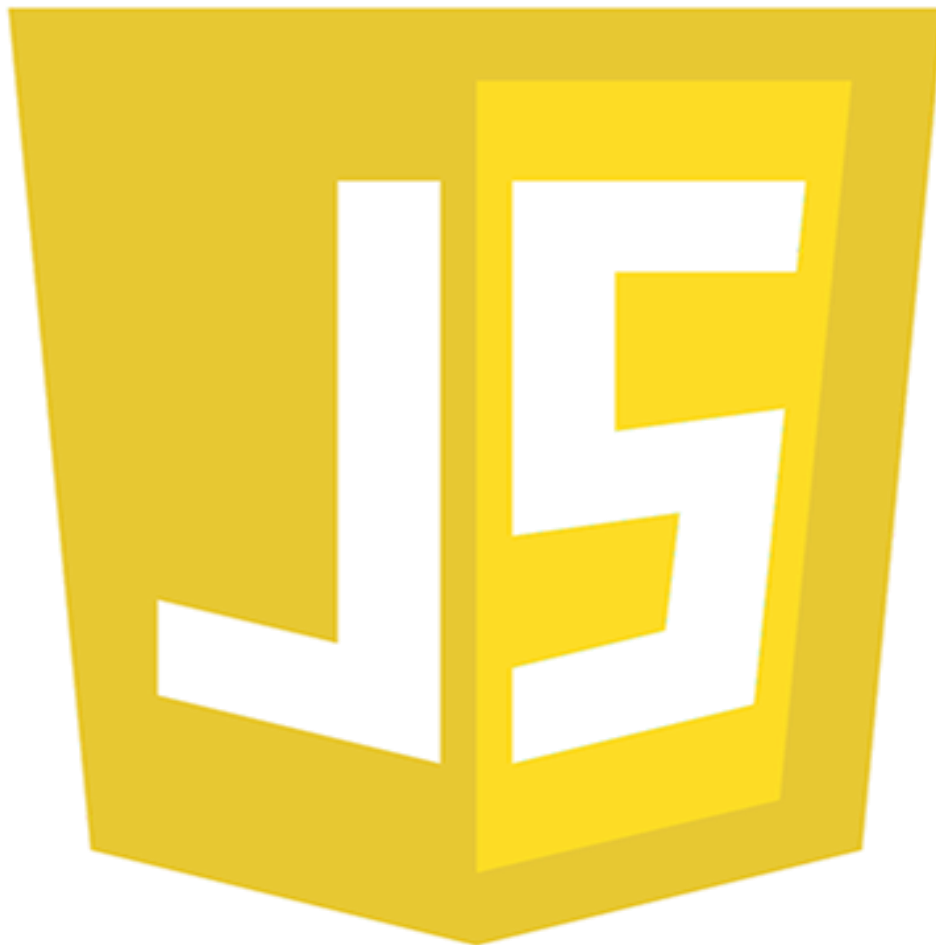


TUGAS JAVASCRIPT TERSTRUKTUR 0

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

1. Sebutkan perbedaan antara *onChange* dan *onInput* pada sintaks input pada HTML

- **onChange** merupakan event untuk menampilkan sesuatu pada element HTML select, text, atau textarea apabila sebuah elemen HTML tersebut telah diubah nilainya sebelum elemen tersebut kehilangan fokusnya. Sedangkan
- **onInput** akan membuat suatu inputan dimana apa yang kita ketik akan langsung tercetak pada element yang sudah kita tentukan dengan fungsi even oninput pada javascript

2. Sebutkan perbedaan antara *onBlur* dan *onFocus*

- **onBlur** terjadi Ketika pengguna mengambil focus dari element form atau window sedangkan onFocus terjadi Ketika pengguna memberikan focus kesuatu elemen di halaman web

- Contoh :

onBlur

```
<input type="text" onblur="alert('Text input loses focus!')">  
<button type="button">Submit</button>
```

onFocus

```
<script>  
  function highlightInput(elm){  
    elm.style.background = "yellow";  
  }  
</script>  
<input type="text" onFocus="highlightInput(this)">  
<button type="button">Button</button>
```

3. Jelaskan apa yang kalian ketahui tentang *event handler*

- Event Handler merupakan sebuah prosedur dalam rangkaian kode yang menangani sebuah aktivitas ketika peristiwa (Event) terjadi saat program dalam kondisi Runtime.