**Pertemuan 5 : PHP**

**Tugas 5 : Membuat Variable, Session dan Cookie**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama / Nim** | **: Hikmal Fadhilah (2218104)** |
| **Kelas** | **: F** |
| **Pengajar** | **:** **Ahmad Risky Ramadhani (2218103)** |

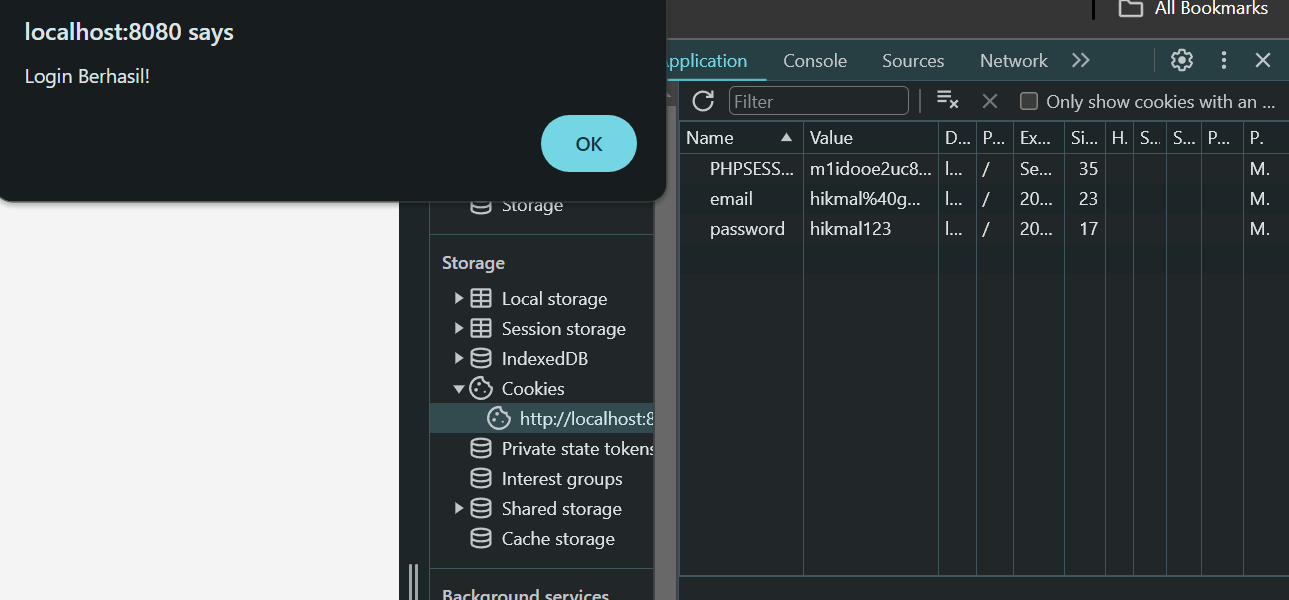
* 1. **Tujuan**

1. Mampu memahami dasar – dasar PHP.
2. Mampu mengimplementasikan PHP.
   1. **Alat dan Bahan**
3. Laptop/pc
4. Modul Praktikum Web 2024
5. TextEditor (Visual Studio Code / Sublime Text)
   1. **Langkah-langkah**
6. login.php

Source code :

|  |
| --- |
| <form action="" method="POST">  <div class="form-group">  <label for="email">Email:</label>  <input type="email" id="email" name="email" required>  </div>  <div class="form-group">  <label for="password">Password:</label>  <input type="password" id="password" name="password" required>  </div>  <div class="form-group">  <input type="submit" value="Login">  </div>  <?php  session\_start();  $c\_email = getenv("email");  $c\_pass = getenv("password");    $email = "hikmal@gmail.com";  $pass = "hikmal123";    setcookie('email', $email, time() + (86400 \* 30), "/");  setcookie('password', $pass, time() + (86400 \* 30), "/");    $\_SESSION['email'] = $email;  $\_SESSION['password'] = $pass;  $s\_email = "email";  $s\_pass = "password";    $c\_emailValue = isset($\_COOKIE[$s\_email]) ? $\_COOKIE[$s\_email] : '';  $c\_passValue = isset($\_COOKIE[$s\_pass]) ? $\_COOKIE[$s\_pass] : '';    if ($\_SERVER['REQUEST\_METHOD'] === 'POST') {  $m\_email = isset($\_POST['email']) ? $\_POST['email'] : '';  $m\_pass = isset($\_POST['password']) ? $\_POST['password'] : '';    if ($m\_email === $c\_emailValue && $m\_pass === $c\_passValue) {  echo "<script> alert('Login Berhasil!');  window.location.href = 'index.html'; </script>";  exit();  } else {  echo '<script>alert("Login GAGAL, Silahkan Cek Username dan Password Anda")</script>';  }  }  ?>  </form> |

Hasil Tampilan :



Gambar 4.1 Tampilan Hasil Input Cookie

Analisa :

Program di atas adalah contoh program login sederhana menggunakan cookie dan sesi di PHP. Program ini menggunakan setcookie untuk menyimpan informasi email dan password ke cookie yang akan bertahan selama 30 hari, dan menyimpan informasi tersebut ke sesi ($\_SESSION) juga. Ketika pengguna mengirimkan form POST dengan email dan password, script akan memeriksa kecocokan antara input pengguna dengan nilai email dan password yang disimpan dalam cookie. Jika cocok, pengguna akan diarahkan ke halaman "index.html" dengan pesan "Login Berhasil!" muncul terlebih dahulu. Jika tidak cocok, pengguna akan mendapatkan pesan peringatan bahwa login gagal. Pastikan untuk berhati-hati dalam menangani data sensitif seperti password, dan pertimbangkan menggunakan metode hashing untuk keamanan yang lebih baik.