

# Pertemuan 5

Hani Irmayanti, M.Kom

# Object, Event, Properties

- JavaScript merupakan Bahasa pemrograman yang berorientasi objek, yaitu dimana segala hal yang dapat diprogram oleh JavaScript didefinisikan sebagai sebuah **objek**.
- Masing-masing objek memiliki identitas atau nama (**Properties**). Untuk membedakannya dengan objek yang lain, masing-masing objek juga memiliki **event** atau kejadian yang dikenalnya, agar apabila ada suatu event yang terjadi maka object tersebut dapat merespon dengan melakukan suatu perintah tertentu.
- Contoh

```
< input type=button value="Tampil" onclick=tampil() >
```

objek

Properties

Event

# Object TEXT

```
<html>
<head>
  <title>Object Text</title>
</head>
<body>
  <form name=form>
  <script language="JavaScript">
function Proses()
{
    var nama2=document.form.nama.value;
    var alamat2=document.form.alamat.value;
    alert("Nama : "+nama2+ " + Alamat: " +alamat2);
}
</script>
<PRE>
Masukkan dengan input type=text
Nama      : <input type="text" size="30" name="nama">
Alamat    : <input type="text" size="50" name="alamat">
</PRE>
<input type=button value=Proses onclick="Proses()">
<input type=reset>
</form>
</body>
</html>
```

# Object Radio

```
<html>
<head>
  <title>Object Radio</title>
</head>
<body>
  <form name=form>
    <script>
      function radiobox()
      {
        var ket=""
        if (form.pilih.checked==true)
          ket="Memilih Ya ";
        else
          ket="Tidak memilih ";
        alert("Anda "+ket);
      }
    </script>
    <PRE>
    Menggunakan Radio Object
    <input type="radio" name="pilih" value="Ya">Ya<hr>
    <input type="button" value="CONFIRM" onclick="radiobox()" >
    <input type="reset" value="Reset">
    </PRE>
  </form>
</body>
</html>
```

# Objek Checkbox

```
<html>
<head>
  <title>Object CheckBox</title>
</head>
<body>
  <form name=form>
  <script>
  function CheckBox(form)
  {
    var ket1="";
    var ket2="";

    if(form.satu.checked==true)
      ket1="Satu";
    if (form.dua.checked==true)
      ket2="Dua";
    alert("Anda memilih checkbox "+ ket1 +" "+ket2);
  }
  </script>
  Menggunakan CheckBox
  <input type="checkbox" name="satu">Satu
  <input type="checkbox" name="dua">Dua
  <hr>
  <input type="button" value="CONFIRM" onclick="CheckBox(this.form) ">
  <input type="reset" value="Reset">
</form>
</body>
</html>
```

# Object TextArea

```
<html>
<head>
  <title>Object Text Area</title>
</head>
<body>
  <script language="JavaScript">
    function eventTekan()
    {
      var keluaran=(document.fform.ket.value);
      document.fform.keluaran.value=keluaran;
    }
  </script>
  <form name="fform">
    Memasukkan Data pada TextArea
    <hr>
    Masukkan:
    <br>
    <textarea name="ket" rows="3" cols="30">
    </textarea>
    <br>
    <input type="button" value="Kirim" onClick="eventTekan()">
    <input type="reset" value="Reset">
    <br>
    Keluaran : <br>
    <textarea name="keluaran" rows="3" cols="30">
    </textarea>
  </form>
</body>
</html>
```

# Object Select

```
<html>
<head>
  <title>Object Text Area</title>
</head>
<body>
  <script language="JavaScript">
    function eventTekan()
    {
      var jurusanout=(document.fform.jurusan.value);
      document.fform.jurusanout.value=jurusanout;
    }
  </script>
  <form name="fform">
    Penggunaan Select
    <hr><pre>
    Pilih Jurusan : <select name="jurusan" size="1">
    <option value="Akuntansi Perpajakan"> Akuntansi Perpajakan
    <option value="Manajemen Informatika"> Manajemen Informatika
    <option value="Teknik Informatika"> Teknik Informatika
    <option value="Public Relation"> Public Relation
    </select>
    <input type="button" value="Kirim" onClick="eventTekan()"><input type="reset">
    <hr>
    Jurusan : <input type="text" size="30" name="jurusanout">
  </form>
</body>
</html>
```

SELESAI

---

Terima Kasih