

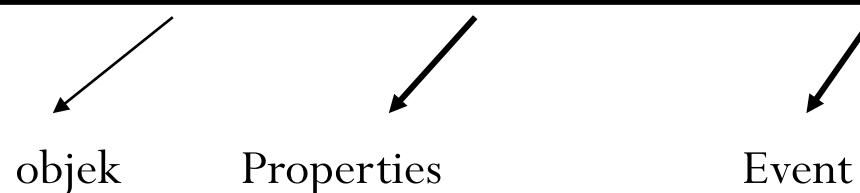
Pertemuan 5

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()>
```



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