

Laporan Pre-Test

Pemrograman Web 1



Nama : Muhamad Hafizh Albar

NIM : 20230810161

Kelas : TINFC-2023-04

Teknik Informatika
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Kuningan

Pre-Test

1. Apa perbedaan css, jquery dan javascript?
 - CSS(Cascading Style Sheets) adalah bahasa yang digunakan untuk mengatur tampilan dan tata letak dari elemen-elemen dalam sebuah halaman web.
 - **jQuery**: jQuery adalah pustaka JavaScript yang memudahkan penulisan kode JavaScript, terutama dalam hal manipulasi DOM, animasi, dan event handling.
 - JavaScript adalah bahasa pemrograman untuk membuat halaman web menjadi interaktif.
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="id">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Login Validation</title>
  <script>
    function validateLogin() {
      const username = document.getElementById("username").value;
      const password = document.getElementById("password").value;

      if (username === "" || password === "") {
        alert("Username dan Password tidak boleh kosong.");
        return false;
      }

      if (username === "admin" && password === "1234") {
        alert("Berhasil Login");
      } else {
        alert("Gagal Login");
      }
    }
  </script>
</head>
<body>
  <h2>Login Page</h2>
  <form onsubmit="validateLogin(); return false;">
    <label for="username">Username:</label>
    <input type="text" id="username" name="username"><br><br>

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

    <button type="submit">Login</button>
  </form>
</body>
```

</html>

Login Page

Username:

Password:

This page says

Berhasil Login

Login Page

Username:

Password:

This page says

Gagal Login