Nama : Naoval Aryo Tri Wibowo

NIM : 22537141018

Kelas : I.2 Teknologi Informasi

**Latihan Modul 10**

Link Repository : <https://github.com/Envield/Pemrograman-Web-I.2.git>

**Latihan**

1. Menggunakan Cookies

|  |
| --- |
| Source Code |
| 1. Membuat Cookies   *<!-- Latihan 1 Membuat Cookies -->*  <?php      $value1 = 'Fira';      $value2 = 'Fira Hasna';      setcookie("username", $value1);      setcookie("nama\_lengkap",$value2, time()+3600);      echo "<h2>Ini merupakan halaman untuk set Cookies</h2>";      echo "<h2>Silahkan klik <a href='cookies2.php'>di sini</a> untuk melakukan pengecekan Cookies</h2>";  ?>   1. Memeriksa Cookies   *<!-- Latihan 1 Memeriksa Cookies -->*  <?php      if (isset($\_COOKIE['username']))      {          echo "<h1>Cookie dari 'username' ditemukan. </h1></br> Cookie tersebut berisi : " .$\_COOKIE['username'];      }      else      {          echo "<h1>Cookie dari 'username' tidak dapat ditemukan.</h1>";      }      if (isset($\_COOKIE['nama\_lengkap']))      {          echo "<h1>Cookie dari 'nama\_lengkap' ditemukan. </h1></br> Cookie tersebut berisi : " .$\_COOKIE['nama\_lengkap'];      }      else      {          echo "<h1>Cookie 'nama\_lengkap' tidak dapat ditemukan.</h1>";      }      echo "<h2>Silahkan klik <a href='cookies3.php'>di sini</a> untuk menghapus Cookies.</h2>";  ?>   1. Menghapus Cookies   *<!-- Latihan 1 Menghapus Cookies -->*  <?php      setcookie("username", "", time()-3600);      setcookie("nama\_lengkap", "", time()-3600);      echo "<h1>Cookies berhasil dihapus<h1/>";      echo "<h1>Silahkan klik <a href='cookies2.php'>di sini</a> untuk melakukan pemeriksaan Cookies.<h1/>";  ?> |

|  |
| --- |
| Tampilan Web |
|  |

1. Menggunakan Session

|  |
| --- |
| Source Code |
| 1. Menciptakan Session   *<!-- Latihan 2 Membuat Session -->*  <?php      session\_start();      if (isset($\_POST['login']))      {          $user = $\_POST['user'];          $pass = $\_POST['pass'];              if ($user == "Fira" && $pass =="360")              {                  $\_SESSION['login'] = $user;                      echo "<h1>Halo, selamat kamu berhasil login!</h1>";                      echo "<h2>Silahkan klik <a href = 'session2.php'>di sini</a> untuk menuju ke pemeriksaan session.</h2>";              }      }      else      {          ?>          <html>              <head>                  <title>Login di sini</title>              </head>              <body>                  <form action="" method="post">                      <h2>Login di sini</h2>                      Username : <input type="text" name="user"></input>                      Password : <input type="password" name="pass"></input>                      <input type="submit" name="login" value="login">                  </form>              </body>      </html>      <?php      }  ?>   1. Memeriksa Session   *<!-- Latihan 2 Memeriksa Session -->*  <?php      session\_start();      if (isset($\_SESSION['login']))      {          echo "<h1>Selamat datang, ". $\_SESSION['login'] ."</h1>";          echo "<h2>Halaman ini hanya bisa tampil jika anda berhasil melakukan log in. Halaman HOME (Beranda) ini adalah beranda milik Anda.</h2>";          echo "<h2>Silahkan klik <a href='session3.php'>di sini(session3.php)</a> untuk melakukan logout (keluar).</h2>";      }  ?>   1. Menghapus Session   *<!-- latihan 2 Menghapus Session -->*  <?php      session\_start();      if (isset($\_SESSION['login']))      {          unset($\_SESSION['login']);          session\_destroy();          echo "<h1>Selamat, Anda telah berhasil melalukan logout!</h1>";          echo "<h1>Silahkan klik <a href='session1.php'>di sini</a> untuk melakukan login kembali (masuk).          </br>          Jika kamu tidak bisa mengakses <a href='session2.php'>HOME(Beranda)</a> lagi.</h1>";      }  ?> |

|  |
| --- |
| Tampilan Web |
|  |

**Studi Kasus**

|  |
| --- |
| Code |
| <?php      session\_start();      if (isset($\_POST['login']))      {          $username = $\_POST['username'];          $password = $\_POST['password'];          $message = "";          if ($username == "Fira" && $password == "360")          {              $\_SESSION['login'] = $username;              header("location:home.php");          }          else          {              $message = "<span style='color:red'>Username atau Password Salah! Silakan Coba Lagi</span>";          }      }      ?>  <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">      <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"          integrity="sha384-1BmE4kWBq78iYhFldvKuhfTAU6auU8tT94WrHftjDbrCEXSU1oBoqyl2QvZ6jIW3" crossorigin="anonymous">      <link rel="stylesheet" href="style.css">      <title>Studi Kasus 9/10</title>  </head>  <body>      <script>          function validateForm()          {  *const* username = document.querySelector('input[name="username"]').value;  *const* password = document.querySelector('input[name="password"]').value;              if (!username || !password) {                  alert('Username dan Password harus di isi!');                  document.forms["loginForm"]["username"].focus()  *return* false;              }              if (!/^[a-zA-Z]\*$/g.test(username) || !/^[a-zA-Z]\*$/g.test(pasword)) {                  alert("Username dan Password hanya boleh berisi huruf");                  document.forms["loginForm"]["username"].focus();  *return* false;              }          }      </script>      <div class="container d-flex justify-content-center align-items-center min-vh-100">          <div class="row border rounded-5 p-3 bg-white shadow box-area">              <div class="col-md-6 rounded-4 d-flex justify-content-center align-items-center flex-column left-box"                  style="background: #53057c;">                  <div class="featured-image mb-3">                      <img src="images/img1.png" class="img-fluid" style="width: 250px;">                  </div>                  <p class="text-white fs-2" style="font-family: 'Courier New', Courier, monospace; font-weight: 600;">                  </p>                  <small class="text-white text-wrap text-center"                      style="width: 17rem;font-family: 'Courier New', Courier, monospace;"></small>              </div>              <div class="col-md-6 right-box">                  <div class="row align-items-center">                      <div class="header-text mb-4">                          <h2>Login</h2>                          <p>Please login to have maximum experience while using our product!</p>                      </div>                      <form action="" method="post" onsubmit="*return* validateForm()">                          <div class="input-group mb-3">                              <input type="text" name="username" class="form-control form-control-lg bg-light fs-6"                                  placeholder="Username">                          </div>                          <div class="input-group mb-1">                              <input type="password" name="password" class="form-control form-control-lg bg-light fs-6"                                  placeholder="Password">                          </div>                          <div class="input-group mb-5 d-flex justify-content-between">                              <div class="form-check">                                  <input type="checkbox" class="form-check-input" id="formCheck">                                  <label for="formCheck" class="form-check-label text-secondary"><small>Remember                                          Me</small></label>                              </div>                              <div class="forgot">                                  <small><a href="#">Forgot Password?</a></small>                              </div>                          </div>                          <?php if (isset($message)): ?>                              <div class="message">                                  <?= $message ?>                              </div>                          <?php endif; ?>                          <div class="input-group mb-3">                              <input type="submit" name="login" value="Login" class="btn btn-lg btn-primary w-100 fs-6">                          </div>                          <div class="input-group mb-3">                              <button class="btn btn-lg btn-light w-100 fs-6"><img src="images/google.png"                                      style="width:20px" class="me-2"><small>Sign In with Google</small></button>                          </div>                      </form>                      <div class="row">                          <small>Don't have account? <a href="#">Sign Up</a></small>                      </div>                  </div>              </div>          </div>      </div>    </body>  </html>  Log in Confirmation (Pengecekan Session)  <?php      session\_start();      if (isset($\_SESSION['login']))      {          echo "<h1>Selamat datang, ". $\_SESSION['login'] ."</h1>";          echo "<h2>Ini adalah halaman HOME kamu.</h2>";          echo "<h2>Silahkan klik <a href='logout.php'>disini</a> jika ingin melakukan logout</h2>";      }      else      {  *//session tidak muncul karena belum berhasil melakukan login atau gagal login*          die ("Anda belum login! Pastikan Login terlebih dahulu <a href='index.php'> disini</a>");      }  ?>  Log Out  <?php      session\_start();      if (isset($\_SESSION['login']))      {          unset ($\_SESSION['login']);          session\_destroy();          echo "<h1>Selamat, Anda telah berhasil melalukan logout!</h1>";          echo "<h2>Silahkan klik <a href='index.php'>disini</a> jika ingin melakukan login kemabali (re-log). <br>Karena telah log-out, Kamu tidak akan bisa masuk ke <a href='home.php'>HOME(Beranda)</a> lagi</h2>";      }  ?> |

|  |
| --- |
| WebPage |
| Berhasil Log in    Berhasil Log Out    Gagal Log in |