



MySkill | *#RintisKarirImpian*

Portofolio - Short Class

Javascript Introduction

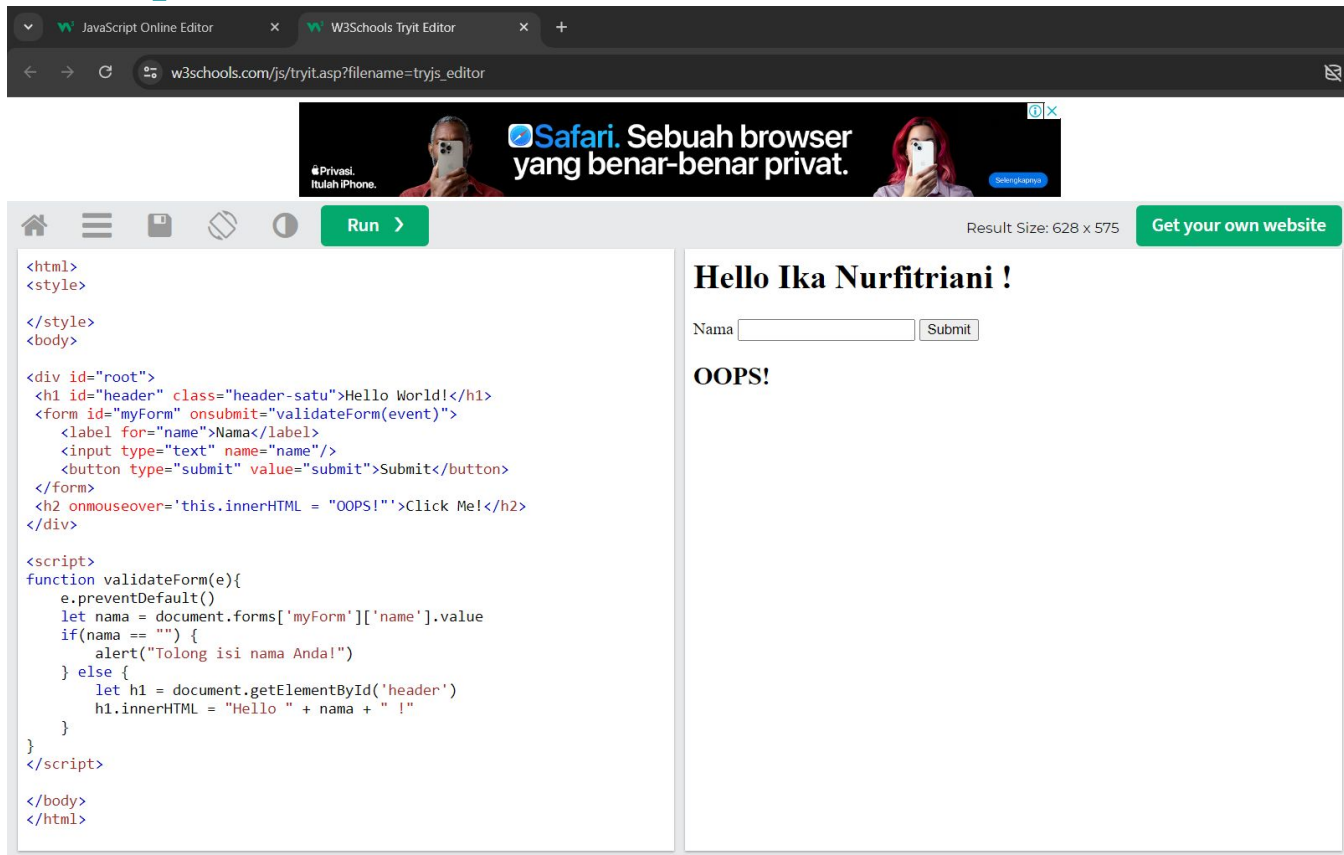
Owner: Ika Nurfitriani

Build your skill and portfolio via myskill.id/bootcamp

Course Summary

Poin Belajar	Rangkuman
Mengenal JavaScript	JavaScript adalah bahasa pemrograman yang digunakan dalam pengembangan website agar lebih dinamis dan interaktif. JavaScript menjadi salah satu bahasa pemrograman yang sangat populer. Dengan JavaScript kita bisa membuat aplikasi, tools, bahkan game pada web.
Dasar Bahasa Pemrograman JavaScript	<ul style="list-style-type: none">JavaScript Variables: Variabel adalah lokasi penyimpanan dan terkait nama simbolis yang berisi beberapa kuantitas yang diketahui atau tidak diketahui atau informasi atau nilai. Ada 3 cara mendeklarasi variabel JavaScript:<ol style="list-style-type: none">Menggunakan var: var menganut sistem functional scopeMenggunakan let: let cangkupannya adalah block scopeMenggunakan const: const bersifat tetapJavaScript Tipe Data: String, Angka, BigInt, Boolean, Tidak terdefinisi, Null, Simbol dan Objek.JavaScript Operators: Operator adalah simbol atau tanda yang jika diletakkan pada dua buah data dapat menghasilkan sebuah hasil.JavaScript Function: Blok kode yang dirancang untuk melakukan tugas tertentu.
Deeper to JavaScript	<p>Browser membuat representasi dokumen yang disebut dengan DOM (Document Object Model). Dokumen ini memungkinkan JS dapat mengakses serta memanipulasi elemen dan juga style situs web. Model ini diatur dalam struktur objek serta mendefinisikan:</p> <ul style="list-style-type: none">Properties dan event elemen HTMLElemen HTML sebagai objekMethod guna mengakses elemen HTML

JavaScript Practice



JavaScript Online Editor x W3Schools Tryit Editor +

w3schools.com/js/tryit.asp?filename=tryjs_editor

#Privasi. Itulah iPhone. Safari. Sebuah browser yang benar-benar privat. Selengkapnya

Run > Result Size: 628 x 575 Get your own website

```
<html>
<style>

</style>
<body>

<div id="root">
  <h1 id="header" class="header-satu">Hello World!</h1>
  <form id="myForm" onsubmit="validateForm(event)">
    <label for="name">Nama</label>
    <input type="text" name="name"/>
    <button type="submit" value="submit">Submit</button>
  </form>
  <h2 onmouseover='this.innerHTML = "OOPS!">Click Me!</h2>
</div>

<script>
function validateForm(e){
  e.preventDefault()
  let nama = document.forms['myForm']['name'].value
  if(nama == "") {
    alert("Tolong isi nama Anda!")
  } else {
    let h1 = document.getElementById('header')
    h1.innerHTML = "Hello " + nama + " !"
  }
}
</script>

</body>
</html>
```

Hello Ika Nurfitriani !

Nama Submit

OOPS!

JavaScript Practice

JavaScript Online Editor x W3Schools Tryit Editor +

w3schools.com/js/tryit.asp?filename=tryjs_editor

www.w3schools.com says
Tolong isi nama Anda!

OK

628 x 575 Get your own website

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<style>

</style>
<body>

<div id="root">
<h1 id="header" class="header-satu">Hello World!</h1>
<form id="myForm" onsubmit="validateForm(event)">
  <label for="name">Nama</label>
  <input type="text" name="name"/>
  <button type="submit" value="submit">Submit</button>
</form>
<h2 onmouseover='this.innerHTML = "OOPS!">Click Me!</h2>
</div>

<script>
function validateForm(e){
  e.preventDefault()
  let nama = document.forms['myForm']['name'].value
  if(nama == "") {
    alert("Tolong isi nama Anda!")
  } else {
    let h1 = document.getElementById('header')
    h1.innerHTML = "Hello " + nama + " !"
  }
}
</script>

</body>
</html>
```

Hello Ika Nurfitriani !

Nama Submit

OOPS!

Follow me!

Instagram : @ikanurfitriani_

Twitter : @ikanurfitriani_

LinkedIn : Ika Nurfitriani

Short Class Software Engineer
by @myskill.id

