

2311104035

Reza Irawan

S1SE-07-01

TP_GUI_231110435

```
<!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; }
    input, button { margin: 10px; padding: 10px; }
    #output { margin-top: 20px; font-weight: bold; }
  </style>
</head>
<body>
  <h2>Form Input</h2>
  <input type="text" id="nameInput" placeholder="Masukkan Nama">
  <button onclick="showMessage()">Kirim</button>
  <p id="output"></p>

  <script>
    function showMessage() {
      const name = document.getElementById('nameInput').value;
      document.getElementById('output').innerText = "Halo " + name;
    }
  </script>
</body>
</html>
```

Bagian <head> pada halaman ini berisi metadata penting, seperti karakter encoding (<meta charset="UTF-8">), pengaturan tampilan responsif (<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">), serta judul halaman (<title>GUI Praktikum</title>).

Di dalam <body>, terdapat elemen utama tampilan: <h2> sebagai judul, <input> sebagai kolom teks untuk memasukkan nama, <button> sebagai tombol untuk memproses input, dan <p> untuk menampilkan output hasil input pengguna.

Tag <style> digunakan untuk mempercantik tampilan halaman. Properti body { font-family: Arial, sans-serif; text-align: center; margin: 50px; } memastikan font Arial atau sans-serif digunakan serta menyusun elemen di tengah dengan margin 50 piksel. Aturan input, button { margin: 10px; padding: 10px; } memberikan jarak antar elemen agar lebih tertata, sementara #output { margin-top: 20px; font-weight: bold; } membuat teks output tampil lebih jelas dengan jarak 20 piksel dari elemen sebelumnya dan huruf tebal.

Fungsi showMessage() dalam tag <script> dijalankan saat tombol diklik. Baris const name = document.getElementById('nameInput').value; mengambil teks yang dimasukkan pengguna, lalu document.getElementById('output').innerText = "Halo " + name; menampilkan pesan sapaan di dalam elemen <p id="output">.

Outputnya:

Form Input

Masukkan Nama	Kirim
---------------	-------

Kita inputkan nama dan kita klik tombol kirim, menjadi:

Form Input

Reza Irawan	Kirim
-------------	-------

Halo Reza Irawan