

**PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB  
MODUL 8**



Rizky Bakhtiar

L200200224

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
TAHUN 2022-2023**

## Tugas

1. Buatlah aplikasi pengambil keputusan sederhana menggunakan javascript yang menghitung nilai dengan ketentuan :

Jika Nilai 0-20 = E,

Jika Nilai 21-40 = D,

Jika Nilai 41-60 = C,

Jika Nilai 61-80 = B,

Jika Nilai 81-100 = A.

2. Tuliskan scriptnya dan lampirkan hasil tampilan di browser.

Kode yang dibuat :

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <title>Tugas Praktikum</title>
5      <script>
6        function cekNilai(){
7          var nilai, hasil;
8          nilai = parseInt(document.formNilai.inputNilai.value);
9          if(nilai < 0 || nilai > 100){
10             hasil = "Inputan terlalu kecil / Inputan terlalu besar";
11          } else if (nilai <= 20){
12             hasil = "E";
13          } else if (nilai <= 40){
14             hasil = "D";
15          } else if (nilai <= 60){
16             hasil = "C";
17          } else if (nilai <= 80){
18             hasil = "B";
19          } else{
20             hasil = "A";
21          }
22          document.formNilai.viewNilai.value = hasil;
23        }
24      </script>
25    </head>
26    <body>
27      <form name="formNilai">
28        <table>
29          <tr>
30            <td>Masukkan Nilai Anda</td>
31            <td><input type="text" name="inputNilai"></td>
32          </tr>
```

```

33         <tr>
34             <td colspan="2"><input type="button" value="Konversi" onclick="cekNilai()"></td>
35         </tr>
36         <tr>
37             <td>Hasil Nilai</td>
38             <td><input type="text" name="viewNilai" readonly></td>
39         </tr>
40     </table>
41 </form>
42 </body>
43 </html>

```

OutPut :

Masukkan Nilai Anda :

Hasil Nilai :