Nama: Yussynta Dewi Aprilya Putri

NIM : L200170084

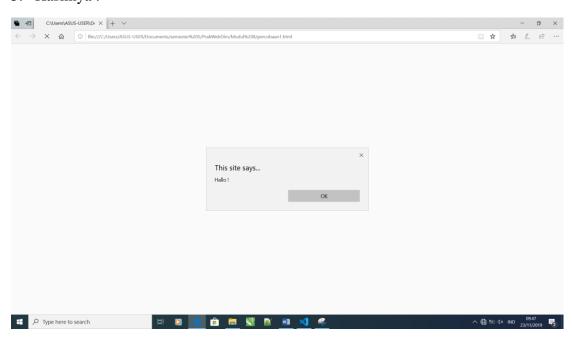
Kelas: D

MODUL08

• Percobaan 1 (Javascript)

- 1. Buka Aplikasi Notepad.
- 2. Ketikkan script berikut ke dalam Notepad:

- 3. Simpan file dengan nama percobaan1.html.
- 4. Buka file dengan menggunakan browser.
- 5. Hasilnya:

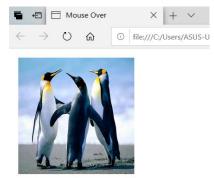


• Percobaan 2 (MouseOver)

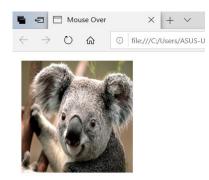
- 1. Letakkan dua buah file image berekstensi .jpg dan beri nama kedua file terseut masing-masing dengan nama gambar1.jpg dan gambar2.jpg
- 2. Buka Aplikasi Notepad.
- 3. Ketikkan script berikut ke dalam Notepad:

- 4. Simpan file dengan nama MouseOver.html.
- 5. Buka file dengan menggunakan browser.
- 6. Arahkan ponter mouse ke gambar, amati yang terjadi.
- 7. Hasilnya:

Pointer mouse tidak diarahkan pada gambar



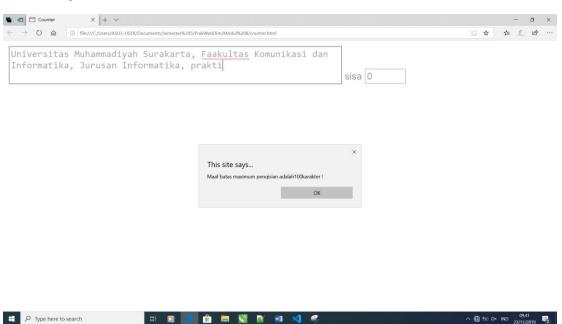
Saat pointer mouse di arahkan pada gambar



• Percobaan 3 (Charekter Counter)

- 1. Buka Aplikasi Notepad.
- 2. Ketikkan script berikut di dalam Notepad:

- 3. Simpan file dengan nama counter.html.
- 4. Buka file dengan menggunakan browser.
- 5. Ketikkan karakter pada text area sebanyak 101 karakter, kemudian amati yang terjadi.
- 6. Hasilnya:



• Percobaan 4 (Kalkulator Sederhana)

- 1. Buka Aplikasi Notepad.
- 2. Ketikkan script berikut di dalam Notepad:

```
<title>kalkulator</title>
<script language='javascript'>function tambah()
    nilaia=document.myform.a.value;
    nilaib=document.myform.b.value;
    tambah=parseInt(nilaia)+parseInt(nilaib);
    document.myform.hasil.value=tambah;
function kurang()
    nilaia=document.myform.a.value;
    nilaib=document.myform.b.value;
    kurang=nilaia-nilaib;
    document.myform.hasil.value=kurang;
function kali()
    nilaia=document.myform.a.value;
    nilaib=document.myform.b.value;
   kali=nilaia*nilaib;
    document.myform.hasil.value=kali;
function bagi()
    nilaia=document.myform.a.value;
    nilaib=document.myform.b.value;
    bagi=nilaia/nilaib;
    document.myform.hasil.value=bagi;
    <form action="" name="myform">
        <h3>kalkulator Sederhana</h3></br>
        Nilai A = <input type="text" name="a" size="6"></br>
        Nilai B = <input type="text" name="b" size="6"></br></br></pr></pr></pr>
        <input type="button" name="aksi" value="+" onclick="tambah()">
        <input type="button" name="aksi" value="-" onclick="kurang()">
        <input type="button" name="aksi" value="*" onclick="kali()">
        <input type="button" name="aksi" value="/" onclick="bagi()">
    </br></br>
    <br/><b>Hasil = </b><input type="text" name="hasil" size="5"></br>
```

- 3. Simpan file dengan nama kalkulator.html.
- 4. Buka file dengan menggunakan browser.

- 5. Masukkan nilai A dan Nilai B, kemudian klik salah satu tanda operasi (+, -, *, /). Amati hasilnya dengan mengklik seluruh tanda operasi.
- 6. Hasilnya:

kalkulator Sederhana kalkulator Sederhana

kalkulator Sederhana

kalkulator Sederhana

Tugas

1. Buatlah aplikasi pengambilkeputusan sederhana menggunakan javasript 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.
 - Script:

```
khtml>
        <title>Tugas</title>
        <script>
           var nilai;
            function lihat(){
                nilai = document.getElementById("myinput").value;
                if(0<=nilai && nilai<=20){
                    document.getElementById("rf").innerHTML = "Nilai Kamu E";
               else if(21<=nilai && nilai<=40){
                    document.getElementById("rf").innerHTML = "Nilai Kamu D";
                else if(41<=nilai && nilai<=60){
                    document.getElementById("rf").innerHTML = "Nilai Kamu C";
                else if(61<=nilai && nilai<=80){
                    document.getElementById("rf").innerHTML = "Nilai Kamu B";
                else if(81<=nilai && nilai<=100){
                    document.getElementById("rf").innerHTML = "Nilai Kamu A";
                    document.getElementById("rf").innerHTML = alert("maximum nilai 100");
        <form name="tugas">
           input nilai : <input type="text" id="myinput" size="10" maxlength="3"></br></br>
           <input type="button" onclick="lihat();" value="hasil">
       <h3 id="rf"></h3>
```

• Hasil tampilan:

