

MODUL 8
PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB
Javascript



Disusun oleh :

NAMA : CINDI DILA APRILIANA

NIM : L200200106

KELAS : C

INFORMATIKA
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2023

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**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>Pengambilan keputusan Sederhana</title>
  <script>
    function PK() {
      value = document.form.value.value;
      if (value >= 1 && value <= 20) {
        value = "E";
        document.form.hasil.value = value;
      }
      else if (value >= 21 && value <= 40) {
        value = "D";
        document.form.hasil.value = value;
      }
      else if (value >= 41 && value <= 60) {
        value = "C";
        document.form.hasil.value = value;
      }
      else if (value >= 61 && value <= 80) {
        value = "B";
        document.form.hasil.value = value;
      }
      else if (value >= 81 && value <= 100) {
        value = "A";
        document.form.hasil.value = value;
      }
    }
  </script>
</head>
<body>
  <form name="form">
    <h3>Pengambilan Keputusan Nilai </h3></br>
    Input nilai disini = <input type="text" name="value">
    <input type="button" name="aksi" value="Hitung" onclick="PK()">
  </br></br>
    <b>Hasil = </b><input type="text" name="hasil">
  </body>
</html>
```

- **Output**



The screenshot shows a web browser window with the title "Pengambilan keputusan Sederhana". The address bar displays the URL "localhost/L200200106/Modul%208/Tugas/tugas.html". The page content includes the heading "Pengambilan Keputusan Nilai", a text input field with the value "90", a "Hitung" button, and a result display "Hasil = A".

Pengambilan Keputusan Nilai

Input nilai disini =

Hasil =
