

Link GitHub repository

https://github.com/IsabelleArd/KPL_ISABELLE-PUTRI-ARDINI_2311104030_SE0701/tree/master/03_GUI

Source Code

HTML

```
<!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>
```

- Halaman utama menggunakan bahasa Indonesia.
- UTF-8 digunakan agar semua karakter, termasuk huruf beraksen dan simbol khusus, bisa ditampilkan.
- Tampilan responsif di berbagai perangkat.

CSS

```
body {
  background-color: gray;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  height: 100vh;
  margin: 0;
}
.container {
  text-align: center;
  background-color: gray;
  padding: 20px;
  border-radius: 10px;
}
input, button, .output {
  background-color: red;
  color: white;
  font-size: 16px;
  border: none;
  padding: 10px;
  margin: 5px;
  border-radius: 5px;
}
input {
  width: 200px;
}
.output {
  display: block;
  width: 100%;
}
</style>
</head>
<body>
```

```
<div class="container">
  <input type="text" id="nameInput" placeholder="Masukkan nama">
  <button onClick="showMessage()">Submit</button>
  <p class="output" id="outputLabel">OUTPUT</p>
</div>
```

- Warna background menggunakan warna abu-abu.
- Warna button menggunakan warna merah dan teks pada button menggunakan warna putih.

JavaScript

```
function showMessage() {  
    let name = document.getElementById("nameInput").value;  
    if (name.trim() !== "") {  
        document.getElementById("outputLabel").innerText = "Halo " + name;  
    } else {  
        document.getElementById("outputLabel").innerText = "OUTPUT";  
    }  
}
```

- Js menerima inputan yang diberikan pengguna
- Menampilkan Halo + name pada bagian 'OUTPUT' saat button 'Submit' ditekan.

Output



