Nama : Mohamad Aban Sy’bana

NIM : 20230810012

Kelas : TINFC-2023-04

Praktikum : P WEB 1

**Pre Test**

1. Apa perbedaan CSS, JQuery dan JavaScript?

Jawab :

* CSS: Digunakan untuk styling dan tata letak elemen web.
* JQuery: Pustaka yang menyederhanakan penulisan dan penggunaan JavaScript untuk manipulasi DOM dan interaksi pengguna.
* JavaScript: Digunakan untuk interaktivitas dan manipulasi DOM pada halaman web.

1. Buat script html dan CSS untuk validasi username dan password?

Jawab :

<!DOCTYPE html>

<html lang = "id">

    <head>

        <meta charset = "UTF-8">

        <meta name = "viewport" content = "width = device-width, initial-scale = 1.0">

        <title>Pre Test Modul 4</title>

    </head>

    <body>

        <h3>Login</h3>

        <input type = "text" id = "username" class = "form-input" placeholder = "Username">

        <input type = "password" id = "password" class = "form-input" placeholder = "Password">

        <button class = "login" onclick = "validasi()">Login</button>

        <div id = "peringatan" class = "peringatan"></div>

        <script>

            function validasi() {

                let username = document.getElementById("username").value;

                let password = document.getElementById("password").value;

                let peringatan = document.getElementById("peringatan");

                if (username === "") {

                    peringatan.innerHTML = "Username Harus Diisi!";

                }

                if (password === "") {

                    peringatan.innerHTML = "Password Harus Diisi!";

                }

                if (username === "barudak well" && password === "bw12") {

                    peringatan.innerHTML = "Login Sukses!";

                } else {

                    peringatan.innerHTML = "Username atau Password salah!";

                }

            }

        </script>

    </body>

</html>

Hasil RUN

