

Melakukan Validasi Pada Form Masukan

Target Pencapaian

Siswa dapat membuat form untuk validasi masukan data

Dalam sebuah aplikasi kadang kita memerlukan pengecekan akan pengisian data tersebut, apakah datanya benar atau tidak, biasanya pengecekan masukan ini diperlukan ketika anda ingin memvalidasi apakah inputan tadi sesuai atau tidak

Berikut adalah sample program untuk mengecek apakah username dan password diisi atau tidak, kemudian divalidasi apakah user dan password yang dimasukan benar atau tidak.

```
1. <html>
2. <script>
3. function validasi()
4. {
5.   if ((document.form.usern.value=="") && (document.form.passw.value==""))
6.   {
7.     alert('warning!\nform harus diisi...')
8.     document.form.usern.focus();
9.     return false;
10.  }
11. else
12.  {
13.    if((document.form.usern.value=='if')&&
      (document.form.passw.value=='unikom'))
14.    {
15.      alert('User dan passwoord benar terima kasih anda telah mengisi form');
16.    }
17. else
18.
19.    {
20.      alert('warning!\nUser dan password Salah...');
21. document.form.usern.focus();
22. }
```

```
23. }
24. }
25.
26. </script>
27. <b>validasi input teks</b><br><br>
28. <form name=form method=post action="" onsubmit='return validasi()>
29. <pre>
30. username :<input type=text name='usern'>
31. password :<input type=password name='passw'>
32. <input type=submit value=kirim> <input type=reset>
33. </form>
```

Bagaimana Memvalidasi data dari Database

Pada bagian ini akan dijelaskan mengenai bagaimana memvalidasi form masukan, kemudian jika form diisi akan langsung di submit ke program lainnya, kemudian menampilkan data sesuai dengan yg dimasukan tadi:

Nama File : cari.html

```
1. <html>
2. <script>
3. function validasi()
4. {
5. if (document.form.nama.value=="")
6. {
7. alert('warning!\nform harus diisi...');
8. document.form.nama.focus();
9. return false;
10. }
11. }
12.
13. </script>
14. <b>validasi input teks</b><br><br>
15. <form name=form method=post action='cari.php' onsubmit='return
    validasi()>
16. <pre>
17. Nama yang akan dicari :<input type=text name='nama'>
18. <input type=submit value=kirim> <input type=reset>
19. </form>
```

Sample Data yang dimiliki misalkan sebagai berikut:

Table:Mahasiswa

nim	nama	alamat	kota	telp
1002	DIAN NITAMI	JL.AWILIGAR 89	BANDUNG	0856787722
1003	RINI MARTINI	JL.PADALARANG	CIMAH	0857098765
1004	JULIA PEREZ	JL.SURAPATI 23	BANDUNG	0818767475
1005	JULIA ROBERT	JL.CICADAS 23	BANDUNG	0818476756
1006	DONNY	JL.IR.JUANDA 765	BANDUNG	0818765434
1007	ROMDONNY	JL.RAYA TIMUR 23	CIMAH	0818467654
1008	DEWI PERSIK	JL.CIBABAT 222	CIMAH	0818467221
1001	DIAN SASTRO	JL.SETIABUDI 87	BANDUNG	081845634
1009	RAHMA JULIA	JL.RAYA LEMBANG 75	LEMBANG	0897654222

Data yang tersimpan akan dicari sesuai dengan kunci pencarian:

File:**cari.php**

```
1. <html>
2. <center>
3. <h3>
4. Pencarian Data
5. <hr>
6. <table border=0>
7. <tr bgcolor=silver><td>NIS<td>NAMA<td>ALAMAT<td>KOTA
8. <?
9. include "koneksi.php";
10. $sql = "select * from mahasiswa where nama like '$nama%' ";
11. $hasil= mysql_query($sql,$conn);
12. $row=mysql_fetch_row($hasil);
13. do
14. {
15. list($nis,$nama,$alamat,$kota)=$row;
16. echo "<tr><td>$nis<td>$nama<td>$alamat<td>$kota";
17. }
18. while ($row=mysql_fetch_row($hasil));
19. ?>
20. </table>
21. </html>
```

File:Koneksi.php

```
<?
$conn=mysql_connect("localhost","root","");
if($conn)
{
    mysql_select_db("mahasiswa");
}
?>
```

Sekian. Selamat Mencoba, sampai jumpa lagi pada materi dan latihan lainnya.

Taryana Suryana. M.Kom

Teknik Informatika

Universitas Komputer Indonesia

taryanarx@yahoo.com

Materi ini dapat di akses di <http://kuliahonline.unikom.ac.id>