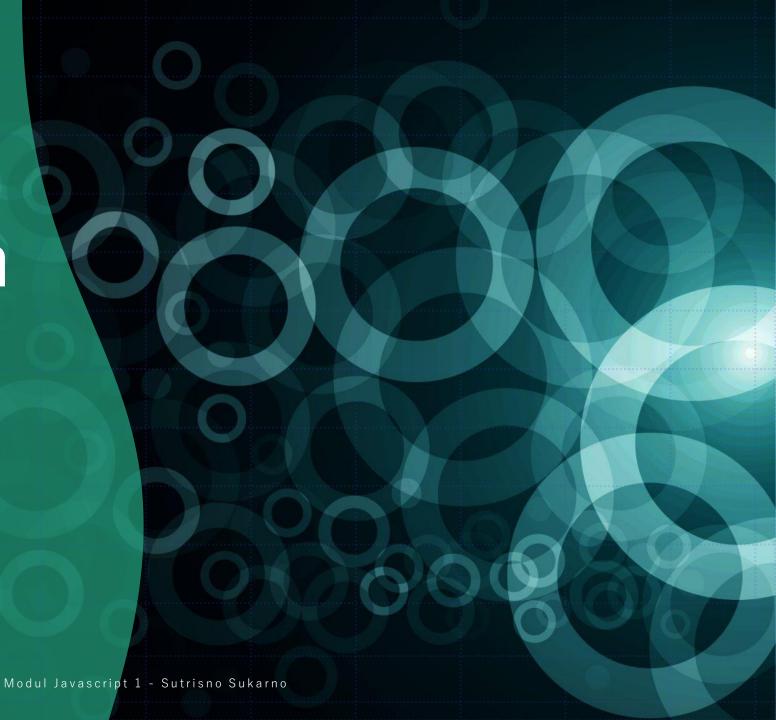
Introduction JavaScript

Oleh:

Soetrisno Soekarno



Apa itu Javascript?

JavaScript adalah bahasa pemrograman tingkat tinggi yang digunakan secara luas untuk pengembangan web. Dibuat pada awal 1990-an oleh Brendan Eich di Netscape Communications Corporation, JavaScript awalnya digunakan untuk menambahkan interaktivitas ke dalam halaman web dengan cara yang tidak mungkin dilakukan hanya dengan HTML dan CSS.

Kelebihan Javascript

Ringan

Mudah di pelajari

Multiplatform

Dinamis

Ringan

- JavaScript bersifat Client Side yaitu seluruh proses halaman akan di proses oleh client . jadi server hanya perlu memproses HTTP request saja.
- Kebanyakan Bahasa pemograman yang lain bersifat Sisi-Server sehingga menjadikan Bahasa pemograman tersebut lebih berat daripada JavaScript.

Mudah di pelajari

 JavaScript merupakan salah satu Bahasa pemograman yang paling banyak digunakan oleh web developer saat ini, dikarenakan JavaScript mudah untuk dipelajari dari pada Bahasa pemograman yang lain.

MultiPlatform Sistem Operasi

JavaScript bisa dijalankan oleh banyak platform seperti Windows ,
 Linux , IOS , Android , dan masih banyak lagi Sistem Operasi lainnya.

Dinamis

• Dinamis merupakan salah satu keunggulan dari JavaScript. Dinamis yang dimaksud disini ialah fleksibilitas dari pengembangan aplikasi atau web yang menggunakan JavaScript.

Membuat kode di javascript:

Ada beberapa cara untuk membuat kode JavaScript

- Bisa langsung di file HTML
- Atau bisa menggunakan file .js (ekstensi untuk JavaScript), lalu di include di dalam file HTML

latihan1.html

```
<!DOCTYPE html>
           <meta charset="utf-8">
           <script type="text/javascript">
```

membuat file js terpisah buat file satu.js

document.writeln("ini adalah file js pertama saya")

panggil file satu.js kedalam file html 2.helloworld.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
          <meta charset="utf-8">
          <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
          <title>latihan 1 js</title>
</head>
<body>
          <script type="text/javascript" src="satu.js">
          </script>
</body>
</html>
```

Komentar di JS

```
//ini adalah komentar satu baris
document.writeln("ini adalah file js pertama saya")
/*ini adalah komentar
lebih dari
satu baris
document.writeln("ini adalah file js pertama saya")
```