Mata Kuliah : Pemrograman Web

Tugas : Praktikum- 1

Nama :Asep Mulya Abdurrojak

|  |
| --- |
| Nama file : latihan 1.php  Simpan di server local dan github  Kirim link tugasnya  Kode :  <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title>Latihan 1\_1</title>  </head>  <body>  <form action ="<?php $SERVER ['PHP\_SELF']; ?>" method ="get">  NAMA  <input type ="text" name="nama" /><br/>  <input type ="submit" value="Login" /><br/>  </form>    <?php  if (isset ($\_GET['nama'])){  echo "Hello " .$\_GET['nama'];  }  ?>  </body>  </html> |
|  |
| Penjelasan  Latihan 1 dan 2 kdinganna hamper sama |

Latihan 2 :

|  |
| --- |
| Kode  <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title>Latihan 1\_2</title>  </head>  <body>  <form action ="<?php $SERVER ['PHP\_SELF']; ?>" method ="post">  NAMA  <input type ="text" name="nama" /><br/>  <input type ="submit" value="Login" /><br/>  </form>    <?php  if (isset ($\_POST['nama'])){  echo "Hello " .$\_POST['nama'];  }  ?>  </body>  </html> |
| Screen shoot |
| Penjelasan  Latihan 2 sama sama seperti latihan 1 |

Latihan 4

|  |
| --- |
| Kode  <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title>Identifikasi Metode</title>  </head>  <body>  <form action ="<?php $SERVER ['PHP\_SELF']; ?>" method ="get">  NAMA  <input type ="text" name="nama" /><br/>  <input type ="submit" value="Login" /><br/>  </form>    <?php  if (isset ($\_REQUEST['nama'])){  echo "Metode " .$\_SERVER['REQUEST\_METHOD'];  }  ?>  </body>  </html> |
| Screen shoot |
| Penjelasan  Latihan 4 sama seperti latihan 1,2 hanya saja eda pemanggilan di localhost nya |

Latihan 5

|  |
| --- |
| Kode  <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title>Identifikasi Metode</title>  </head>  <body>  <form action ="<?php $SERVER ['PHP\_SELF']; ?>" method ="POST">  NAMA  <input type ="text" name="nama"  value="<?php  echo isset ($\_POST['nama']) ? $\_POST['nama']:'';  ?>"  /><br/>  <input type ="submit" value="Login" /><br/>  </form>    <?php  if (isset ($\_POST['nama'])){  echo $\_POST['nama'];  }  ?>  </body>  </html> |
| Screen shoot |
| Penjelasan  Disini kita memanggil nama untuk melakukan login |

Latihan 6

|  |
| --- |
| Kode  <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title>Prefill Radio Button</title>  </head>  <body>  <form action ="<?php $SERVER ['PHP\_SELF']; ?>" method ="POST">  Jenis Kelamin  <input type ="radio" name="sex" value="Pria" checked/> Pria  <input type ="radio" name="sex" value="Wanita"/> Wanita<br/>  <input type ="submit" value="OK" /><br/>  </form>    <?php  if (isset ($\_POST['sex'])){  echo $\_POST['sex'];  }  ?>  </body>  </html> |
| Screen shoot |
| Penjelasan  Tugas 6 codingannya hanya digunakan untuk memanggil jenis kelamin |

Latihan 7

|  |
| --- |
| Kode  <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title>Prefill Radio Button</title>  </head>  <body>  <form action ="<?php $SERVER ['PHP\_SELF']; ?>" method ="POST">  Jenis Kelamin  <input type ="radio" name="sex" value="Pria" cheked  <?php  if ($\_POST['sex'] == 'Pria'){  echo 'checked= "checked" ';  }  ?>  /> Pria  <input type ="radio" name="sex" value="Wanita"  <?php  if ($\_POST['sex'] == 'Wanita'){  echo 'checked= "checked" ';  }  ?>  /> Wanita<br/>  <input type ="submit" value="OK" /><br/>  </form>    <?php  if (isset ($\_POST['sex'])){  echo $\_POST['sex'];  }  ?>  </body>  </html> |
| Screen shoot |
| Penjelasan  Latihan 7 juga sama fungsinya memanggil jenis kelamin |

Latihan 8

|  |
| --- |
| Kode  <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title>Data Seleksi</title>  </head>  <body>  <form action ="<?php $SERVER ['PHP\_SELF']; ?>" method ="POST">  Pekerjaan  <select name="job" style="width:100px;">  <option value ="Mahasiswa">Mahasiswa</option>  <option value ="ABRI">ABRI</option>  <option value ="PNS">PNS</option>  <option value ="Swasta">Swasta</option>  </select><br/>  <input type ="submit" value="OK" /><br/>  </form>    <?php  if (isset ($\_POST['job'])){  echo $\_POST['job'];  }  ?>  </body>  </html> |
| Screen shoot |
| Penjelasan  Lokalhost untuk memanggil pekerjaan atau profesi |

Latihan 09

|  |
| --- |
| Kode  <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <title>Data Seleksi</title>  </head>  <body>  <form action ="<?php $SERVER ['PHP\_SELF']; ?>" method ="POST">  Hobby  <input type="checkbox" name="hobby[]" value="Membaca">Membaca  <input type="checkbox" name="hobby[]" value="Olahraga">Olahraga  <input type="checkbox" name="hobby[]" value="Menyanyi">Menyanyi<br/>  <input type ="submit" value="OK" /><br/>  </form>    <?php  if (isset ($\_POST['hobby'])){  foreach ($\_POST['hobby'] as $key => $val){  echo $key.' -> '.$val.'<br/>';  }  }  ?>  </body>  </html> |
| Screen shoot |
| Penjelasan  Latihan 9 fungsinya untuk memanggil hobi |

Latihan 10

|  |
| --- |
| Kode  <!DOCTYPE html >  <html>  <head>  <title>FORM LOGIN</title>  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" />  <!-- Script JavaScript untuk mengecek nilai inputan form -->  <script type="text/javascript">  // Deklarasi fungsi check  function check(){  // Deklarasi variabel user dengan nilai input box username  var user=document.login.username.value;  // Deklarasi variabel pass degnan nilai input box password  var pass=document.login.password.value;  // Deklarasi variabel regex sebagai pengecekan inputan berupa huruf a-z  var regex=/^[a-zA-Z]+$/;  // Operasi kondisi jika variabel user tidak ada inputan  if(user==""){  //peringatan bahwa login gagal  alert("Login gagal! Pastikan username terisi!");  //Mengembalikan fokus kursor pada input box username  document.login.username.focus();  //Mengembalikan nilai false agar form tidak di-submit  return false;  // Operasi kondisi jika variabel pass tidak ada inputan  }else if(pass==""){  // Muncul peringatan bahwa login gagal  alert("Login gagal! Pastikan password terisi!");  // Mengembalikan fokus kursor pada input box password  document.login.password.focus();  // Mengembalikan nilai false agar form tidak di-submit  return false;  // Operasi kondisi jika variabel user mengandung selain huruf abjad  }else if(user.search(regex)===-1){  alert("Login gagal! Pastikan input username huruf!");  // Mengembalikan fokus kursor pada input box username  document.login.username.focus();  // Mengembalikan nilai false agar form tidak di-submit  return false;  // Operasi kondisi jika variabel pass mengandung selain huruf abjad  }else if(pass.search(regex)===-1){  alert("Login gagal! Pastikan input password huruf!");  // Mengembalikan fokus kursor pada input box password  document.login.password.focus();  // Mengembalikan nilai false agar form tidak di-submit  return false;  }else{  // Jika semua pernyataan bernilai salah, maka akan mengembalikan nilai true sehingga form dapat di-submit  return true;  }  }  </script>  </head>  <body><center>  <div id="main">  <div id="content">  <!-- Pengecekan apakah nilai variabel $\_POST['submit'] telah terisi atau belum -->  <?php if(!isset($\_POST['submit'])){ ?>  <!-- Jika variabel $\_POST['submit'] belum terisi, maka akan menampilkan form login -->  <!-- Pada form login menggunakan action PHP\_SELF dan method POST. Ketika tombol submit diklik, maka akan menjalankan fungsi javascript check() -->  <form action="<?php $\_SERVER['PHP\_SELF'];?>" name="login" method="post" onsubmit="return check()">  <h1 style="margin-top:-10px;">LOGIN FORM</h1>  <hr/>  <br/>  <table>  <tr><td style="text-align:left">Username</td></tr>  <!-- Tag untuk input text username -->  <tr><td><input type="text" name="username" class="text" value="" size="40"/></td></tr>  <tr><td style="text-align:left">Password</td></tr>  <!-- Tag untuk input text password. Text box ini bertipe password. -->  <tr><td><input type="password" name="password" class="text" value="" size="40"/></td></tr>  <!-- Tag untuk input button dengan nama submit -->  <tr><td><input type="submit" name="submit" class="button" value="LOGIN" /></td></tr>  </table>  <br/>  </form>  <?php } ?>  <?php  // Pengecekan apakah variabel $\_POST['submit'] terisi atau belum  if(isset($\_POST['submit'])){  // Jika variabel $\_POST['submit'] sudah terisi, akan menampilkan hasil login  echo '<h1 style="margin-top:-10px;">LOGIN FORM</h1>';  echo '<hr/>';  echo '<br/>';  // Deklarasi variabel user dan password  $user="root";  $pass="lamongan";  // Pengecekan apakah variabel $\_POST['susername'] dan $\_POST['password'] berupa string  if(is\_string($\_POST['username']) AND is\_string($\_POST['password'])){  // Jika bernilai benar maka terdapat pengecekan apakah nilai variabel user sama dengan $\_POST['username'] dan variabel pass sama dengan $\_POST['password']  if($\_POST['username']==$user AND $\_POST['password']==$pass){  // Jika bernilai benar, maka akan muncul string selamat datang beserta isi variabel $\_POST['username']  echo 'Wellcome, <strong>' . $\_POST['username'] . "...!!!</strong> Selamat menikmati fasilitas yang ada.";  }else{  // Jika bernilai salah, maka akan muncul string peringatan bahwa username dan password salah  echo 'Maaf, username dan password Anda salah.';  }  }else{  // Jika variabel $\_POST['username'] dan $\_POST['password'] bukan string, maka akan muncul peringatan bahwa input username dan password harus string  echo 'Input username dan password harus a-z/A-Z!';  }  }  ?>  </div>  </div>  </center>  </body>  </html> |
| Screen shoot |
| Penjelasan  Running login ke form |

Latihan 11

|  |
| --- |
| Kode  <html>  <head>  <title>Studi Kasus: Preselecting pada Seleksi</title>  </head>  <body><center><div style="background:#123123; padding-top:50px; width:400px;height:400px">  <h2>Daftar Nama Lengkap</h2>  <strong>Nama panggilan:</strong><br>  <em>Silakan pilih untuk menampilkan nama lengkap</em>  <form action="<?php $\_SERVER['PHP\_SELF']; ?>" method="post">  <select name="nama">  <option value="tya"  <?php if (isset($\_POST['nama'])&&$\_POST['nama']=='tya') {  echo "selected";  } ?>  >tya</option>  <option value="yogi" <?php if (isset($\_POST['nama'])&&$\_POST['nama']=='yogi') {  echo "selected";  } ?>>yogi</option>  <option value="novi"  <?php if (isset($\_POST['nama'])&&$\_POST['nama']=='novi') {  echo "selected";  } ?>  >Novi</option>  <option value="satrio"  <?php if (isset($\_POST['nama'])&&$\_POST['nama']=='satrio') {  echo "selected";  } ?>  >satrio</option>  <option value="dina"  <?php if (isset($\_POST['nama'])&&$\_POST['nama']=='dina') {  echo "selected";  } ?>  >dina</option>  </select>  <br>  <input type="submit" value="OK">  </form>  <?php  if (isset($\_POST['nama'])) {  switch ($\_POST['nama']) {  case 'tya':  echo "<div id='nilai'>Nama lengkap : prametya dian</div>";  break;  case 'yogi':  echo "<div id='nilai'>Nama lengkap : budiyanto suprayogi</div>";  break;  case 'novi':  echo "<div id='nilai'>Nama lengkap : Fatimah Novi Warkita</div>";  break;  case 'satrio':  echo "<div id='nilai'>Nama lengkap : satrio wibowo</div>";  break;  case 'dina':  echo "<div id='nilai'>Nama Lengkap : endah puspa dina</div>";  break;  default:  # code...  break;  }  }  ?>  </div>  </center></body>  </html> |
| Screen shoot |
| Penjelasan  Pemanggilan daftar nama lengkap |

Latihan 12

|  |
| --- |
| Kode  <html>  <head>  <title>Studi Kasus 2: Prefilling pada Checkbox</title>  </head>  <body><div>  <h1>@@@@ MENU MAKANAN @@@@</h1>  <div id='info'>Makanan Lezat, Enak, Bergizi</div>  <em>Pilih menu lebih dari satu!!!:</em>  <form action="<?php $\_SERVER['PHP\_SELF']; ?>" method="post">  <input type="checkbox" name="makanan[]" value="soto"  <?php if (isset($\_POST['makanan'])) {  foreach ($\_POST['makanan'] as $key => $value) {  if ($value=='soto') {  echo "checked";  }  }  } ?>  >soto Madura<br>  <input type="checkbox" name="makanan[]" value="sate"  <?php if (isset($\_POST['makanan'])) {  foreach ($\_POST['makanan'] as $key => $value) {  if ($value=='sate') {  echo "checked";  }  }  } ?>  >Sate Ayam Kampung<br>  <input type="checkbox" name="makanan[]" value="nasgor"  <?php if (isset($\_POST['makanan'])) {  foreach ($\_POST['makanan'] as $key => $value) {  if ($value=='nasgor') {  echo "checked";  }  }  } ?>  >Nasi Goreng Mawut<br>  <input type="checkbox" name="makanan[]" value="rawon"  <?php if (isset($\_POST['makanan'])) {  foreach ($\_POST['makanan'] as $key => $value) {  if ($value=='rawon') {  echo "checked";  }  }  } ?>  >rawon daging<br>  <input type="submit" value="OK">  </form>  <?php  if (isset($\_POST['makanan'])) {  echo "<div id='pilihan'>Anda memilih makanan berikut:</div><br/>";  echo "<ul>";  foreach ($\_POST['makanan'] as $key => $value) { //looping untuk menampilkan makanan yang di pilih  echo "  <li style='text-align:left'>".$value."</li>  ";  }  echo "</ul>";  }  ?>  </div>  </body>  </html> |
| Screen shoot |
| Penjelasan  Koding yang memanggil di localhost untuk tau menu makanan |

Latihan 13 style.css

|  |
| --- |
| Kode  body{ margin: 0;  padding: 0;  color: white;  font-size: 1em;  background: #191919;  font-family: "Cambria",Arial,Helvetica,sans-serif; }  h1{ font-family: "Cambria",Arial,Helvetica,sans-serif;  font-size: 36px;  font-weight: normal; }  h2{ font-family: "Cambria",Arial,Helvetica,sans-serif;  font-size: 12px;  text-transform: uppercase; }  table{ margin: 0 auto; }  .tabel{ border-width: 1px;  border-style: outset;  border-color: #ccc;  border-collapse: collapse;  //background-color: white;  text-align: center; }  .tabel td{ border-width: thin;  padding: 10px;  border-style: inset;  border-color: #999;  //background-color: white;  -moz-border-radius: ;}  .text{ border: 1px solid #dadada;  border-radius: 5px;  padding: 5px; }  .text:focus{ outline: none;  border-color: #9ecaed;  box-shadow: 0 0 10px #9ecaed; }  .button{ -webkit-border-radius: 15px;  -moz-border-radius: 15px;  border-radius: 15px;  color: #FFF;  margin-top: 50px;  font-weight: light;  border: 1px solid #CCC;  padding: 5px 15px;  background: #1b6ccd;  cursor: pointer; }  #main{ margin: 15px auto;  background:rgba(255,255,255,0.2);  text-align: center;  border-radius: 10px;  width: 400px;  margin-top: 100px;  position: relative; }  #content{ padding-top: 40px;  height: 310px;  background: background:rgba(255,255,255,0.2);;  -moz-box-shadow:0 0 3px #AAAAAA;  border-radius: 10px;  -webkit-box-shadow:0 0 3px #AAAAAA;  box-shadow:0 0 3px #AAAAAA;  border:1px solid white; } |
| Screen shoot |
| Penjelasan  Memanggil index |

Setelah melaksanakan praktikum web bagian ke 1, butalah laporan praktikumnya dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

1. Cover
2. Kata Pengantar
3. Daftar Isi
4. Isi Laporan
5. Kesimpulan