

# **TUGAS JAVASCRIPT TERSTRUKTUR 11**

## **PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK**

**JS**



Abdullah Qa'id Mu'aadz

22255601001

PeTIK II Jombang YBM PLN Tahun Akademik 2022/2023  
Denanyar Utara, Plosogeneng, Kec. Jombang,  
Kabupaten Jombang, Jawa Timur

Buatlah contoh dan pengertian dibawah ini

### 1. OnClick()

```
<h4>OnClick - Event</h4>
<input type="button" value="Klik Saya" id="klik" onclick="alert
('Hi, Selamat Pagi')">
```

- Membuat tag <input> dengan type button, value Klik saya, id klik dan menggunakan onClick alert (Hi, Selamat Pagi),

```
let klik = document.getElementById("klik")
klik.onclick = () => {
  alert("Hi, Selamat Pagi")
}
```

- Membuat function dengan javaScript menggunakan onClick

### 2. OnChange()

```
<div id="box">
</div>

<select onchange="ubahWarna(this)" name="warna" id="warna">
  <option value="blue">biru</option>
  <option value="black">hitam</option>
  <option value="yellow">kuning</option>
  <option value="green">hijau</option>
</select>
```

- Membuat tag select lalu onChange (nama function)
- Jika ada perubahan option maka akan menjalankan function ubahWarna()

```
// membuat function ubah warna
const ubahWarna = () => {

  // melakukan inisialisasi variabel
  let warna = document.getElementById("warna")
  let box = document.getElementById("box")
  let value = warna.value

  // membuat percabangan kondisi
  if (value == "blue") {
    box.style.background = "blue"
  } else if (value == "black") {
    box.style.background = "black"
  } else if (value == "yellow") {
    box.style.background = "yellow"
  } else if (value == "green") {
    box.style.background = "green"
  }
}
```

- Membuat function ubahWarna

### 3. OnScroll()

```
<div onscroll="myFunction()">
  <p>
    In my younger and more vulnerable years my father gave me
    some advice that I've been turning over in my mind ever
    since.
  <br><br>
    'Whenever you feel like criticizing anyone,' he told me,
    just remember that all the people in this world
    haven't had the advantages that you've had.'
  </p>
</div>

<p>Scrolled <span id="demo">0</span> times.</p>
```

- Membuat div dengan tag p berisi beberapa paragraf (jangan lupa atur height dan width divnya di css )

```
<script>
  var x = 0;
  function myFunction() {
    document.getElementById("demo").innerHTML = x += 1;
  }
</script>
```

- Membuat function untuk span dengan id “demo”

### 4. OnMouseOver() & OnMouseOut()

```
<div class="container">
  <div class="boxes">
    
    </div>
  </div>
```

- Membuat tag img dengan event onmouseover(“nama function”) dan onmouseout(“nama function”)

```
const GambarBaru = () => {
  document.getElementById("gambar").src = "https://blog.payrollbozz.com/wp-content/uploads/sites/28/2017/04/programmer.jpg";
}

const GambarLama = () => {
  document.getElementById("gambar").src = "https://www.kitapunya.net/wp-content/uploads/2020/03/tugas-seorang-programmer.jpg";
}
```

- Membuat function gambarbaru dan gambarlama, masing” diberi 1 foto yang berbeda