

Nama : Muhamad Ilhams Ibnu Padilah

Kelas : TINFC-2023-01

NIM : 20230810051

#### Pre Test Modul 4&5

1. Apa perbedaan css, jquery dan javascript

Jawaban :

CSS adalah untuk digunakan mengatur tampilan dan tata letak elemen di halaman web, seperti warna, font, margin, posisi, dan animasi. sedangkan, JavaScript adalah bahasa pemrograman utama yang memungkinkan pengembang membuat interaksi antara web dengan pengguna dan logika pada website.

jQuery adalah alat bantu untuk mempermudah pekerjaan JavaScript.

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

Jawaban :

```
<html>
<head>
<title>Login Sederhana</title>
</head>
<body>
<h1>Login</h1>
<form onsubmit="return contoh()">
  <input type="text" id="username" placeholder="Username"><br>
  <input
type="password" id="password" placeholder="Password"><br>
  <button type="submit">Login</button>
</form>
<p id="message"></p>
<script> function contoh() {
  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 === "12345") {  
  alert("Login Berhasil!"); } else { alert("Login Gagal!");  
  }  
  return false } </script>  
</body>  
</html>
```