



EDUWORK

Free Class Web Programming



Javascript

Present by Eduwork.id



Javascript

Latar Belakang

Javascript diciptakan selama 10 hari saat bulan Mei 1995 oleh Brendan Erich, yang bekerja di Netscape (sekarang Mozilla) . Sebelum bernama Javascript, ia terlebih dahulu dinamai Mocha dan selanjutnya pada September 1995 namanya diubah kembali menjadi Livescript. Hingga pada Desember 1995 dinamai menjadi Javascript sejak lisensinya di miliki Sun.

Deskripsi

JavaScript adalah bahasa pemrograman yang digunakan dalam pengembangan website agar lebih dinamis dan interaktif. Kalau sebelumnya kamu hanya mengenal HTML dan CSS, nah sekarang kamu jadi tahu bahwa JavaScript dapat meningkatkan fungsionalitas pada halaman web.

Pengenalan

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Hello World Javascript</title>
</head>
<body>
  <script>
    console.log("Saya belajar Javascript");
    document.write("Hello World!");
  </script>
</body>
</html>
```


Penulisan dengan embed

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Belajar Javascript dari Nol</title>
    <script>
      // ini adalah penulisan kode javascript
      // di dalam tag <head>
      console.log("Hello JS dari Head");
    </script>
  </head>
  <body>
    <p>Tutorial Javascript untuk Pemula</p>
    <script>
      // ini adalah penulisan kode javascript
      // di dalam tag <body>
      console.log("Hello JS dari body");
    </script>
  </body>
</html>

```


Penulisan dengan inline

```
<a href="#" onclick="alert('Yey!')">Klik aku!</a>
```

```
<a href="javascript:alert('Yey!')">Klik aku!</a>
```


Penulisan Eksternal

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Belajar Javascript dari Nol</title>
  </head>
  <body>
    <p>Tutorial Javascript untuk Pemula</p>

    <!-- Menyisipkan kode js eksternal -->
    <script src="kode-program.js"></script>
  </body>
</html>
```

TUGAS JAVASCRIPT

Present by Eduwork.id



Tugas

1. Menampilkan macam macam function di javascript menggunakan parameter.
2. Beri nama file **tugas_javascript_function.html**
3. Simpan ke dalam folder **tugas_javascript**

LOOPING

Present by Eduwork.id



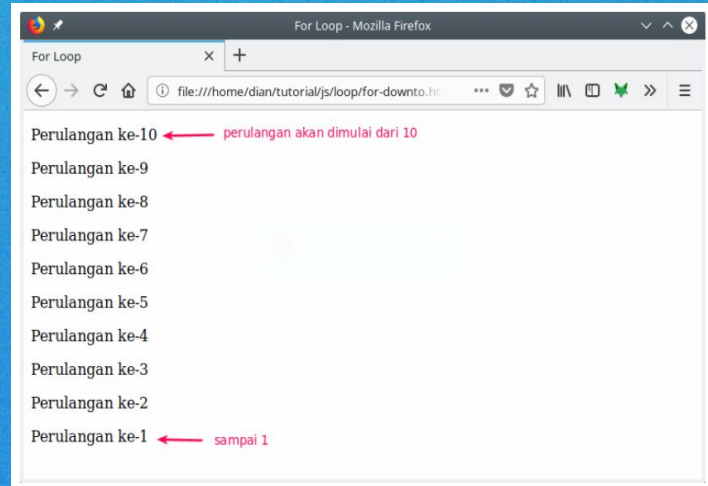
TUGAS LOOPING

Present by Eduwork.id



Looping For

```
for(let i = 0; i < 10; i++){
    document.write("<p>Perulangan ke-" + i + "</p>")
}
```



Tugas

1. Explore macam macam looping lainnya
2. Buatlah macam macam looping
3. Beri nama file **tugas_looping_javascript.html**
4. Simpan ke dalam folder **tugas_javascript**