



Event Attribut Javascript

Pertemuan 23-24

Jenis-jenis Event Attribut pada Javascript

- ✓ onload
- ✓ onclick
- ✓ onchange
- ✓ onmouseover
- ✓ onmouseout
- ✓ onmousedown
- ✓ onmouseup
- ✓ onfocus
- ✓ onkeydown
- ✓ onkeyup

Beberapa cara untuk implementasi event attribute pada javascript

✓ Dalam HTML

```
<button type="button" class="btn btn-primary" onclick="ceklogin()">Login</button>  
<body id="loginpage" onload="alert('Halloo');">
```

✓ Dalam Javascript

```
document.getElementById("loginpage").onload = function () {  
    alert("Selamat Datang guys!! Login dahulu yaa!!");  
};  
  
document.getElementById("btnreset").onclick = function () {  
    document.getElementById("hasilkalkulator").style.display = "none";  
};
```

✓ Dalam Javascript, dengan *addEventListener()*

```
document.getElementById("loginpage").addEventListener("load", welcome());  
function welcome() {  
    alert("Selamat Datang guys!! Login dahulu yaa!!");  
}
```

Jenis-jenis Event Attribut pada Javascript

- ✓ **onload**, event ketika suatu element atau halaman dibuka.

```
document.getElementById("loginpage").onload = function () {  
    alert("Selamat Datang guys!! Login dahulu yaa!!");  
};
```

- ✓ **onclick**, event ketika suatu element diklik.

```
document.getElementById("btnreset").onclick = function () {  
    document.getElementById("hasilkalkulator").style.display = "none";  
};
```

- ✓ **onchange**, event ketika value pada suatu element berubah.

```
document.getElementById("action").onchange = function () {  
    let nilai1 = document.getElementById("nilai1").value;  
    if (nilai1 === "" || nilai1 === null) {  
        alert("Nilai-1 harus diisi terlebih dahulu!!");  
    }  
};
```

Jenis-jenis Event Attribut pada Javascript

- ✓ **onmouseover** , event ketika suatu element diletakkan cursor mouse.

```
document.getElementById("judulbola").onmouseover = function () {  
|   document.getElementById("judulbola").style.backgroundColor = "red";  
};
```

- ✓ **onmouseout** , event ketika suatu cursor mouse meninggalkan suatu element.

```
document.getElementById("judulbola").onmouseout = function () {  
|   document.getElementById("judulbola").style.backgroundColor = "whitesmoke";  
};
```

Jenis-jenis Event Attribut pada Javascript

- ✓ **onmouseup** , event ketika cursor mouse diklik melalui / meninggalkan suatu element.

```
document.getElementById("skor_a").onmouseup = function () {  
|   document.getElementById("skor_a").style.color = "red";  
};
```

- ✓ **onmousedown** , event ketika cursor mouse diklik pada suatu element.

```
document.getElementById("skor_a").onmousedown = function () {  
|   document.getElementById("skor_a").style.color = "green";  
};
```

Jenis-jenis Event Attribut pada Javascript

- ✓ **onfocus** , event ketika posisi cursor berada di suatu element.

```
document.getElementById("skor_b").onfocus = function () {  
    document.getElementById("skor_b").style.color = "red";  
    document.getElementById("skor_b").style.backgroundColor = "whitesmoke";  
};
```

- ✓ **onkeydown** , event ketika ada proses input atau mengetikkan pada suatu element

```
document.getElementById("skor_a").onkeydown = function () {  
    document.getElementById("noteA").style.display = "inline";  
    document.getElementById("noteA").style.color = "red";  
};
```

Jenis-jenis Event Attribut pada Javascript

- ✓ **onkeyup** , event ketika ada proses input atau pengetikkan pada suatu element

```
document.getElementById("keterangan").onkeyup = function () {  
    let ket = document.getElementById("keterangan");  
    ket.value = ket.value.toUpperCase();  
};
```