Nama : Yoga Aditama

NIM : 1900018009

Postest PWD Pertemuan 4 Rabu 07.30

1. Jelaskan penggunaan variabel dan data dalam file validasi.php

Jawab

<html>

<head>

<style>

.error {color: #FF0000;}

</style>

</head>

<body>

<?php

// define variables and set to empty values

$namaErr = $emailErr = $genderErr = $websiteErr = ""; //variabel yang digunakan pada program ini

$nama = $email = $gender = $comment = $website = ""; //variabel yang digunakan pada program ini

//menggunakan method POST, sehingga inputan akan dimasukkan ke variabel super global milik PHP ($\_POST)

if ($\_SERVER["REQUEST\_METHOD"] == "POST") { //Kondisi jika pengguna melakukan klik tobol submit, maka program didalam akan dijalankan

if(empty($\_POST["nama"])) {

$namaErr = "Nama harus diisi";

}else{

$nama = test\_input($\_POST["nama"]); //test\_input berguna untuk mengecek inputan yang telah dilakukan pengguna, sesuai atau tidak

}

if(empty($\_POST["email"])) {

$emailErr = "Email harus diisi";

}else{

$email = test\_input($\_POST["email"]); //test\_input berguna untuk mengecek inputan yang telah dilakukan pengguna, sesuai atau tidak

// check if e-mail address is well-formed

if (!filter\_var($email, FILTER\_VALIDATE\_EMAIL)) {

$emailErr = "Email tidak sesuai format";

}

}

if(empty($\_POST["website"])) {

$website = "";

}else{

$website = test\_input($\_POST["website"]); //test\_input berguna untuk mengecek inputan yang telah dilakukan pengguna, sesuai atau tidak

}

if(empty($\_POST["comment"])) {

$comment = "";

}else{

$comment = test\_input($\_POST["comment"]); //test\_input berguna untuk mengecek inputan yang telah dilakukan pengguna, sesuai atau tidak

}

if(empty($\_POST["gender"])) {

$genderErr = "Gender harus dipilih";

}else{

$gender = test\_input($\_POST["gender"]); //test\_input berguna untuk mengecek inputan yang telah dilakukan pengguna, sesuai atau tidak

}

}

function test\_input($data) {

$data = trim($data);

$data = stripslashes($data);

$data = htmlspecialchars($data);

return $data;

}

?>

<!-- INPUTAN -->

<h2>Posting Komentar </h2>

<p><span class = "error">\* Harus Diisi.</span></p>

<form method = "post" action = "<?php echo htmlspecialchars($\_SERVER["PHP\_SELF"]);?>">

<table>

<tr>

<td>Nama:</td>

<td><input type = "text" name = "nama">

<span class = "error">\* <?php echo $namaErr;?></span>

</td>

</tr>

<tr>

<td>E-mail: </td>

<td><input type = "text" name = "email">

<span class = "error">\* <?php echo $emailErr;?></span>

</td>

</tr>

<tr>

<td>Website:</td>

<td> <input type = "text" name = "website">

<span class = "error"><?php echo $websiteErr;?></span>

</td>

</tr>

<tr>

<td>Komentar:</td>

<td> <textarea name = "comment" rows = "5" cols = "40"></textarea></td>

</tr>

<tr>

<td>Gender:</td>

<td>

<input type = "radio" name = "gender" value = "L">Laki-Laki

<input type = "radio" name = "gender" value = "P">Perempuan

<span class = "error">\* <?php echo $genderErr;?></span>

</td>

</tr>

<td>

<input type = "submit" name = "submit" value = "Submit">

</td>

</table>

</form>

<!-- Outputan -->

<table style="margin-top: 50px;width: 50%;text-align: left;" border="1">

<caption><h2>Data yang anda isi:</h2></caption>

<thead>

<tr>

<th>Nama</th>

<th>Email</th>

<th>Website</th>

<th><em>Comment</em></th>

<th><em>Gender</em></th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<tr>

<td><?= $nama; ?></td>

<td><?= $email; ?></td>

<td><?= $website; ?></td>

<td><?= $comment; ?></td>

<td><?= $gender; ?></td>

</tr>

</tbody>

</table>

</body>

</html>

1. Tuliskan sintak PHP untuk melakukan validasi terhadap data mahasiswa

Jawab

* Code tambahan di tambah.php untuk mengecek apakah form sudah diisi atau belum

Text

Description automatically generated

* Perkondisian if berguna untuk mendeteksi form telah diisi atau belum
* Membuat code untuk menampilkan form apa saja yang belum diisi

Text

Description automatically generated

* Tambilan jika form belum diisi

Graphical user interface, application, Word

Description automatically generated

Github https://github.com/yogaaditamaa/PrakPWD