

71231019 nicolas krisna p

712131025 kenya s

G. Aktivitas Kelas

Diskusikanlah beberapa point berikut:

- Apa perbedaan `document.getElementById`, `document.getElementsByClassName` dan `document.getElementsByTagName`?
- Apa beda antara fungsi `.value` dan `.innerHTML`?
- Bukalah `eclass.ukdw.ac.id`, Dengan menggunakan `inspect element>console`, lakukan:
 - o Ubah lah field password menjadi `type="text"`. Apa yang terjadi? Apa syntax javascript yang digunakan?
 - o Inspect lah elemen dan buatlah sebuah tombol yang memiliki event: melakukan alert text yang diketikkan oleh user pada field ID dan password. Apa syntax yang digunakan?

1. `document.getElementById(id)` : Fungsi: Mengambil satu elemen berdasarkan atribut id.

`document.getElementsByClassName(className)` : Fungsi: Mengambil semua elemen yang memiliki class tertentu.

`document.getElementsByTagName(tagName)` : Fungsi: Mengambil semua elemen dengan nama tag tertentu (misal: `div`, `p`, `li`).

2. **.value** Digunakan untuk: Mengakses atau mengubah nilai dari elemen form input, seperti:

`<input>`

`<textarea>`

`<select>`

.innerHTML Digunakan untuk: Mengakses atau mengubah konten HTML di dalam elemen, seperti:

`<div>`, ``, `<p>`, dll.

3. `document.getElementsByTagName('input')[4].setAttribute('type', 'text');`

4. `var target = document.querySelector("#login-box tbody tr:nth-Child(3) td:nth-Child(3)");`

```
var newbutton = document.createElement('button');
```

```
newbutton.textContent = 'Alert';
```

```
target.appendChild(newbutton);
```

```
newbutton.addEventListener("click", alertLogin);
```

```
function alertLogin() {
```

```
  alert("username = " + document.getElementsByName("id")[0].value+"\n"+"password = " +  
  document.getElementsByName("password")[0].value);
```

```
};
```