

Nama : M. Faris

Nim : 2311104017

Kelas : SE-07-01

Tugas Pendahuluan

1. Source Code :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <style>
    body{
      font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
      display: flex;
      justify-content: center;
      align-items: center;
      height: 100vh;
      background-color: #f4f4f4;
    }
    .container {
      background: #fff;
      padding: 20px;
      box-shadow: 0px 0px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
      border-radius: 10px;
      text-align: center;
      width: 300px;
    }
    input {
      width: 80%;
      padding: 10px;
      margin-bottom: 10px;
      border: 1px solid #ccc;
      border-radius: 5px;
    }
    button {
      width: 100%;
      padding: 10px;
      background: orange;
```

```

        color: white;
        border: none;
        border-radius: 5px;
        cursor: pointer;
        font-size: 16px;
    }
    .output {
        margin-top: 15px;
        font-size: 18px;
        font-weight: bold;
        color: #333;
    }
</style>
</head>
<body>
    <div class="container">
        <input type="text" id="input nama" placeholder="Masukan nama">
        <button onclick="tampilHalo()">Kirim</button>
        <div class="output" id="outputLabel"></div>

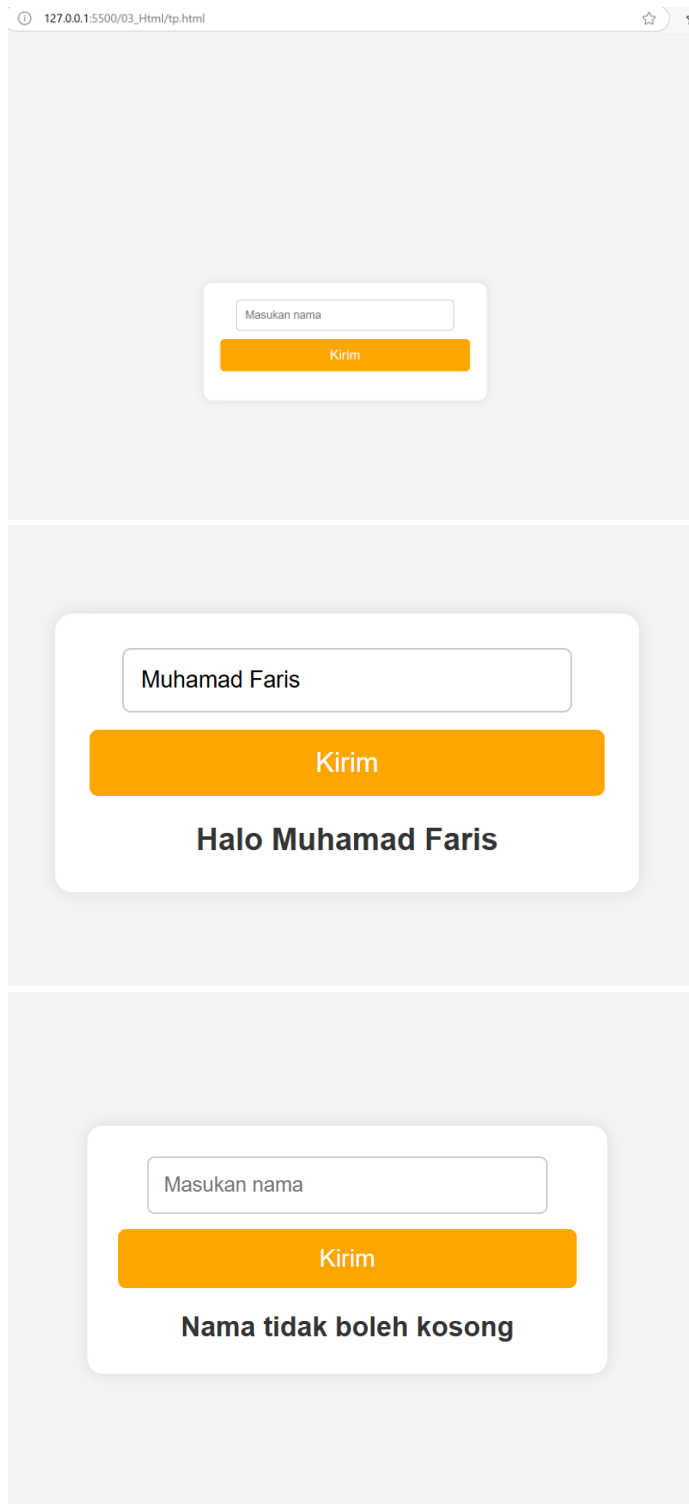
    </div>

    <script>
        function tampilHalo(){
            let nama = document.getElementById('input nama').value;
            let outputLabel = document.getElementById('outputLabel');

            if (nama.trim() !== ""){
                outputLabel.textContent = "Halo " + nama;
            } else {
                outputLabel.textContent = "Nama tidak boleh kosong";
            }
        }
    </script>
</body>
</html>

```

2. Output :



3. Penjelasan

Kode ini membuat antarmuka GUI untuk membaca nama dan menampilkan output

Cara Kerja Kode :

Input:

User memasukkan nama kedalam input text

Tombol Kirim:

Saat tombol "Kirim" ditekan, fungsi tampilHalo() dijalankan

Proses & Output:

Jika input tidak kosong maka Label output akan menampilkan "Halo [Nama Praktikan]"

Jika input kosong maka Label output akan menampilkan pesan "Nama tidak boleh kosong"

Jika pengguna memasukkan faris maka Outputnya: "Halo faris"

Jika input kosong maka Outputnya: "Nama tidak boleh kosong"