

KPD 3015

LAPORAN AMALI K4

PROJEK KALKULATOR RINGKAS

K4 : WRITE MODULE CODE

NAMA : NUR ALIYAH NATASYA BINTI MOHD SAFIAN

KELAS : 2 KPD 2

NO.IC : 010919-01-0810

ANGKA GILIRAN : K531FKPD034

NAMA PENSYARAH : ENCIK MOHD YUSWADI BIN JUSOH

: ENCIK MUHAMMAD TAQIYUDDIN BIN DZULKRINAIN

LAPORAN PROJEK

|  |
| --- |
| CODING CONFIG  <?php  $query=mysql\_connect("localhost","DAliyah","1234567");  mysql\_select\_db("daliyah",$query);  echo"yeah"  ?> |
| PAPARAN LAMAN UTAMA |
|  |
| CODING LAMAN UTAMA  <!doctype html>  <html>  <head>  <meta charset="utf-8">  <title>index</title>  <style>  body {  background-image: url("https://static.pexels.com/photos/531880/pexels-photo-531880.jpeg");  }  .button {  background-color: grey;  border: none;  color: white;  padding: 15px 32px;  text-align: center;  text-decoration: none;  display: inline-block;  font-size: 20px;  margin: 4px 2px;  border-radius: 8px;  }  .button1:hover {  background-color: black;  color: white;  }    </style>  </head>  <body>  <center>  <img src="https://cdn.dribbble.com/users/470545/screenshots/3471475/calculater.gif" alt="gif" width="250" height="178">  <h1><font color="orange" font size="100">Welcome to Prof.Calculate</font></h1>    <a href="signin.php" class="button button1">Sign In</a> <a href="signup.php" class="button button1">Sign Up</a>  </center>  </body>  </html> |
| PAPARAN SIGN UP |
|  |
| CODING SIGN UP  <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <meta charset="utf-8">  </head>  <body>  <div class="content"><center>  <h1>WELCOME TO Prof.Calculate</h1>  <form id="form" method="post" action="pros\_signup.php">  <center><h3>Create a New Username and Password</h3></center>  <center><table>  <tr>  <td>Username :</td>  <td><input name="username" value="" size="50"/></td>  </tr>  <tr>  <td>Password :</td>  <td><input name="password" value="" size="50"/></td>  </tr></center></table>  <a href="signin.php" >Have account already?</a>  <button type="submit" >Submit</button>  </form>  </center></div>  </body>  </html> |
| CODING PROS\_SIGNUP  <?php  include ('config.php');  $username=$\_POST['username'];  $password=$\_POST['password'];  echo"<br>";  $query="insert into user values  ('$username','$password')";  if(mysql\_query($query)){  header("Location:signin.php");}  else  echo"something went wrong";  ?> |
| PAPARAN SIGN IN |
|  |
| CODING SIGN IN  <?php  include('config.php')  ?>  <html>  <head>  <title>Sign In</title>  <meta charset="utf-8">  </head>  <body>  <form action="pros\_signin.php" method="post">  <center>  <h1>WELCOME TO Prof.Calculate</h1>  <h4>Please fill your Username and Password</h4>  <table width="400" border="1">  <tr>  <th scope="col">Username :</th>  <th scope="col"><div align="left">  <input type="text" name="username" size="20"/>  </div>  </th>  </tr>  <tr>  <th scope="col">Password :</th>  <th scope="col"><div align="left">  <input type="password" name="password" size="20"/>  </div>  </th>  </tr>  </table>  <a href="signup.php">Create a new one ?</a>  <button type="submit">Sign In</button>  </center>  </form>  </body>  </html> |
| CODING PROS\_SIGNIN  <?php  include ('config.php');  $inusername=$\_POST['username'];  $inpassword=$\_POST['password'];    $call=mysql\_query('select \* from user');  while($row=mysql\_fetch\_array($call))  {  $username=$row['username'];  $password=$row['password'];  }  if ($inusername==$username && $password==$inpassword)  {  ?>  <script type="text/javascript">  alert ("Your Login Successful");  window.location="profcalculate.php";  </script>  <?php  }  else if ($inusername=="" || $inpassword =="")  {  ?>  <script type="text/javascript">  alert ("Please Fill in your username and password");  window.location="signin.php";  </script>  <?php  }  else if ($inusername!=$username || $password != $inpassword)  {  ?>  <script type="text/javascript">  alert ("The Username or Password is wrong");  window.location="signin.php";  </script>  <?php  }  ?> |
| PAPARAN CALCULATE |
|  |
| CODING CALCULATE  <!DOCTYPE html>  <html>  <style type="text/css">  .a {  color: #FFF;  }  .b {  color: #FFF;  }  .b {  color: #FFF;  }  .b {  color: #FFF;  }  .c {  color: #FFF;  }  .e {  color: #D6D6D6;  }  }  .e {  color: #FFF;  }  </style>  <center><body>  <body bgcolor="#222">  <table width="100%" border="0">  <tr>  <td width="50%"><p align="center" class="a"><img src="https://cdn.dribbble.com/users/470545/screenshots/3471475/calculater.gif" width="137" height="117" /></p>  <p align="center" class="a">Prof .Calculate</p>  <p align="center" class="e"> OUTPUT :  <?php  if(isset($\_GET['result']))  echo $\_GET['result'];  ?></p>  </td>  <td width="50%" align="left" >    <form method="post" action="pros\_insert.php">    <style>    .a {  font-family: Verdana, Geneva, sans-serif;  font-size: 36px;  }  input[type=number], select {  width: 100%;  padding: 12px 20px;  margin: 8px 0;  display: inline-block;  border: 1px solid #ccc;  border-radius: 4px;  box-sizing: border-box;  }  input[type=text]{  width: 100%;  padding: 50px 20px;  margin: 8px 0;  display: inline-block;  border: 1px solid #ccc;  border-radius: 4px;  box-sizing: border-box;  }    input[type=submit] {  width: 100%;  background-color: #4CAF50;  color: black;  padding: 14px 20px;  margin: 8px 0;  border: none;  border-radius: 4px;  cursor: pointer;  align:right;  }  input[type=submit]:hover {  background-color: lightblue;  }  </style>      <table>  <tr></tr>  <tr></tr>  <tr></tr>  <tr>  <td align="left" nowrap="nowrap" class="b"> Nombor 1 :</td>  <td width="100%"><input type="number" name="nom1" size="20" /></td>  </tr>  <tr>  <td align="left" nowrap="nowrap" class="b"> Nombor 2 :</td>  <td width="100%"><input type="number" name="nom2" size="20" /></td>  </tr>  <tr>  <td align="left" nowrap="nowrap" class="b"> Pilih operasi :</td>  <td width="100%"><select name="operation">  <option value="">Sila Pilih</option>  <option value="+">+</option>  <option value="-">-</option>  <option value="\*">x</option>  <option value="/">/</option>  <option value="%">%</option>  </select></td>  </tr>  <tr>  <td align="left" nowrap="nowrap" class="c"> Catatan :</td>  <td width="100%"><input type="text" name="catatan" /></td>  </tr>    </table>  <table width="100%" border="0">  <tr>  <td><center><input type="submit" name="submit"></center></td>  </tr>  </table>    </form>  </body>  </center>  </html> |
| CODING PROS\_INSERT  <?php  include('config.php');    $nom1=$\_POST['nom1'];  $nom2=$\_POST['nom2'];  $operation=$\_POST['operation'];  $catatan=$\_POST['catatan'];    if((is\_numeric($nom1))&&(is\_numeric($nom2)))  {  switch($operation)  {  case '+':  $result=$nom1+$nom2;  break;  case '-':  $result=$nom1-$nom2;  break;  case '\*':  $result=$nom1\*$nom2;  break;  case '/':  $result=$nom1/$nom2;  break;  case '%':  $result=$nom1%$nom2;  break;  }  }  else  $result="";    $mysql\_query="INSERT INTO calculator  ('nom1', 'nom2', 'operation', 'result','catatan')  VALUES ('$nom1', '$nom2', '$operation', '$result','$catatan');";    if($result=="")  header("Location: profcalculate.php?result=0");  else  header("Location: profcalculate.php?result=".$result);  ?> |
| PAPARAN PAPAR DATA |
|  |
| CODING PAPAR DATA  <?php  include("config.php");  ?>  <style>  table,tr,th,td{  border:1px solid red;  }  tr:hover {background-color:#f5f5f5;}  table{  border-collapse:collapse;  margin-bottom:20px;  }    </style>  <br><table><tr>  <th> Bil</th>  <th>Nombor 1</th>  <th>Operasi</th>  <th>Nombor 2</th>  <th>Jawapan</th>  <th>Catatan</th>  </tr>  <?php  include ('config.php');  $id=1;  $ambil=mysql\_query("select\*from calculator");  while($data=mysql\_fetch\_array($ambil))  {?>  <tr>  <td><?php echo $id++;?></td>  <td><?php echo $data['nom1'];?></td>  <td><?php echo $data['operation'];?></td>  <td><?php echo $data['nom2'];?></td>  <td><?php echo $data['result'];?></td>  <td><?php echo $data['catatan'];?></td>  <?php  }  ?>  </table>  <a href="profcalculate.php" class="button">Kembali ke Calculator</a> |

MANUAL PENGGUNA

|  |  |
| --- | --- |
| GAMBAR RAJAH | KETERANGAN |
|  | * Pengguna akan melalui dua pilihan. * Sekiranya belum mempunyai akaun, pengguna akan klik butang sign up. * Sekiranya sudah mempunyai akaun pengguna akan klik butang sign in. |
|  | * Ini ialah paparan sign up untuk pengguna mencipta akaun baharu. * Pengguna perlu isi username dan password yang diingini. * Sekiranya pengguna sudah mempunyai akaun klik pautan “Have an account already?”. * Pautan tersebut akan membawa pengguna ke paparan sign in. * Di sebelah pautan tersebut terdapat butang hantar. * Setelah selesai isi borang tersebut, pengguna dikehendaki menekan butang tersebut untuk ke paparan sign in. |
|  | * Ini ialah paparan sign in di mana pengguna yang telah berdaftar boleh log masuk sistem tersebut. * Paparan ini juga akan dipaparkan kepada pengguna yang baru sahaja daftar masuk. * Pengguna perlu memasukkan nama dan password seperti yang didaftarkan. * Di bahagian bawah *form* tersebut terdapat butang submit dimana selepas pengguna memasukkan nama dan password, mereka perlu menekan butang tersebut. * Bersebelahan dengan butang submit, terdapat pautan “Create a new one?” sekiranya pengguna ingin membuat akaun baru atau terlupa password. |
|  | * Ini ialah paparan yang seterusnya selepas pengguna berjaya masuk ke dalam system. * Pengguna perlu masukkan nombor 1, nombor 2 dan kemudian pilih operasi bagi melakukan pengiraan. * Sehubungan dengan itu, pengguna juga boleh membuat sedikit catatan pada pengiraannya. * Di bawah catatan itu, terdapat butang submit yang akan memaparkan segala data yang telah pengguna lakukan. * Jawapan bagi pengiraan tersebut akan dipaparkan di sebelah kiri anda di bahagian bawah logo prof.calculate. |
|  | * Setelah pengiraan selesai dilakukan, paparan ini akan keluar untuk melihat segala data yang telah disimpan. * Pautan “Kembali ke calculator” membolehkan pengguna membuat pengiraan yang lain. |