




# Javascript For Web Developer

Pemanfaatan Javascript untuk Develop sebuah Web Application

# Who Am I ?????

 Cirebonese (Wonk Cerbon)

 Software Engineer R&D @ [useTADA.com](https://useTADA.com)

 Binusian

 Vice Chairman CirebonDev.


 instagram: `@_ayatmaulana`, linkedin : `ayatmaulana`

“JavaScript is the world's most  
misunderstood programming  
language.”

*Douglas Crockford*

**Javascript in 5W + 1H** 🤔

# 1. What is Javascript ?

 Junior : "Javascript adalah bahasa yang berjalan diatas web browser, yang mana untuk membuat web menjadi interaktif."

 Senior : "ohh bukan cuman itu FERGUSO !"

 Junior : "Terus apa dong kak ? "

 Senior : "Nah jadi gini..."

## 2. When we have to use javascript?

- ✓ Ketika Kamu ingin membuat sebuah Website yang interaktif (woiya jelas ini mah 😜)
- ✓ Ketika Kamu ingin membuat sebuah API Web Service
- ✓ Ketika Kamu ingin membuat sebuah Mobile Apps Android/iOS
- ✓ Ketika Kamu ingin membuat sebuah IoT project.
- ✓ Ketika Kamu ingin mmebuat sebuah Machine Learning Project.

### 3. Where is a good learning reference

 Mozilla MDN

 [Dev.TO](#)

 Sekolah Koding (Indonesia Youtube Channel)

 idStack (Indonesia Youtube Channel)

 Stack Overflow

# 4. Who has been used javascript?

- Gojek
- Bukalapak
- Tokopedia
- TADA
- Microsoft
- Apple
- Google
- ....
- semua perusahaan pokoke! (kok bisa ?)

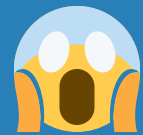


## 5. Why We Should Use Javascript ?

Ketika kamu terjun ke dunia Web Development. diwajibkan atas **Kamu** buat belajar dan menggunakan **Javascript**. karena sesungguhnya Web tanpa Javascript itu bagaikan **MANUSIA JOMBLO** yang penuh kegalauan tiap saat. alias hambar. cius deh !.

# 6. How ????

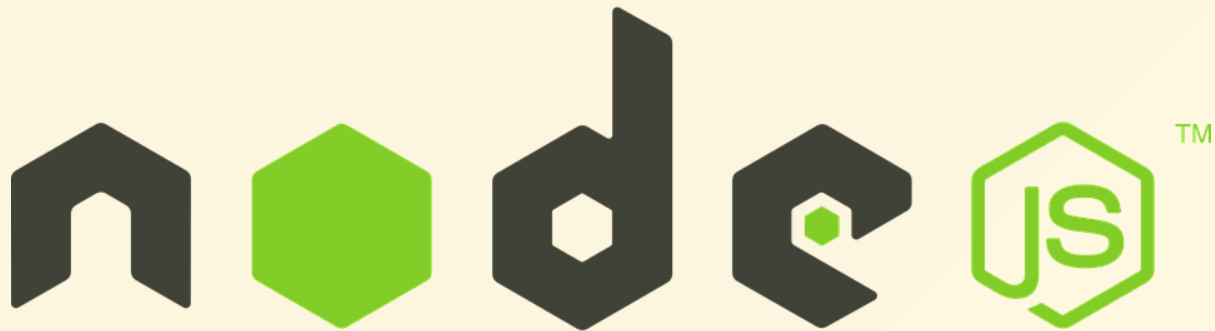
gimana pusing? ada pertanyaan?



## Common Problem:

Is Javascript Equal with Java ?

“ Semua berubah ketika ~~Negara Api~~  
**NodeJS** Menyerang ”



**You can find 10000xxxxx1 Javascript  
Module or Anything U Want On  
[NPMJS.ORG](https://www.npmjs.org)**

# Javascript For Web Dev Learning Path

1. Learn about `Vanilla Javascript Syntax`.
2. Learn about `Asynchronous Programming`, `NonBlocking I/O`, `Event Driven Programming`, `Promise`, `Callback`
3. Learn about `DOM Manipulation with VanilaJS or jQuery`
4. Learn about `Web Framework` : `Angular`, `Vue`, `React`, `Aurelia`



# Time to Open Your Code Editor

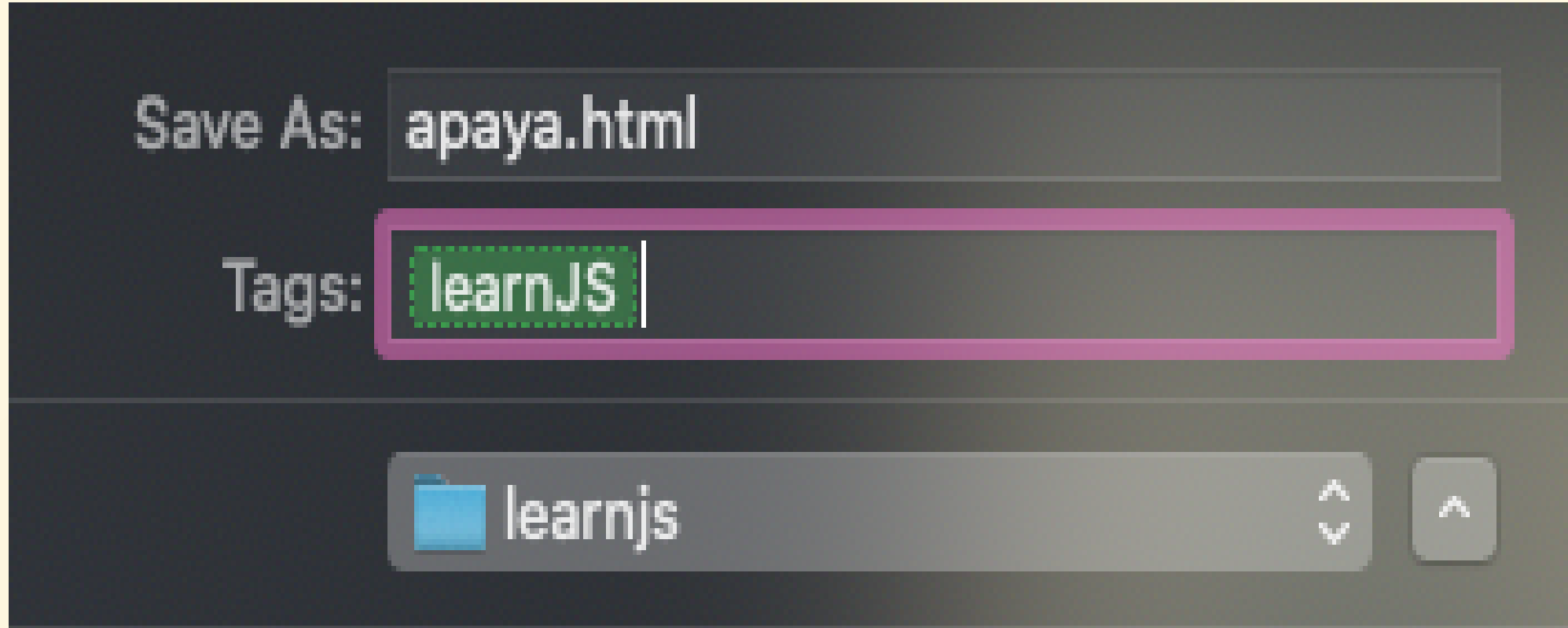
# Basic Javascript Syntax on HTML document

1. bugkus dengan tag `<script>`

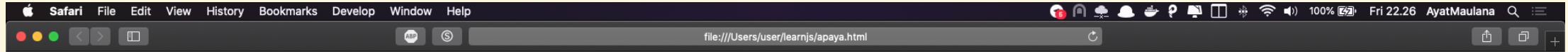
```
<script type="text/javascript">  
  
console.log('Hello From Javascript');  
  
</script>
```



2. Save dengan `.html` format extension



### 3. TADAAAA !!!!!





## 4. Open Your Console

Console cleared at 10:30:33 PM

 Hello From Javascript



```
<div>  
  <p id="paragrap">Ini Paragraf</p>  
</div>
```

```
<script>
```

```
var element = document.getElementById("paragrap");
```

```
</script>
```

# Next Demo

1. Learn JS Syntax
2. DOM Manipulation with jQuery
3. DOM Manipulation with VanillaJS
4. Implemeted OWL.js
- 5.

# Split + Multiple BGs

The space of a slide content will shrink to the left side.







# Split backgrounds

The space of a slide content will shrink to the right side.





“ Semua berubah  
ketika ~~Negara Api~~  
**NodeJS** Menyerang ”