



Tutorial PHP

Php Script Validasi

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2006-2008 ilmuwebsite.com

Dokumen di ilmuwebsite.com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarluaskan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari ilmuwebsite.com

Anda mau membuat peraturan untuk form-form di website anda??

Seperti:

- Nomor Telephone Harus memakai awalan "0" dan minimum 5 angka
- Email Harus ada "@" dan .com / .net atau apa saja
- Password harus sama dengan ReTypePassword
- Atau jika Form ada yang kosong salah satu maka batalkan proses

Untuk memvalidasi lebih baik gunakan PHP dari pada javascript

Oke ini Penjelasan script nya:

```
-----
include 'db.php';
```

```
$first_name = $_POST['first_name'];
$last_name = $_POST['last_name'];
$tlp = $_POST['tlp'];
$email_address = $_POST['email_address'];
$username = $_POST['username'];
$password = $_POST['password'];
$rettypepassword = $_POST['rettypepassword'];
$iphidden = $_POST['iphidden'];
$nim = $_POST['nim'];
-----
```

Script "include 'db.php';" di atas untuk connect dg database, sedangkan script "\$first_name = \$_POST['first_name'];" dan lain-lain itu gunanya untuk mengambil data dari form sebelumnya saya kira teman2 sudah paham masalah ini...

```
-----
$polaemail = "^.+@.+\.+.$";
$pola_tlp = "^([0-9])+.$";
$polapassword = "^.{5,}$";
-----
```

Script di atas berfungsi untuk menentukan pola dari string yang kita tentukan, lihat Tabel di bawah ini:

Pola	Kode
Harus di awal kata	^
Huruf	A-Za-z
Angka	0-9
Huruf atau angka	[A-Za-z0-9]
Semua jenis karakter	.
Berjumlah satu atau lebih	+ atau {1,}
Berjumlah nol atau lebih	* atau {0,}
Berjumlah tiga sampai sepuluh	{3,10}
Diikuti dengan @	@
Tanda titik	\.
Harus berada di akhir kalimat	\$

Jadi jika: \$polaemail = "^.+@.\..+\$";

Deskripsi dari pola email:

^ (harus ada karakter di depan)

. (semua jenis karakter)

+ (Lebih dari satu)

@(tanda @)

. (semua jenis karakter)

+ (Lebih dari satu)

\. (di ikuti tanda titik)

. (semua jenis karakter)

+ (Lebih dari satu)

\$ (Harus ada di akhir kalimat)

Jika anda mau email harus .com / .net / .org

Polanya seperti ini: ^.+@.\.((com)|(net)|(org))\$

```

if(!$first_name) || (!$last_name) || (!ereg($pola_tlp, $tlp)) || (!ereg($polaemail,
$email_address)) || (!$username) || (!ereg($polapassword, $password)) || (!$retypepassword)
|| ($password != $retypepassword)

```

Pernyataan "if", Jika

Tanda "!" berarti tidak, script "!\$first_name" berarti string "\$first_name" tidak berisi atau kosong

Tanda "||" itu berarti "atau".

Script "!ereg(\$pola_tlp, \$tlp)" "ereg" adalah fungsi untuk membandingkan, berarti jika \$pola_tlp tidak sama dengan \$tlp

Tanda "!=" berarti tidak sama

Script di atas berfungsi untuk memeriksa semua string apakah kosong atau polanya tidak

sama. Jika ada salah satu string yang bermasalah kita langsung tampilkan pernyataan:
"Tolong Isi Formulir Ini Dengan Benar! "

Setelah itu kita tunjukkan bagian mana yang salah, dengan script:

```

-----
<?php
if(!$first_name){
?>
Tolong isi nama depan <br />

<?php  }
if(!$last_name){
?>
Tolong isi nama belakang <br />

<?php  }
if(!eregi($pola_tlp, $tlp)){
echo "Tolong isi Telpn, Harus Angka Ex. 085648173225<br />";
}
if(!eregi($polaemail, $email_address)){
echo "Tolong isi Email, Ex. scorpio@linux.org<br />";
}
if(!$username){
?>
Tolong isi username<br />

<?php  }
if(!eregi($polapassword, $password)){
echo "Tolong isi Password, Harus Lebih dari 5 Karakter<br />";
}
if(!$retypepassword){
?>
Tolong isi retype password

<?php  }
if( "$password" != "$retypepassword" ){
?>
Passwordnya tidak sama, ulangi lagi ya !

<?php
}
?>
-----

```

Setelah kita tunjukkan salah nya dimana, kita sertakan file "form.htm" dengan script:
include "form.htm";

lalu kita akhiri proses:
exit();

Terimakasih,

Anggi

Anggi Jatrasmara

<http://www.ilmuwebsite.com>

Sumber artikel :

http://www.ilmuwebsite.com/detil_php_tutorial/5/Validasi_Form_dengan_PHP/

Penulis : Anggi Jatrasmara

Terbit : 25-03-2007

Penerbit : <http://www.ilmuwebsite.com>