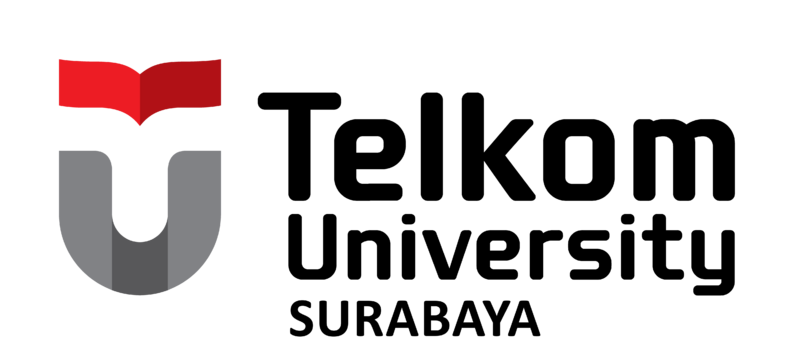
**LAPORAN PRAKTIKUM   
PEMROGRAMAN WEB**

**MODUL 6 PHP**



**Dibuat Oleh:**

NAMA : Hikmah Khaliq Abdillah Putra

NIM : 1202230011

**PROGRAM STUDI S1 TEKNOLOGI INFORMASI   
UNIVERSITAS TELKOM SURABAYA**

**TAHUN 2025**

# DAFTAR ISI

[DAFTAR ISI 2](#_Toc209980261)

[Tugas Praktikum 1 – PHP 3](#_Toc209980262)

[1. Pendahuluan 3](#_Toc209980263)

[2. Hasil Tugas Praktikum 3](#_Toc209980264)

[3. Evaluasi 6](#_Toc209980265)

[4. Github 6](#_Toc209980266)

# Tugas Praktikum 1 – PHP

# Pendahuluan

Pada praktikum ini, mahasiswa mempelajari dasar-dasar bahasa pemrograman PHP sebagai bahasa pemrograman sisi server (server-side scripting). PHP digunakan untuk memproses data dari form HTML dan menampilkan hasilnya secara dinamis di browser.

Tujuan dari praktikum ini adalah untuk memahami cara kerja form HTML yang dikirimkan ke server menggunakan metode **POST**, kemudian divalidasi menggunakan **PHP**. Sebagai latihan, dibuat sebuah **program login sederhana** yang memeriksa kecocokan username dan password yang dimasukkan oleh pengguna.

# Hasil Tugas Praktikum Berikut merupakan kode dari program login sederhana yang terdiri dari dua file, yaitu login.html dan login.php.

* 1. **Code**

**login.html**

1. <!DOCTYPE html>
2. <!DOCTYPE html>
3. <html lang="id">
4. <head>
5. <meta charset="UTF-8">
6. <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7. <title>Halaman Login</title>
8. <style>
9. body {
10. font-family: Arial, sans-serif;
11. background-color: #f2f2f2;
12. display: flex;
13. justify-content: center;
14. align-items: center;
15. height: 100vh;
16. }
17. .login-container {
18. background: white;
19. padding: 30px;
20. border-radius: 10px;
21. box-shadow: 0px 0px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
22. width: 300px;
23. text-align: center;
24. }
25. h2 {
26. margin-bottom: 20px;
27. color: #333;
28. }
29. input[type="text"],
30. input[type="password"] {
31. width: 100%;
32. padding: 10px;
33. margin: 8px 0;
34. border: 1px solid #ccc;
35. border-radius: 5px;
36. }
37. input[type="submit"] {
38. background-color: #3A6F43;
39. color: white;
40. border: none;
41. padding: 10px;
42. width: 100%;
43. border-radius: 5px;
44. cursor: pointer;
45. }
46. input[type="submit"]:hover {
47. background-color: #59AC77;
48. }
49. </style>
50. </head>
51. <body>
52. <div class="login-container">
53. <h2>Login</h2>
54. <form action="login.php" method="POST">
55. <input type="text" name="username" placeholder="Username" required><br>
56. <input type="password" name="password" placeholder="Password" required><br>
57. <input type="submit" value="Masuk">
58. </form>
59. </div>
60. </body>
61. </html>

**login.php**

1. <?php
2. // Tentukan username dan password yang benar
3. $valid\_username = "admin";
4. $valid\_password = "12345";
5. // Ambil data dari form
6. $username = $\_POST['username'] ?? '';
7. $password = $\_POST['password'] ?? '';
8. // Validasi input
9. if ($username === $valid\_username && $password === $valid\_password) {
10. echo "<h2>Login Berhasil!</h2>";
11. echo "<p>Selamat datang, <b>" . htmlspecialchars($username) . "</b>.</p>";
12. } else {
13. echo "<h2>Login Gagal!</h2>";
14. echo "<p>Username atau password salah.</p>";
15. echo '<a href="login.html">Coba lagi</a>';
16. }
17. ?>
    1. **Hasil Code**

Berikut Adalah hasil dari websitenya

A screenshot of a login form

AI-generated content may be incorrect.

A black text on a white background

AI-generated content may be incorrect.

# Evaluasi

Selama mengerjakan tugas ini, kendala yang saya alami adalah pada saat mengvalidasi input ke phpnya

# Github

Berikut Adalah Link github untuk tugas laporan saya

<https://github.com/HimaXPro/praktikum-html-css>