

Laporan Praktikum

Pemrograman Web 1

Dosen pengampu : Yati Nurhayati S.Kom., M.Kom



Nama : Bayu Imantoro

NIM : 20230810089

Kelas : TINFC – 2023 – 04

Teknik Informatika
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Kuningan

PRETEST

1. Apa perbedaan css, jquery dan javascript
 - Css: CSS digunakan untuk mengatur tampilan dan tata letak dari elemen-elemen pada halaman web.
 - Javascript: JavaScript digunakan untuk membuat halaman lebih dinamis, misalnya memvalidasi formulir, membuat animasi, memanipulasi konten HTML, dan mengatur respons saat tombol ditekan.
 - jQuery: jQuery adalah library JavaScript yang dirancang untuk menyederhanakan manipulasi DOM, penanganan event, animasi, dan Ajax.

2. Buat script menggunakan html dan javascript untuk validasi username dan password, dimana input tidak boleh kosong dan jika username dan password benar akan tampil pesan berhasil, jika salah tampil pesan gagal

- ```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
 <meta charset="UTF-8">
 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
 <title>Login Validation</title>
</head>
<body>
 <h2>Login Form</h2>
 <form id="loginForm">
 <label for="username">Username:</label>
 <input type="text" id="username" name="username">

 <label for="password">Password:</label>
 <input type="password" id="password" name="password">

 <button type="button" onclick="validateLogin()">Login</button>
 </form>

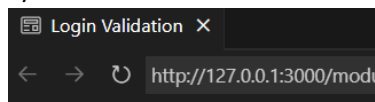
 <p id="message"></p>

 <script>
 function validateLogin() {
 const username = document.getElementById('username').value;
 const password = document.getElementById('password').value;
 const messageElement = document.getElementById('message');

 if (username === "" || password === "") {
 messageElement.textContent = 'Username dan password tidak boleh
kosong';
 messageElement.style.color = 'red';
 return;
 }
 }
 </script>
</body>
</html>
```

```
const correctUsername = 'admin';
const correctPassword = '12345';

if (username === correctUsername && password === correctPassword) {
 messageElement.textContent = 'Berhasil';
 messageElement.style.color = 'green';
} else {
 messageElement.textContent = 'Gagal';
 messageElement.style.color = 'red';
}
}
</script>
</body>
</html>
```

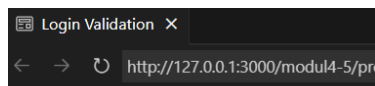


## Login Form

Username:

Password:

Berhasil



## Login Form

Username:

Password:

Gagal