

**LAPORAN PRAKTIKUM**  
**PEMOGRAMAN WEB**  
**“JAVA SCRIPT”**



Disusun oleh :  
Iin Asnawiyah (1803046)  
D3TI2B

**TEKNIK INFORMATIKA**  
**POLITEKNIK NEGERI INDRAMAYU**

JL. Lohbener Lama No. 8 Legok, Kab. Indramayu, Jawa Barat  
Kode Pos : 45253 Telp (0234) 5746464 email : [info@polindra.ac.id](mailto:info@polindra.ac.id)

**2019**

## Hasil praktikum Java Script

Berdasarkan praktikum yang saya lakukan JavaScript adalah sebuah Bahasa pemrograman yang tidak memerlukan kompiler untuk dapat menjalankannya, cukup dengan sebuah interpreter

Setelah melakukan praktikum kali ini, saya dapat mengetahui dan mengenai basic dari JavaScript.

### 1. Pemanggilan JavaScript

Terdapat 3 cara untuk memanggil javascript yaitu: inline, internal, dan external.

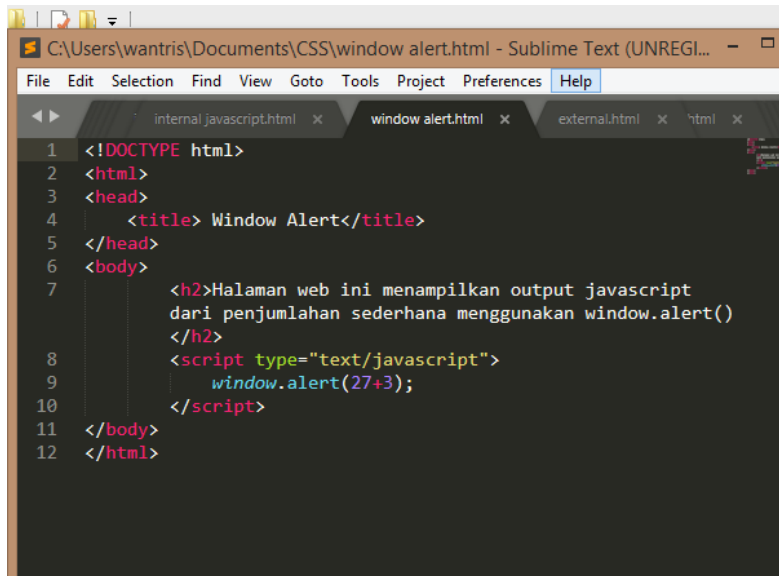
Dari ketiga cara ini memiliki perbedaan seperti :

- Inline , dalam untuk memanggil javascript perlu “event handler”
- Internal, untuk memanggil internal dalam javascript diperlukan tambahan tag <script> yang dapat diletakkan didalam konten atau body.
- External, maksud dari external javascript sendiri adalah file javascript dapat disimpan pada file terpisah dan hanya perlu dipanggil dengan attribute src pada tag <script>.

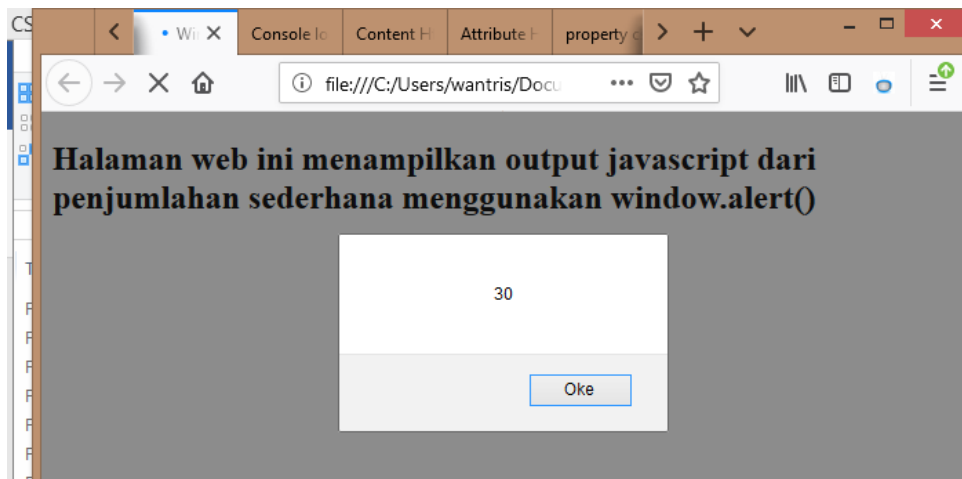
### 2. Output JavaScript

Javascript dapat ditampilkan dengan berbagai cara yaitu, innerHTML, document.write(), window.alert, dan console.log().

Pada umumnya menurut saya semua output program dari keempat cara diatas hampir sama cuma yang membedakannya hanya pada baris isi script yang ada dibody disesuaikan dengan cara yang kita pilih .



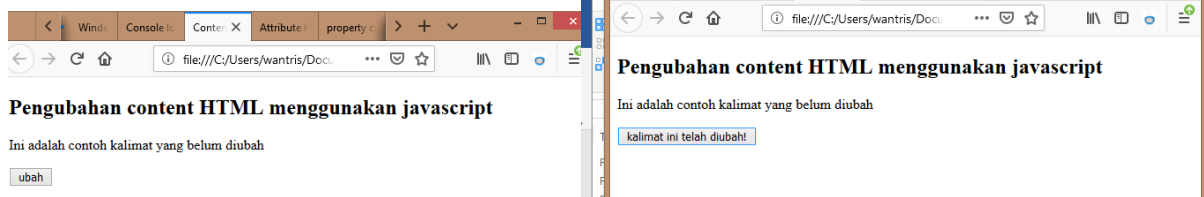
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title> Window Alert</title>
5 </head>
6 <body>
7   <h2>Halaman web ini menampilkan output javascript
   dari penjumlahan sederhana menggunakan window.alert()
8   </h2>
9   <script type="text/javascript">
10     window.alert(27+3);
11   </script>
12 </body>
</html>
```



### 3. HTML + JavaScript

Isi dari content dalam attribute HTML juga dapat dirubah menggunakan javascript. Berikut salah satu output yang dihasilkan dari praktikum dengan ini kita dapat mengubah attribute dalam hmtl didalam javascript.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title> Content Html</title>
5 </head>
6 <body>
7   <h2>Pengubahan content HTML menggunakan javascript </h2>
8   <p id="ubah">
9     Ini adalah contoh kalimat yang belum diubah
10  </p>
11  <button onclick="document.getElementById('ubah').
12    innerHTML='kalimat ini telah diubah!'">
13    ubah
14  </button>
15 </body>
16 </html>
```



4. JavaScript juga dapat mengubah element dalam css dalam html, bedanya penulisa css dalam javascript menggunakan camelCase

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title> property css </title>
5 </head>
6 <body>
7   <h2>Pengubahan property css pada html menggunakan
8   javascript </h2>
9   <font id="konten">
10     Huruf pada kalimat ini akan diganti menjadi
11     'arial'
12   </font>
13   <button onclick="document.getElementById('konten').
14     style.fontFamily='arial'">
15     Arial
16   </button>
17 </body>
18 </html>
```

