

Nama : Ilham Hafidz

PRETEST Modul 5

NIM : 20220810052

Kelas : TINFC-2022-01

1. Apa perbedaan CSS, JQuery dan Javascript ?

Jawab :

- CSS (Cascading Style Sheet) yaitu teknologi yang digunakan untuk “styling” serta “layouting” dari sebuah website.
- Javascript merupakan bahasa script yang digunakan untuk membuat sebuah halaman web agar interaktif hingga dinamis dengan konsep dari DOM javascript.
- JQuery merupakan sebuah library javascript untuk mempermudah dan mempersingkat pengkodean javascript.

2. Buat script dengan HTML dan Javascript untuk menginputkan dan menampilkan biodata anda menggunakan variabel.

Jawab :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Document</title>
    <script>
      let nama, nim, kelas;

      const showBiodata = () => {
        nama = document.querySelector("input#nama").value;
        nim = document.querySelector("input#nim").value;
        kelas = document.querySelector("select#kelas").value;

        alert(`Halo selamat datang ${nama}`);

        document.querySelector("p#nama").innerHTML = `Halo ${nama}`;
        document.querySelector("p#nim").innerHTML = `NIM : ${nim}`;
        document.querySelector("p#kelas").innerHTML = `Kelas ${kelas}`;
      };
    </script>
  </head>
  <body>
    <div>
      <input type="text" placeholder="Masukkan Nama" id="nama" />
      <br /><br />
      <input type="text" placeholder="Masukkan NIM" id="nim" />
```

```

<br /><br />
<select id="kelas">
  <option value="" disabled>-pilih kelas-</option>
  <option value="TINFC-2022-01">TINFC-2022-01</option>
  <option value="TINFC-2022-02">TINFC-2022-02</option>
  <option value="TINFC-2022-03">TINFC-2022-03</option>
  <option value="TINFC-2022-04">TINFC-2022-04</option>
</select>
<br /><br />
<button onclick="showBiodata()">Submit</button>

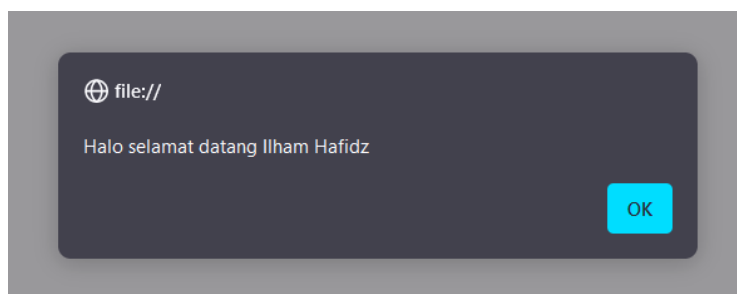
<p id="nama"></p>
<p id="nim"></p>
<p id="kelas"></p>
</div>
</body>
</html>

```

Output :

Tampilan Awal

Ketika submit maka akan tampil alert dan text sesuai dengan nama yang diinputkan.



Halo Ilham Hafidz

NIM : 20220810052

Kelas TINFC-2022-01