

**PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB  
MODUL 8**



Ulfa Nur Rohma

L200200231

**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.

Scrip yang dibuat :

```
< > percobaan1.html < > kalkulator.html < > mouseover.html < > counter.html < > Tugas.html X
D: > Kuliah Semester 6 > Praktikum Pemrograman Web > Modul 8 > < > Tugas.html > html > body > form > table > tr > td
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 :

Tugas Praktikum

File | D:/Kuliah%20Semester%206/Praktikum%20Pemrograman%20Web/Modul%208/Tugas.html

Masukkan Nilai Anda : 78

Konversi

Hasil Nilai : B