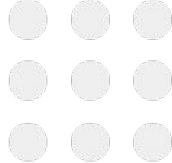


# Petunjuk Pengerjaan



Dokumen ini memang **tidak open access untuk edit**, maka **download lah file ini lalu kerjakanlah pada device masing-masing**, dengan cara **klik file** pada pojok kiri, **pilih download**, dan **pilihlah Microsoft Powerpoint .pptx**. Untuk mengerjakan, perhatikan perintah dibawah ini:

1. Buatlah rangkuman untuk materi yang kamu pelajari hari ini pada slide 3, jika tidak cukup, boleh kamu tambahkan slide. Recording kelas dapat diakses di <https://youtube.com/live/ywNCKKJ08PA>
2. Untuk menguji pengetahuanmu tentang materi yang disampaikan hari ini, silahkan mengisi post-test berikut ini <https://bit.ly/PostTestSCJavascriptIntroductionJuli2024>
3. Ikutilah praktek yang dicontohkan oleh tutor pada sesi kelas pada website berikut ini <https://www.w3schools.com/>. Screenshot hasil praktek mu pada slide 4.
4. Uploadlah hasil pekerjaanmu pada template ini di salah satu media sosialmu. Yang di upload boleh berupa file ppt maupun file screenshot dari file ini dari slide 2-5. Berikan caption menarik tentang pengalaman belajarmu di MySkill, jangan lupa tag myskill dan gunakan hashtag #learnatmyskill
5. Link postingan social mediamu bisa kamu input di <https://bit.ly/ClaimSertifSCSoftwareEngineeringJuli2024> maksimal pada hari **Sabtu, 20 Juli 2024 pukul 23:59 WIB**, link tersebut diisi sebagai absen dan sebagai cara kamu untuk mendapatkan sertifikat nantinya (sertifikat maksimal akan dikirim di grup kelas Short Class pada H+7)





MySkill | *#RintisKarirImpian*

Portofolio - Short Class

# Javascript Introduction

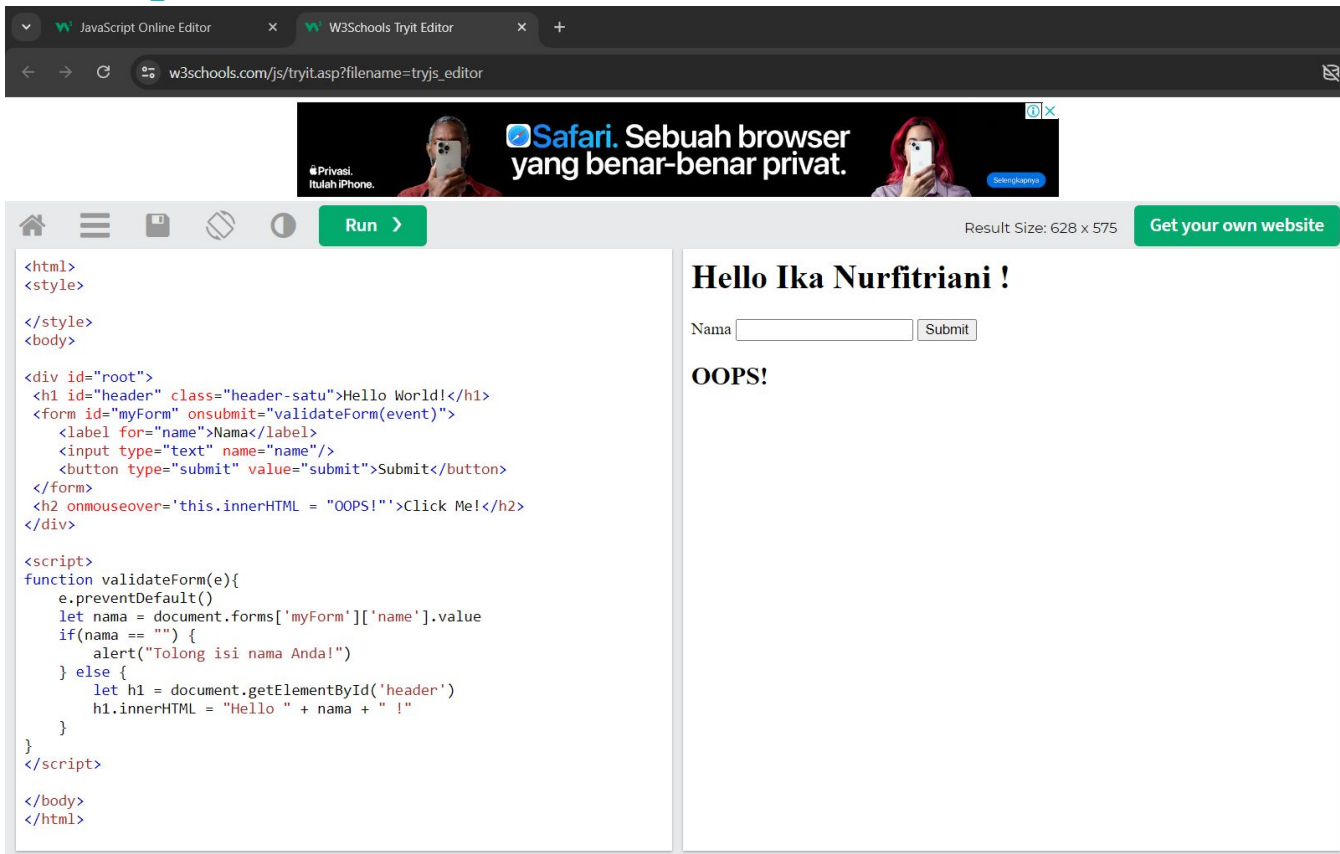
Owner: Ika Nurfitriani

Build your skill and portfolio via [myskill.id/bootcamp](https://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"><li>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"><li>Menggunakan var: var menganut sistem functional scope</li><li>Menggunakan let: let cangkupannya adalah block scope</li><li>Menggunakan const: const bersifat tetap</li></ol></li><li>JavaScript Tipe Data: String, Angka, BigInt, Boolean, Tidak terdefinisi, Null, Simbol dan Objek.</li><li>JavaScript Operators: Operator adalah simbol atau tanda yang jika diletakkan pada dua buah data dapat menghasilkan sebuah hasil.</li><li>JavaScript Function: Blok kode yang dirancang untuk melakukan tugas tertentu.</li></ul>
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"><li>Properties dan event elemen HTML</li><li>Elemen HTML sebagai objek</li><li>Method guna mengakses elemen HTML</li></ul>

# JavaScript Practice



JavaScript Online Editor W3Schools Tryit Editor

w3schools.com/js/tryit.asp?filename=tryjs\_editor

Safari. Sebuah browser yang benar-benar privat.

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

