



CSS

JAVASCRIPT

**PERTEMUAN 3**  
**BY FAERUL SALAMUN**

---

# REVIEW PERTEMUAN 2

- Mempelajari Basic HTML meliputi :
  - Table
  - List
  - Block dan Inline
  - Class dan ID
  - Form

# NEXT

- CSS
- Javascript

CSS

# CSS

---

- CSS kepanjangan dari Cascading Style Sheets. Digunakan untuk menyederhanakan proses pembuatan website dengan mengatur elemen yang tertulis di bahasa markup.
- CSS digunakan untuk mendesain tampilan website agar dapat terlihat lebih menarik.

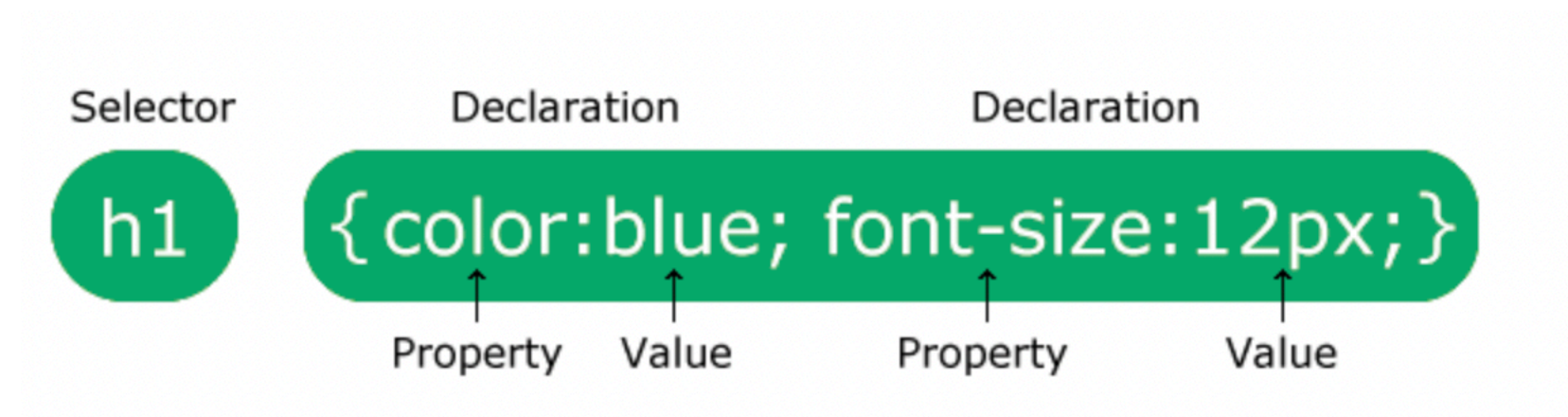
# HOW TO ADD CSS

---

- External CSS menuliskan kode css pada file terpisah dengan html
- Internal CSS menuliskan kode css dengan menggunakan tag `<style>` di dalam tag `<head>` pada file html
- Inline CSS menuliskan kode css dengan pada setiap attribut HTML

# CSS SYNTAX

---



Contoh :

```
h1 {  
  color: red;  
  text-align: center;  
}
```

Pada HTML

```
<h1></h1>
```

Semua tag yang ada di dalam <h1> textnya akan menjadi ditengah dan warna textnya akan menjadi merah.

# CSS ID

---

Contoh membuat css untuk ID, dimulai dengan menggunakan #

```
#warna-merah {  
    color: red;  
}
```

Pada HTML

```
<span id="warna-merah"></span>
```

Semua tag yang menggunakan class warna-merah warna textnya akan menjadi merah.



# CSS CLASS

---

Contoh membuat css untuk class, dimulai dengan menggunakan .

```
.warna-kuning {  
    color: yellow;  
}
```

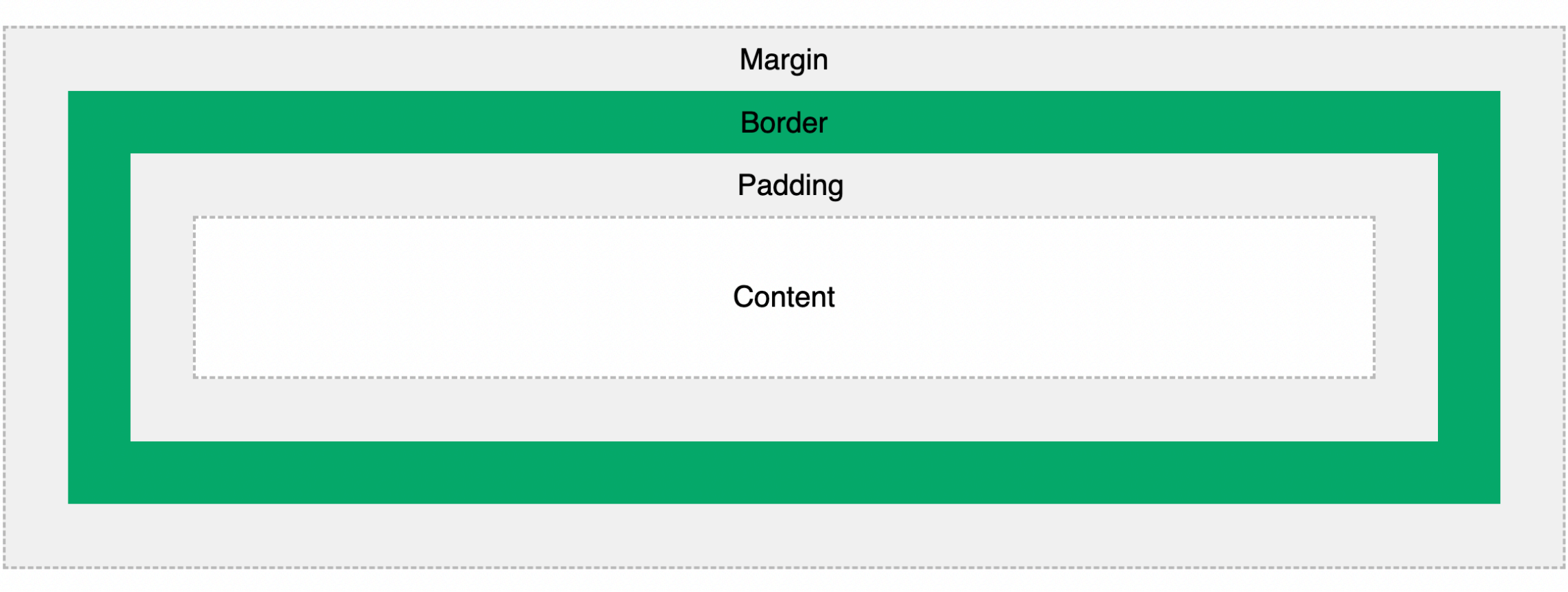
Pada HTML

```
<span class="warna-kuning"></span>
```

Semua tag yang menggunakan class warna-kuning warna textnya akan menjadi kuning.

# CSS BOX MODEL

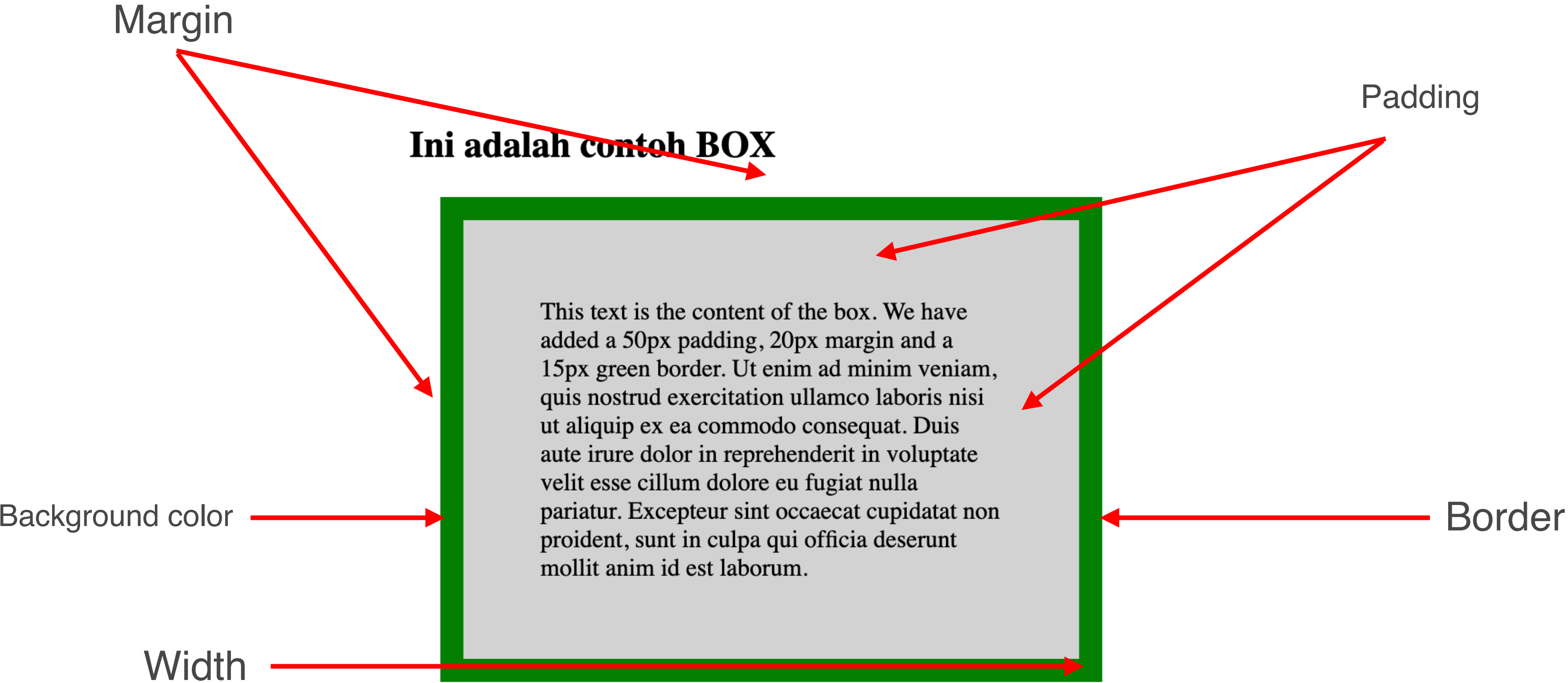
---



```
div {  
  background-color: lightgrey;  
  width: 300px;  
  border: 15px solid green;  
  padding: 50px;  
  margin: 20px;  
}
```

# CSS BOX MODEL

---

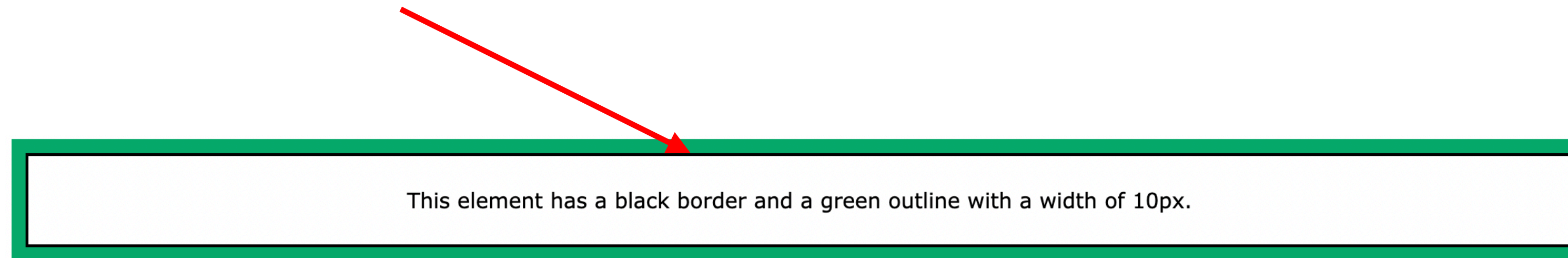


# CSS OUTLINE

---

CSS Outline adalah garis yang ada setelah border dari sebuah objek

Outline



Cara penggunaan dengan :

```
p {  
  outline: #4CAF50 solid 10px;  
}
```

Memiliki property sebagai berikut :

- outline-style
- outline-color
- outline-width
- outline-offsetoutline

# CSS FORMATTING TEXT

---

CSS Formatting Text digunakan untuk mengatur dan memodifikasi text

Memiliki property sebagai berikut :

- color
- text-align
- text-decoration
- text-transform
- text-spacing
- text-shadow

# CSS FONT

---

CSS Font digunakan untuk mengatur font pada text

Memiliki property sebagai berikut :

- font-family
- font-size
- font-style

# CSS LIST

---

CSS List digunakan untuk mengatur tampilan list

Memiliki property sebagai berikut :

- list-style-type
- list-style-image
- list-style-position

## Unordered Lists:

- Coffee
- Tea
- Coca Cola
- Coffee
- Tea
- Coca Cola

## Ordered Lists:

1. Coffee
2. Tea
3. Coca Cola
- I. Coffee
- II. Tea
- III. Coca Cola

# CSS TABLE

---

CSS Table digunakan untuk mengatur tampilan table

Memiliki property sebagai berikut :

- border
- width
- height
- border-collapse
- text-align
- vertical-align



# CSS DISPLAY

---

CSS Display digunakan untuk mengatur bagaimana sebuah elemen akan ditampilkan

Dibagi menjadi beberapa value :

- inline
- block
- none
- inline-block

# CSS Z-INDEX

---

CSS Z-Index untuk mengatur posisi depan atau belakang suatu elemen

Contoh penggunaan :

```
img {  
  position: absolute;  
  left: 0px;  
  top: 0px;  
  z-index: -1;  
}
```

# CSS FLOAT

---

CSS Float digunakan untuk mengatur letak element secara horizontal

Memiliki property sebagai berikut :

- static
- relative
- fixed
- absolute
- sticky

# JAVASCRIPT

# JAVASCRIPT

---

- Javascript berfungsi agar membuat halaman web lebih interaktif.

# JAVASCRIPT

---

- Javascript berfungsi agar membuat halaman web lebih interaktif.
- Cara menggunakannya dengan mendefinisikan class dan id pada elemen html dan dapat dipanggil menggunakan :
  - `document.getElementById("namaid")`
  - `document.getElementsByClassName("namaclass");`

# NEXT

- Bootstrap