



JAVASCRIPT DASAR

APA ITU JAVASCRIPT...???

JavaScript yaitu bahasa pemrograman yang menjadikan website Anda menjadi hidup dan menarik. Bahasa ini tentu berbeda dari HTML (yang mengatur sisi konten) dan CSS (yang mengelola sisi layout). Berbeda juga dari PHP, bahasa pemrograman ini dijalankan di perangkat pengunjung situs website Anda, bukan di server

KELEBIHAN JAVASCRIPT....

Terdapat sejumlah kelebihan JavaScript yang menjadikan bahasa pemrograman ini lebih unggul jika dibandingkan dengan kompetitornya, terutama di beberapa kasus tertentu. Berikut beberapa kelebihan JavaScript:

1. Anda tidak membutuhkan compiler karena web browser mampu menginterpretasikannya dengan HTML
2. Lebih cepat dan ringan jika dibandingkan dengan bahasa pemrograman lainnya.
3. Dengan JavaScript, website Anda menjadi lebih interaktif dan juga mampu menarik perhatian lebih banyak pengunjung

KEKURANGAN JAVASCRIPT....

1. Berisiko tinggi terhadap eksploitasi
2. Tidak selalu didukung oleh berbagai browser dan perangkat tertentu

PENULISAN DASAR JAVASCRIPT

1. Cara menjalankan Javascript
2. Cara menampilkan error javascript
3. Memasukan kode javascript ke HTML
4. Cara memasukkan Tag `<script>`
5. Cara memasukkan Tag `<script src="..">`

CONTOH PENULISAN JAVASCRIPT

CONTOH HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Belajar Javascript dasar</title>
</head>

<script>
  function tambah_semangat(){
    var a = document.getElementById('div_semangat');
    a.innerHTML += "<p> Semangaattt... </p>";
  }
</script>
<body>

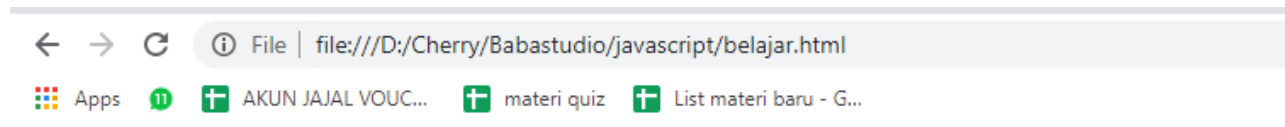
  <h1>Belajar javascript</h1>
  <p>Saya sedang belajar javascript di babastudio</p>
  Klik tombol di bawah untuk menambah kata baru :
  <button id="tambah" onclick="tambah_semangat()">Semangaattt...</button>

  <div id="div_semangat"></div>
</body>
</html>
```

Javascript

```
<script>
  function tambah_semangat(){
    var a = document.getElementById('div_semangat');
    a.innerHTML += "<p> Semangaattt... </p>";
  }
</script>
```

Hasil Output



Belajar javascript

Saya sedang belajar javascript di babastudio

Klik tombol di bawah untuk menambah kata baru :

Semangaattt...

1. Di klik

Belajar javascript

Saya sedang belajar javascript di babastudio

Klik tombol di bawah untuk menambah kata baru :

Semangaattt...

Semangaattt...

Semangaattt...

Semangaattt...

Keluaran

1. Klik 3 kali , maka akan muncul keluaran kata nya menjadi 3

Menampilkan error pada javascript

Yaitu menggunakan developer tools dari browser atau inspect element

Cara membuka atau mengguakan developer tools bisa menekan tombol CTRL + SHIT + I

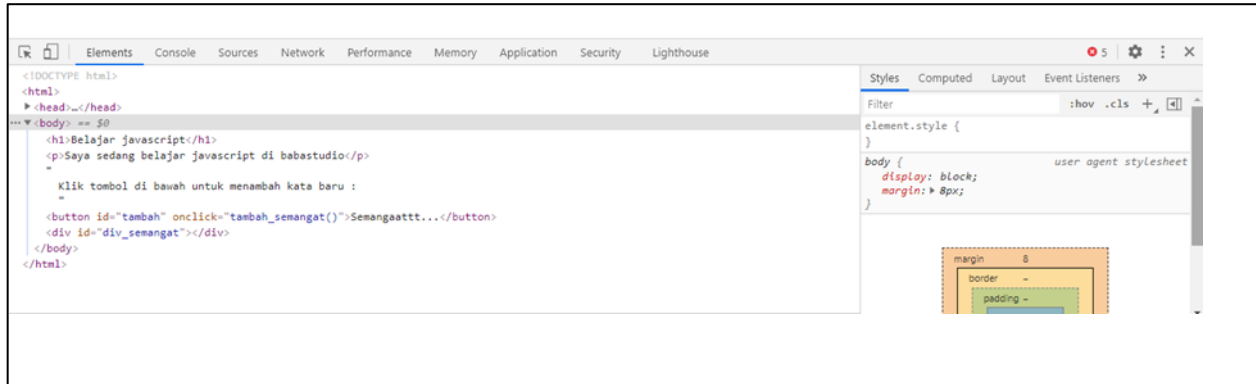
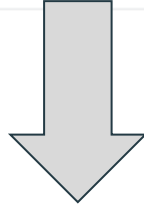
← → ↻ | File | file:///D:/Cherry/Babastudio/javascript/belajar.html | ☆ ⚙ ⌵ 👤 ⋮

Apps | AKUN JAJAL VOUC... | materi quiz | List materi baru - G...

Belajar javascript

Saya sedang belajar javascript di babastudio

Klik tombol di bawah untuk menambah kata baru :



1. Tampilan jika anda sudah menekan CTRL + SHIFT + I

Belajar javascript

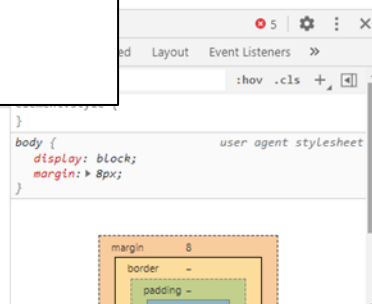
Saya sedang belajar javascript di babastudio

Klik tombol di bawah untuk menambah kata baru :

2. Klik menu console

Elements Console Sources Network Performance Memory

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>...</head>
  <body> ... $0
    <h1>Belajar javascript</h1>
    <p>Saya sedang belajar javascript di babastudio</p>
    "
    Klik tombol di bawah untuk menambah kata baru :
    "
    <button id="tambah" onclick="tambah_semangat()">Semangaattt...</button>
    <div id="div_semangat"></div>
  </body>
</html>
```



← → ↻ ⓘ File | file:///D:/Cherry/Babastudio/javascript/belajar.html ☆

Apps ⓘ AKUN JAJAL VOUC... materi quiz List materi baru - G...

Belajar javascript

Saya sedang belajar javascript di babastudio

Klik tombol di bawah untuk menambah kata baru :

Elements Console Sources Network Performance Memory Application Security Lighthouse

top Filter Default levels

Uncaught ReferenceError: tambah_semangat is not defined
at HTMLButtonElement.onclick (belajar.html:17)

3. itu adalah erorr nya ya