

Novita Syahwa Tri Hapsari

2311104007\ SE 01-07

Penugasan TP modul 3

1. Source code

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>GUI Praktikum</title>
  <style>
    body {
      font-family: Arial, sans-serif;
      text-align: center;
      margin: 50px;
      background-color: #f4f4f4;
    }
    .container {
      background: white;
      padding: 20px;
      border-radius: 10px;
      box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
      display: inline-block;
    }
    input {
      padding: 8px;
      width: 80%;
      margin: 10px 0;
      border: 1px solid #ccc;
      border-radius: 5px;
    }
    button {
      padding: 8px 15px;
      background-color: #007bff;
      color: white;
      border: none;
      border-radius: 5px;
      cursor: pointer;
    }
    button:hover {
      background-color: #0056b3;
    }
    p {
      font-size: 18px;
      color: #333;
      margin-top: 10px;
    }
    label {
      font-size: 18px;
      color: #333;
      margin-top: 10px;
      display: block;
    }
  </style>
```

```

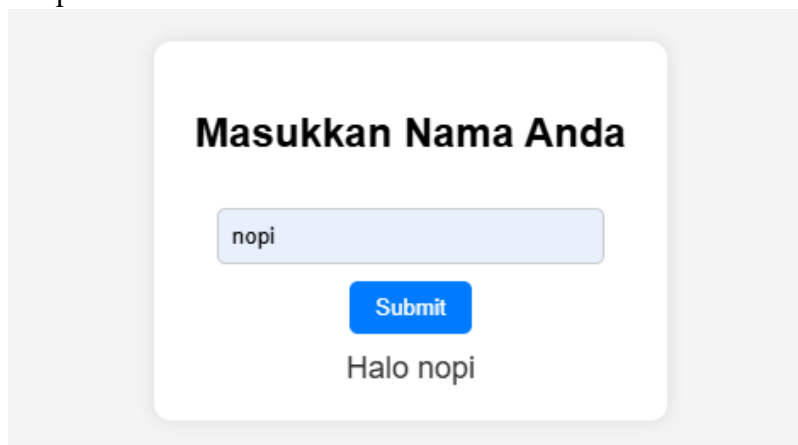
</head>
<body>
  <div class="container">
    <h2>Masukkan Nama Anda</h2>
    <input type="text" id="namaInput" placeholder="Nama Praktikan">
    <button onclick="submitNama()">Submit</button>
    <label id="outputLabel">Output akan muncul di sini</label>
  </div>

  <script>
    function submitNama() {
      let nama = document.getElementById("namaInput").value;
      let outputLabel = document.getElementById("outputLabel");

      if (nama.trim() !== "") {
        outputLabel.innerText = `Halo ${nama}`;
      } else {
        outputLabel.innerText = "Silakan masukkan nama terlebih dahulu!";
      }
    }
  </script>
</body>
</html>

```

2. Output



3. Penjelasan

Kode program di atas adalah untuk membuat input teks dengan memasukkan nama, tombol untuk mengirimkan nama, dan label untuk menampilkan hasil. CSS digunakan untuk mempercantik tampilan dengan pengaturan font, padding, dan efek hover pada tombol. JavaScript menjalankan fungsi `submitNama()` saat tombol diklik, yang memeriksa apakah nama sudah dimasukkan. Jika ada, label menampilkan pesan "Halo [nama]"; jika kosong, akan muncul pesan "Silakan masukkan nama terlebih dahulu!".