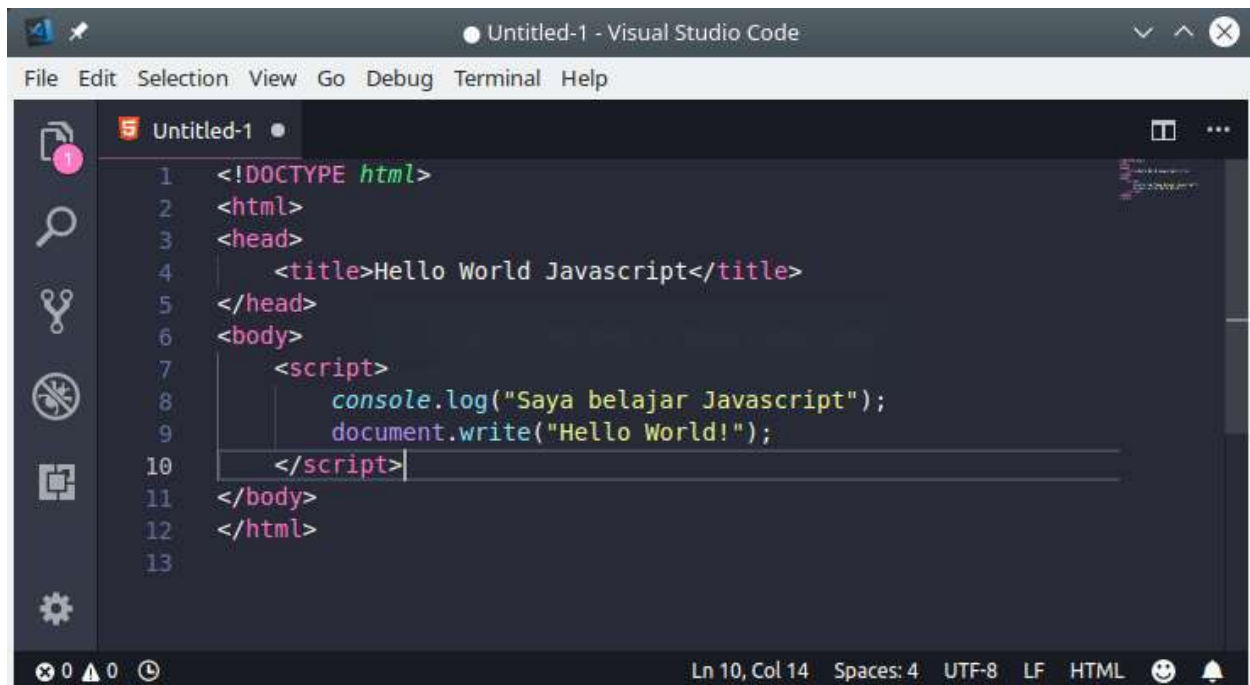


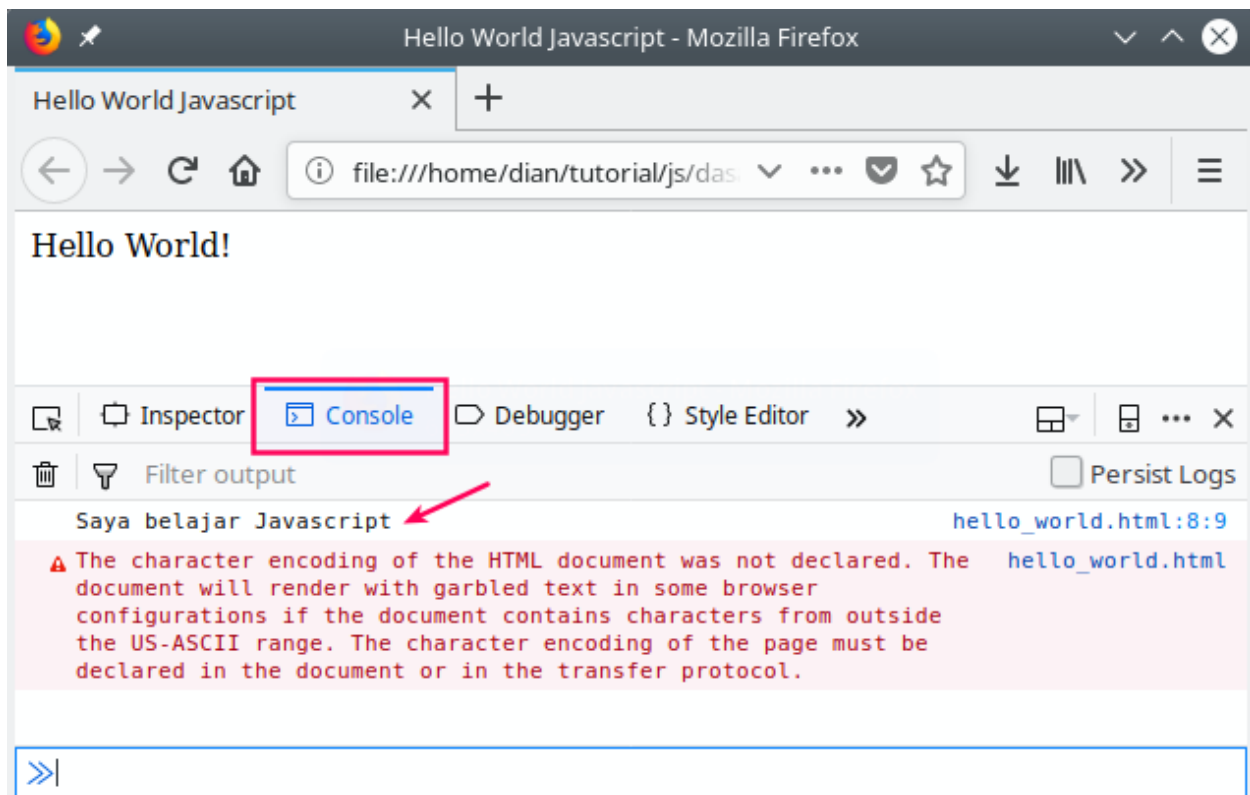
Penulisan Kode javascript dan Running Programnya

Hello World JavaScript...



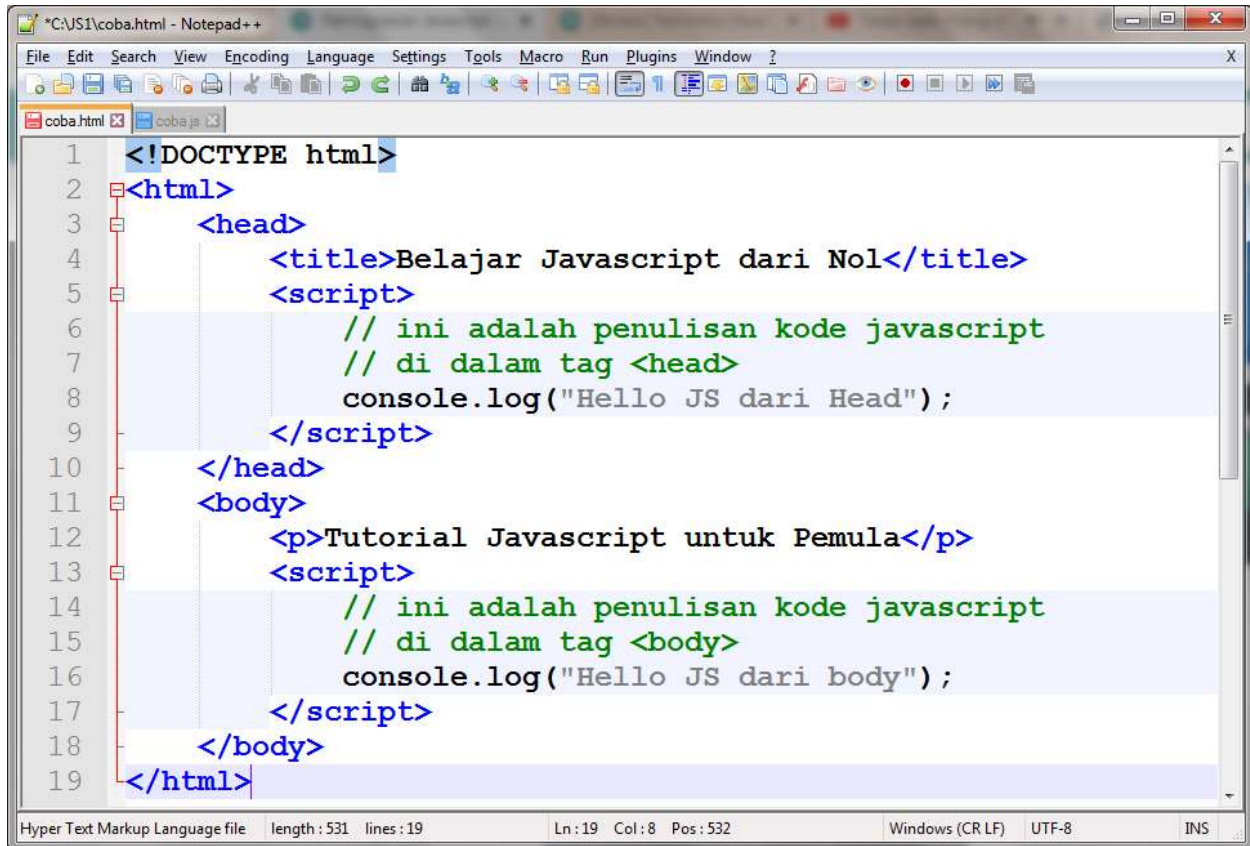
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Hello World Javascript</title>
5 </head>
6 <body>
7   <script>
8     console.log("Saya belajar Javascript");
9     document.write("Hello World!");
10  </script>
11 </body>
12 </html>
13
```

Tampilan di Browser



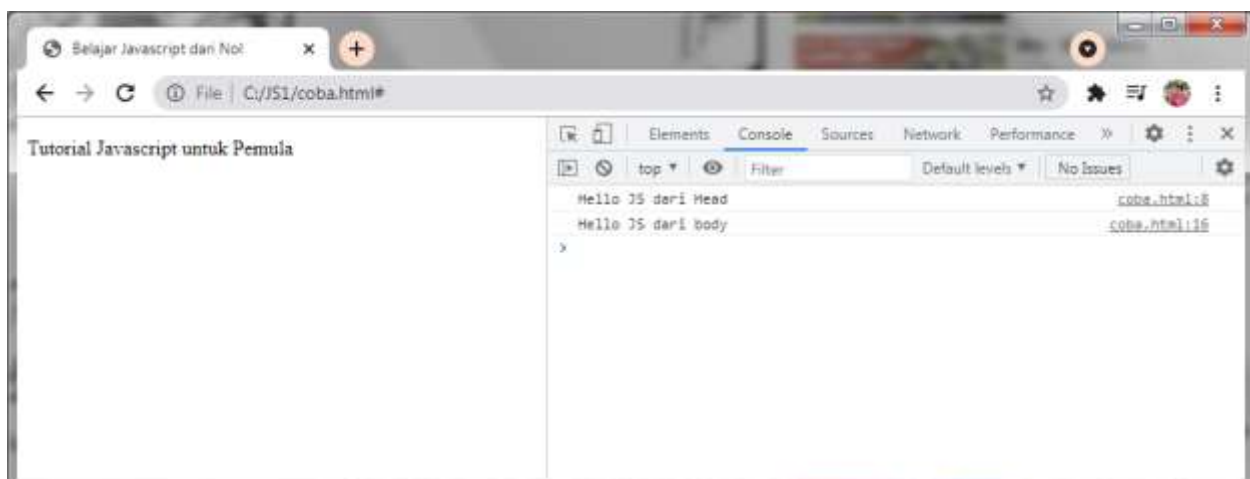
Penulisan Kode javascript dengan Embed

Console log dari tags head dan body



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Belajar Javascript dari Nol</title>
5     <script>
6       // ini adalah penulisan kode javascript
7       // di dalam tag <head>
8       console.log("Hello JS dari Head");
9     </script>
10  </head>
11  <body>
12    <p>Tutorial Javascript untuk Pemula</p>
13    <script>
14      // ini adalah penulisan kode javascript
15      // di dalam tag <body>
16      console.log("Hello JS dari body");
17    </script>
18  </body>
19 </html>
```

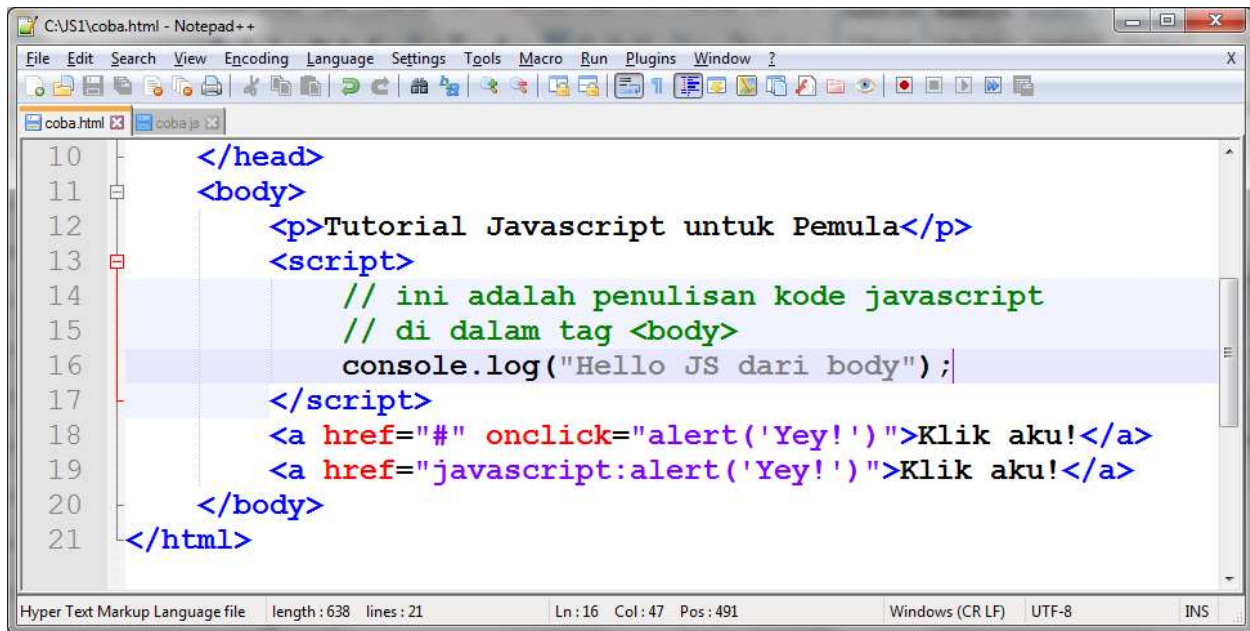
Menghasilkan tampilan



Penulisan Kode javascript Inline

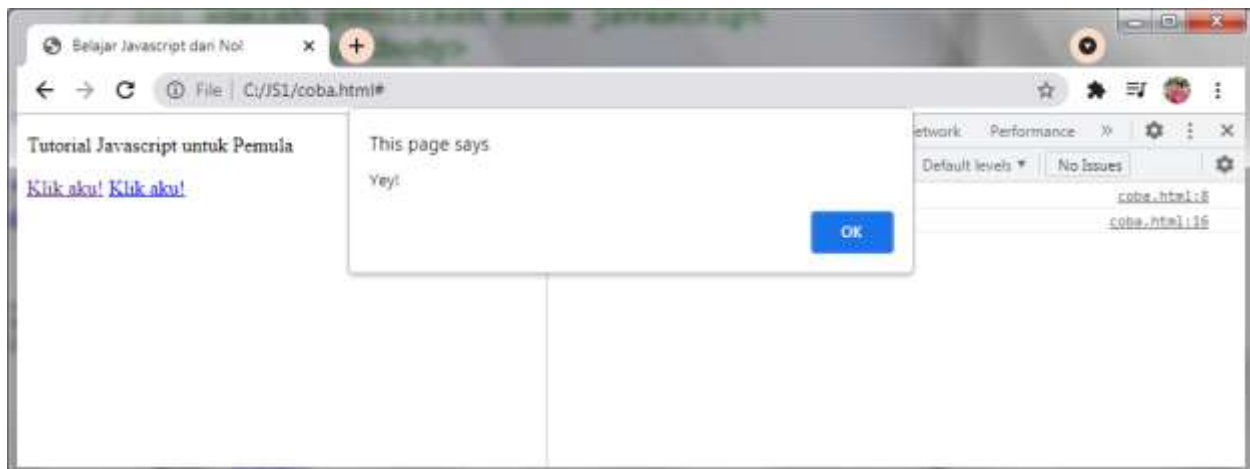
Menulis kode javascript di dalam atribut HTML. Cara ini biasanya digunakan untuk memanggil suatu fungsi pada *event* tertentu.

Misal: saat link diklik



```
10 </head>
11 <body>
12 <p>Tutorial Javascript untuk Pemula</p>
13 <script>
14 // ini adalah penulisan kode javascript
15 // di dalam tag <body>
16 console.log("Hello JS dari body");
17 </script>
18 <a href="#" onclick="alert('Yey!')">Klik aku!</a>
19 <a href="javascript:alert('Yey!')">Klik aku!</a>
20 </body>
21 </html>
```

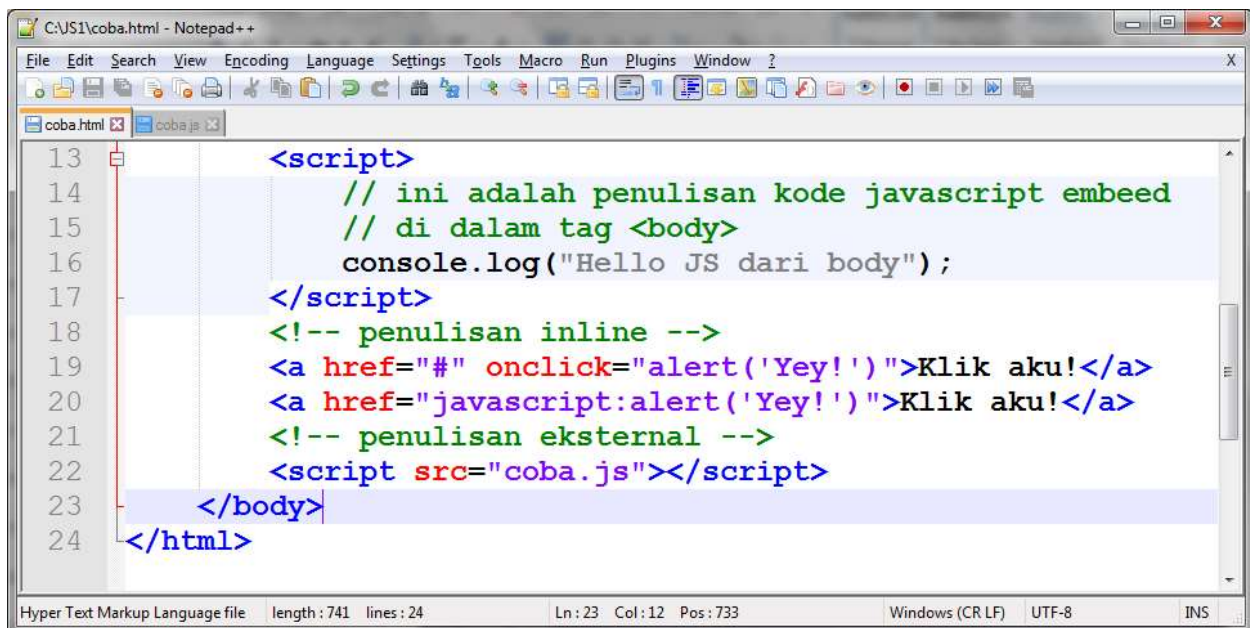
Hyper Text Markup Language file length : 638 lines : 21 Ln : 16 Col : 47 Pos : 491 Windows (CR LF) UTF-8 INS



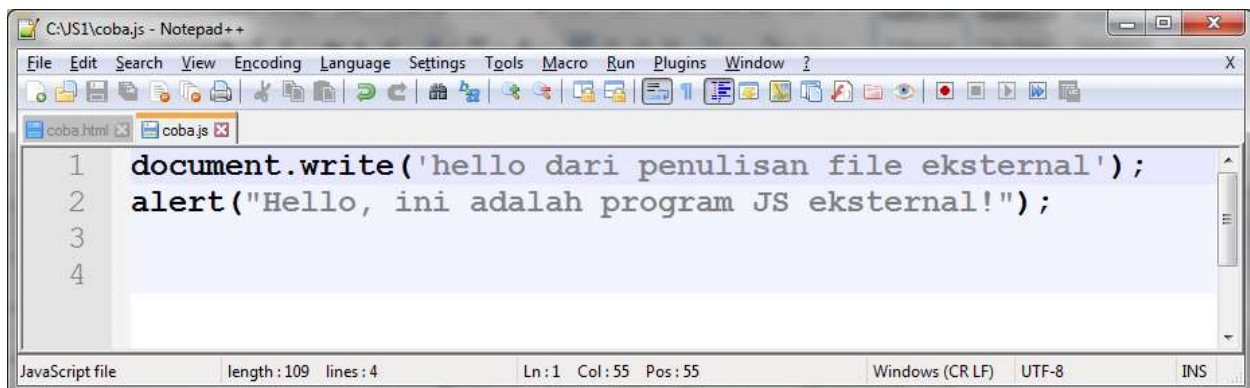
Penulisan Kode javascript Eksternal

Menulis kode javascript secara terpisah dengan file HTML. Cara ini biasanya digunakan pada proyek-proyek besar, karena diyakini—dengan cara ini—dapat lebih mudah mengelola kode project.

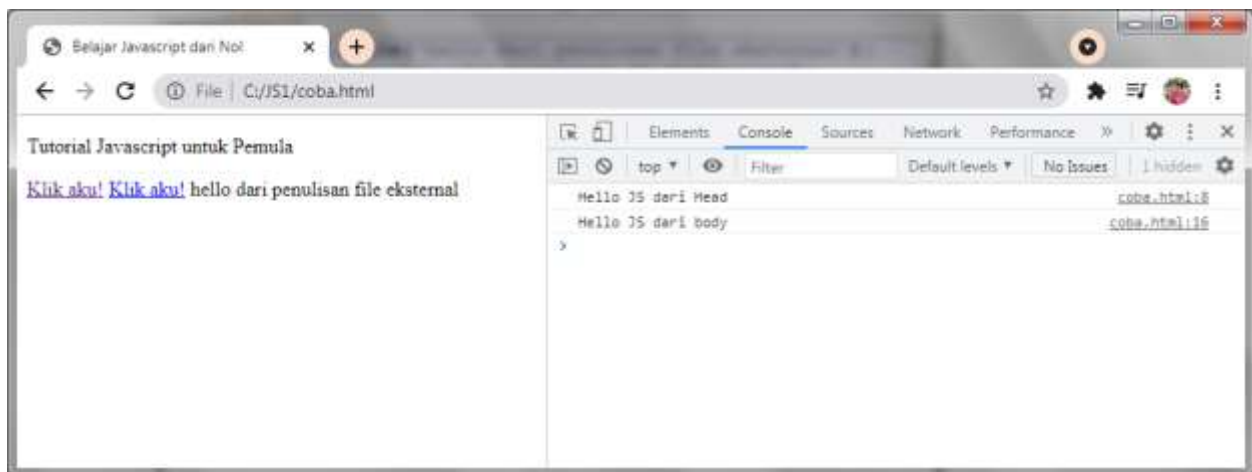
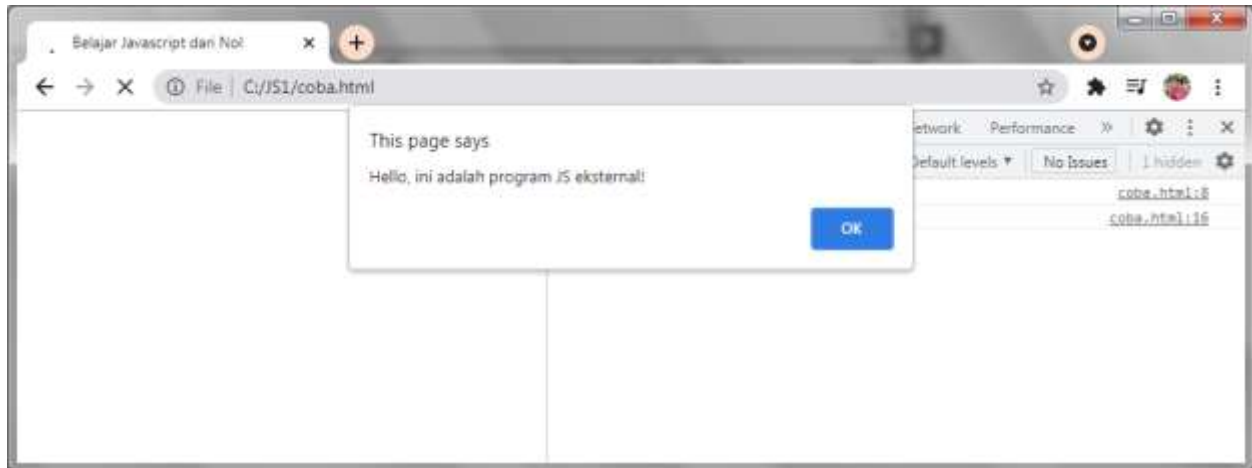
```
js1/  
├─ coba.js  
└─ coba.html
```



```
C:\S1\coba.html - Notepad++  
File Edit Search View Encoding Language Settings Tools Macro Run Plugins Window ?  
coba.html x3  |  coba.js x3  
13 <script>  
14     // ini adalah penulisan kode javascript embeded  
15     // di dalam tag <body>  
16     console.log("Hello JS dari body");  
17 </script>  
18 <!-- penulisan inline -->  
19 <a href="#" onclick="alert('Yey!')">Klik aku!</a>  
20 <a href="javascript:alert('Yey!')">Klik aku!</a>  
21 <!-- penulisan eksternal -->  
22 <script src="coba.js"></script>  
23 </body>  
24 </html>  
Hyper Text Markup Language file  length : 741  lines : 24  Ln : 23  Col : 12  Pos : 733  Windows (CR LF)  UTF-8  INS
```



```
C:\S1\coba.js - Notepad++  
File Edit Search View Encoding Language Settings Tools Macro Run Plugins Window ?  
coba.html x3  |  coba.js x3  
1 document.write('hello dari penulisan file eksternal');  
2 alert("Hello, ini adalah program JS eksternal!");  
3  
4  
JavaScript file  length : 109  lines : 4  Ln : 1  Col : 55  Pos : 55  Windows (CR LF)  UTF-8  INS
```



Bagaimana kalau file javascriptnya berada di folder yang berbeda?

Kita bisa menuliskan alamat lengkap foldernya.

Contoh:

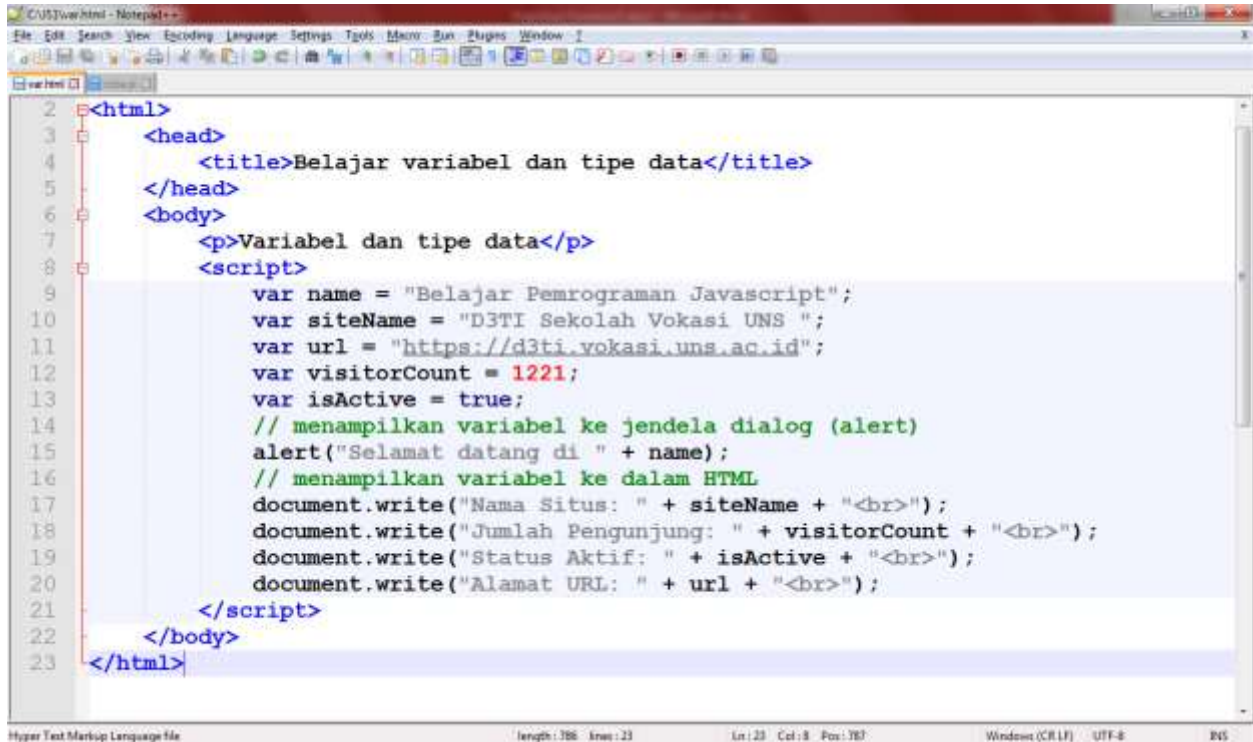
Misal kita punya struktur folder seperti ini:

```
js1/  
├─ js/  
│   └─ coba.js  
└─ coba.html
```

sisipkan kode berikut

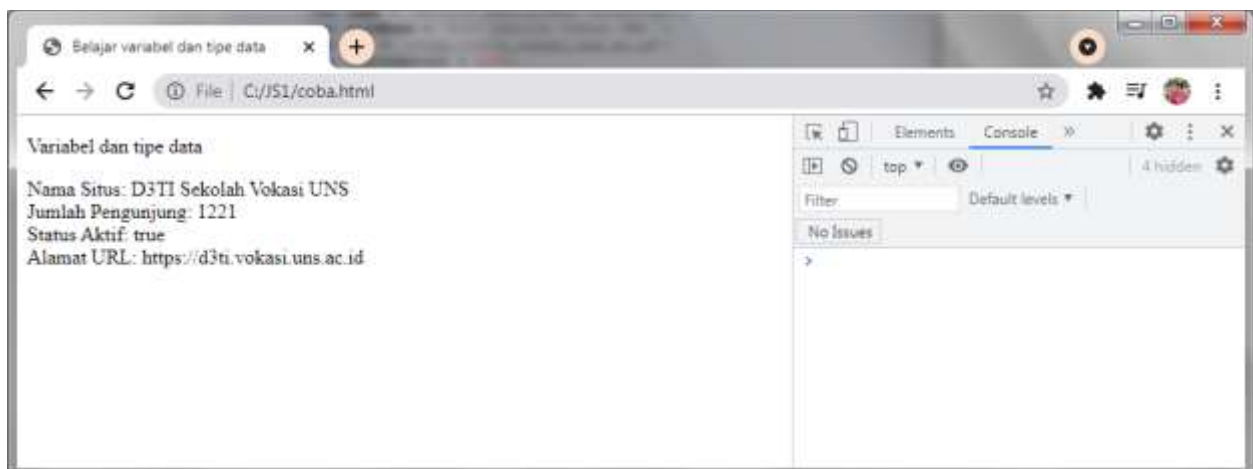
```
<script src="js/coba.js"></script>
```


Cara Membuat Variabel di Javascript dan Menampilkannya



```
2 <html>
3   <head>
4     <title>Belajar variabel dan tipe data</title>
5   </head>
6   <body>
7     <p>Variabel dan tipe data</p>
8     <script>
9       var name = "Belajar Pemrograman Javascript";
10      var siteName = "D3TI Sekolah Vokasi UNS ";
11      var url = "https://d3ti.vokasi.uns.ac.id";
12      var visitorCount = 1221;
13      var isActive = true;
14      // menampilkan variabel ke jendela dialog (alert)
15      alert("Selamat datang di " + name);
16      // menampilkan variabel ke dalam HTML
17      document.write("Nama Situs: " + siteName + "<br>");
18      document.write("Jumlah Pengunjung: " + visitorCount + "<br>");
19      document.write("Status Aktif: " + isActive + "<br>");
20      document.write("Alamat URL: " + url + "<br>");
21    </script>
22  </body>
23 </html>
```

Menghasilkan



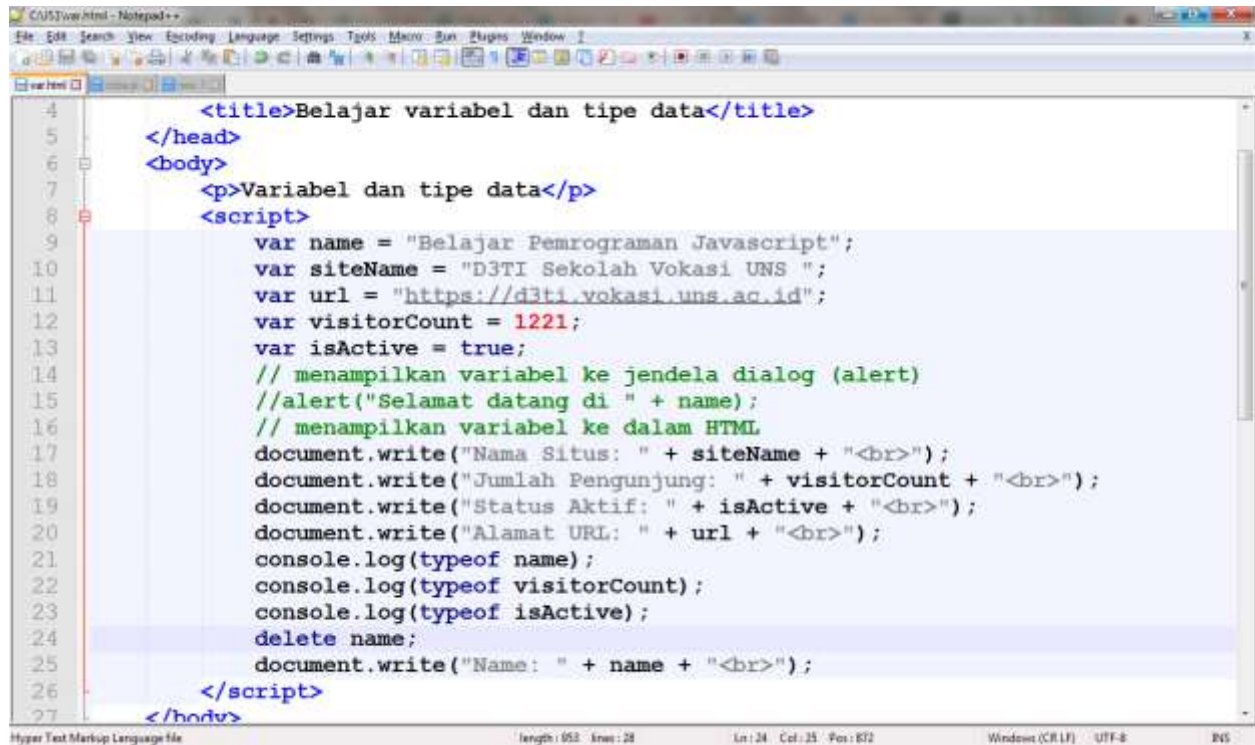
Mengisi Ulang dan Menghapus Variabel

```
// mula-mula kita buat variabel dengan isi seperti ini
var nilai = 75;
// lalu kita isi ulang
nilai = 90;
// menghapus variabel
```

```
delete nilai;
```

Mengenal type data

```
typeof name;  
typeof visitor;  
typeof isActive
```



```
4 <title>Belajar variabel dan tipe data</title>  
5 </head>  
6 <body>  
7 <p>Variabel dan tipe data</p>  
8 <script>  
9 var name = "Belajar Pemrograman Javascript";  
10 var siteName = "D3TI Sekolah Vokasi UNS ";  
11 var url = "https://d3ti.vokasi.uns.ac.id";  
12 var visitorCount = 1221;  
13 var isActive = true;  
14 // menampilkan variabel ke jendela dialog (alert)  
15 //alert("Selamat datang di " + name);  
16 // menampilkan variabel ke dalam HTML  
17 document.write("Nama Situs: " + siteName + "<br>");  
18 document.write("Jumlah Pengunjung: " + visitorCount + "<br>");  
19 document.write("Status Aktif: " + isActive + "<br>");  
20 document.write("Alamat URL: " + url + "<br>");  
21 console.log(typeof name);  
22 console.log(typeof visitorCount);  
23 console.log(typeof isActive);  
24 delete name;  
25 document.write("Name: " + name + "<br>");  
26 </script>  
27 </body>
```

Menghasilkan

