Nama = Ashilpa Darrel Bumika

NIM = 22537141019

Laporan modul 10

Github : <https://github.com/DarrelBumika/Pemrograman-Web.git>

1. Meteri yang telah dipelajari
   1. Memahami konsep dasar cookie dan session di dalam pemrograman web.
   2. Memahami penggunaan cookie dan session.
   3. Mampu memanfaatkan cookie atau session untuk memproteksi halaman web.
2. Latihan
   1. Latihan Cookie
      1. Set Cookie

|  |
| --- |
| <?php      echo "<h3> Halaman set cookie </h3>";      echo "<br>";      $value1 = 'ana';      $value2 = 'ini ana';      setcookie("username", $value1);      setcookie("nama\_lengkap", $value2, time()+60);      echo "<a href='CekCookie.php'> Cek cookie </a>";      echo "<br>";      echo "<a href='HapusCookie.php'> Hapus cookie </a>";  ?> |
|  |

* + 1. Cek Cookie

|  |
| --- |
| <?php      echo "<h3> Halaman cek cookie </h3>";      echo "<br>";      if(isset($\_COOKIE['username'])) {          echo "Cookie 'username' ada dangan value: ".$\_COOKIE['username'];      } else {          echo "Cookie 'username' belum diset atau sudah kadaluarsa";      }      echo "<br>";      if(isset($\_COOKIE['nama\_lengkap'])) {          echo "Cookie 'nama\_lengkap' ada dangan value: ".$\_COOKIE['nama\_lengkap'];      } else {          echo "Cookie 'nama\_lengkap' belum diset atau sudah kadaluarsa";      }      echo "<br>";      echo "<br>";      echo "<a href='SetCookie.php'> Set cookie </a>";      echo "<br>";      echo "<a href='HapusCookie.php'> Hapus cookie </a>";    ?> |
|  |

* + 1. Hapus Cookie

|  |
| --- |
| <?php      echo "<h3> Halaman Hapus cookie </h3>";      echo "<br>";      setcookie("username", "", time()-60);      setcookie("nama\_lengkap", "", time()-60);      echo "cookie telah dihapus";      echo "<br>";      echo "<br>";      echo "<a href='SetCookie.php'> Set cookie </a>";      echo "<br>";      echo "<a href='CekCookie.php'> Cek cookie </a>";    ?> |
|  |

* 1. Latihan Session
     1. Set Session

|  |
| --- |
| <?php      session\_start();      if(isset($\_GET["login"])) {          $username = $\_GET['username'];          $password = $\_GET['password'];          if($username == "admin" and $password = "admin") {              $\_SESSION['login'] = $username;              echo "<h2> Login sukses </h2>";              echo "<a href='CekSession.php'> Lanjutkan login </a>";          }      } else {  ?>          <html>              <head>                  <title>Login Page</title>              </head>              <body>                  <form action="" method="get">                      <h2>Login</h2>                      username:                      <input type="text" name="username"><br>                      password:                      <input type="password" name="password"><br>                      <input type="submit" value="login" name="login">                  </form>              </body>          </html>  <?php      }  ?> |
|  |
|  |

* + 1. Cek Session

|  |
| --- |
| <?php      session\_start();      if(isset($\_SESSION['login'])) {          echo "<h2> HOME </h2>";          echo "Selamat datang <b>".$\_SESSION['login']."</b>";          echo "<br>";          echo "Halaman ini dapat diakses saat berhasil login";          echo "<br>";          echo "<a href='HapusSession.php'> logout </a>";      } else {          echo "<h2> Anda Belum Login! </h2>";          echo "login <a href='SetSession.php'> disini </a>";      }  ?> |
|  |
|  |

* + 1. Hapus Session

|  |
| --- |
| <?php      session\_start();          if(isset($\_SESSION['login'])){              unset($\_SESSION);              session\_destroy();              echo "<h2> Berhasil Logout </h2>";              echo "<br>";              echo "Anda tidak bisa mengakses halaman <a href='CekSession.php'> HOME </a> lagi";              echo "<br>";              echo "Harap <a href='SetSession.php'> Login </a> lagi";          }  ?> |
|  |

1. Studi kasus
   1. Login page

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>      <html lang="en">          <head>              <meta charset="UTF-8">              <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">              <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"                  integrity="sha384-EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTwFspd3yD65VohhpuuCOmLASjC" crossorigin="anonymous">              <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"                  integrity="sha384-MrcW6ZMFYlzcLA8Nl+NtUVF0sA7MsXsP1UyJoMp4YLEuNSfAP+JcXn/tWtIaxVXM" crossorigin="anonymous"></script>              <title>Studi Kasus</title>              <style>                  @font-face {                      font-family: br hendrix;                      src: url(source/font.ttf);                  }              </style>          </head>  <?php      session\_start();      if(isset($\_GET["login"])) {          $username = $\_GET['username'];          $password = $\_GET['password'];          if($username == "admin" and $password = "admin") {              $\_SESSION['login'] = $username;  ?>          <body class="vh-100 d-flex justify-content-center align-items-center" style="font-family: br hendrix">              <div class="text-center" style="font-size: 20px;">                  <p style="color: #1dbf73; font-size: 60px;">Login Success!</p>                  <a href="studikasus-home.php" style="text-decoration: none; color: #1dbf73;">Continue</a> to Home page              </div>          </body>  <?php          }      } else {  ?>          <body class="vh-100 d-flex justify-content-center align-items-center" style="font-family: br hendrix">              <div class="rounded-3 shadow-lg" style="width: 400px; height: 600px">                  <section class="d-flex justify-content-center" style="height: 540px">                      <div style="width: 330px; height: 300px">                          <div>                              <div class="text-center" style="height: 120px; padding-block: 35px">                                  <b style="font-size: 150%;">Sign In To Fiverr</b>                              </div>                              <div>                                  <button class="rounded-2 mb-1 p-1 border-0 text-light fw-bold d-flex w-100" style="background-color: #4267b2; height: 40px;">                                      <img class="p-1 ms-2" src="source/fb.png" alt="logo faceboook" style="width: 30px; height: 30px">                                      <div class="d-flex align-items-center" style="width: 280px; height: 30px; margin-left: 30px;">                                          Continue with Facebook                                      </div>                                  </button>                                  <button class="rounded-2 mt-2 mb-1 p-1 w-100 d-flex" style="background-color: white; border:1px solid #e4e5e7; height: 40px;">                                      <img class="p-1 ms-2" src="source/google.png" alt="logo google" style="width: 30px; height: 30px">                                      <div class="d-flex align-items-center" style="width: 280px; height: 30px; margin-left: 42px;">                                          Continue with Google                                      </div>                                  </button>                                  <button class="rounded-2 mt-2 mb-1 p-1 w-100 d-flex" style="background-color: white; border:1px solid #e4e5e7; height: 40px;">                                      <img class="p-1 ms-2" src="source/apple.png" alt="logo google" style="width: 30px; height: 30px">                                      <div class="d-flex align-items-center" style="width: 280px; height: 30px; margin-left: 47px;">                                          Continue with Apple                                      </div>                                  </button>                              </div>                          </div>                          <div class="d-flex mt-2">                              <hr style="width: 155px; opacity: 10%;">                              <p class="text-center pt-1" style="width: 40px;">OR</p>                              <hr style="width: 155px; opacity: 10%;">                          </div>                          <form action="" method="get">                              <div>                                  <input class="w-100 mb-1 p-3 rounded-2" type="text" name="username" placeholder="Username" style="height: 40px; border: 1px solid #e4e5e7;">                              </div>                              <div>                                  <input class="w-100 mb-1 mt-2 p-3 rounded-2" type="password" name="password" placeholder="Password" style="height: 40px; border: 1px solid #e4e5e7;">                              </div>                              <input class="w-100 mb-1 mt-2 text-light rounded-2" type="submit" value="Continue" name="login" style="height: 40px; background-color: #1dbf73; border: none">                              <div class="text-center">                              </div>                              <div class="d-flex justify-content-between my-2">                                  <div>                                      <input type="checkbox" name="rememberme" id="rememberme">                                          Remember Me                                      </input>                                  </div>                                  <div>                                      <a href="https://www.fiverr.com/ashilpadarrel" class="text-decoration-none" style="color: #1dbf73;">                                          Forgot Password?                                      </a>                                  </div>                              </div>                          </form>                      </div>                  </section>                  <footer style="height: 60px">                      <hr class="w-100 my-2">                      <div class="d-flex justify-content-center">                          <p style="margin-right: 5px">Not a member yet?</p>                          <a href="https://www.fiverr.com/join" class="text-decoration-none" style="color: #1dbf73;">                              Join now                          </a>                      </div>                  </footer>              </div>          </body>  <?php      }  ?>  </html> |
|  |
|  |

* 1. Home page

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>      <html lang="en" class="h-100">          <head>              <meta charset="UTF-8">              <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">              <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"                  integrity="sha384-EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTwFspd3yD65VohhpuuCOmLASjC" crossorigin="anonymous">              <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"                  integrity="sha384-MrcW6ZMFYlzcLA8Nl+NtUVF0sA7MsXsP1UyJoMp4YLEuNSfAP+JcXn/tWtIaxVXM" crossorigin="anonymous"></script>              <title>Studi Kasus</title>              <style>                  @font-face {                      font-family: br hendrix;                      src: url(source/font.ttf);                  }              </style>          </head>  <?php      session\_start();      if(isset($\_SESSION['login'])) {  ?>          <body class="h-100 d-flex text-center" style="font-family: br hendrix">              <div class="cover-container d-flex h-100 w-100 mx-auto flex-column">                  <header class="mb-auto">                      <div class="d-flex justify-content-center">                          <h4 class="mt-3">Home Page</h4>                      </div>                  </header>                  <main>                      <div class="d-flex justify-content-center">                          <div class="text-start" style="width: 600px; height: 300px;">                              <p style="font-size: 50px; color: #1dbf73;">Welcome!</p>                              <p style="font-size: x-large;">                                  Hanya username dan password yang sesuai saja yang dapat mengakses halaman ini.                                  Setelah logout, halaman ini <i style="color: #1dbf73;"> tidak akan bisa diakses lagi. </i>                              </p>                              <p class="mt-5">                                  Created by <a href="https://www.fiverr.com/ashilpadarrel" style="text-decoration: none; color: #1dbf73;">Ashilpa Darrel</a>                              </p>                          </div>                      </div>                  </main>                  <footer class="mt-auto">                      <div class="mb-3">                          <a href="studikasus-logout.php" style="text-decoration: none; color: #1dbf73; font-size: 20px;">Logout</a>                      </div>                  </footer>              </div>          </body>  <?php      } else {  ?>          <body class="vh-100 d-flex justify-content-center align-items-center" style="font-family: br hendrix">              <div class="text-center" style="font-size: 20px;">                  <p style="color: #1dbf73; font-size: 60px;">Page is not acessible!</p>                  <a href="studikasus-login.php" style="text-decoration: none; color: #1dbf73;">Login</a> to see this page!              </div>          </body>  <?php      }  ?>  </html> |
|  |
|  |

* 1. Home page

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>      <html lang="en" class="h-100">          <head>              <meta charset="UTF-8">              <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">              <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"                  integrity="sha384-EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTwFspd3yD65VohhpuuCOmLASjC" crossorigin="anonymous">              <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"                  integrity="sha384-MrcW6ZMFYlzcLA8Nl+NtUVF0sA7MsXsP1UyJoMp4YLEuNSfAP+JcXn/tWtIaxVXM" crossorigin="anonymous"></script>              <title>Studi Kasus</title>              <style>                  @font-face {                      font-family: br hendrix;                      src: url(font.ttf);                  }              </style>          </head>  <?php      session\_start();          if(isset($\_SESSION['login'])){              unset($\_SESSION);              session\_destroy();  ?>          <body class="vh-100 d-flex justify-content-center align-items-center" style="font-family: br hendrix">              <div class="text-center justify-content-center" style="font-size: 20px;">                  <p style="color: #1dbf73; font-size: 60px;">Good Bye!</p>                  <div>                      <a href="studikasus-home.php" style="text-decoration: none; color: #1dbf73;">Home page</a> now is not acessible, or                      <a href="studikasus-login.php" style="text-decoration: none; color: #1dbf73;">Login again!</a>                  </div>              </div>          </body>  <?php          }  ?> |
|  |

* 1. Kelebihan session adalah dapat menyimpan data input dari user untuk digunakan antar file php.