

**TP**  
**MODUL 3**

2311104009

Kelvin Ferdinan

S1SE-07-01

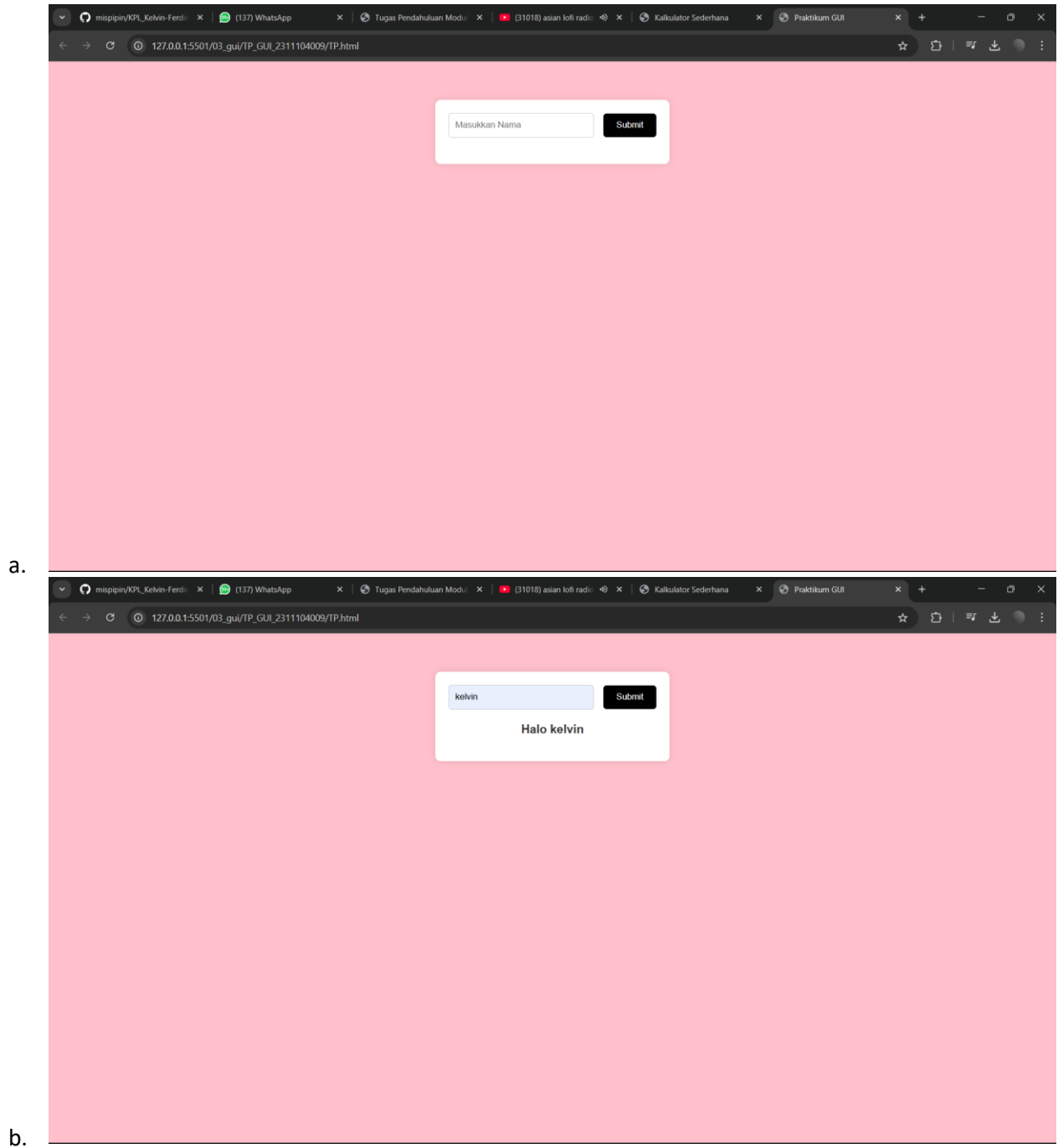
1. Link github:

[https://github.com/mispipin/KPL\\_Kelvin-Ferdinan\\_2311104009\\_s1se0701/tree/main/03\\_gui](https://github.com/mispipin/KPL_Kelvin-Ferdinan_2311104009_s1se0701/tree/main/03_gui)

2. Source code:

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="id">
3  <head>
4    <meta charset="UTF-8">
5    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6    <title>Praktikum GUI</title>
7    <style>
8      body {
9        font-family: Arial, sans-serif;
10       text-align: center;
11       background-color: pink;
12     }
13
14     .container {
15       margin-top: 50px;
16       background: #fff;
17       padding: 20px;
18       border-radius: 8px;
19       box-shadow: 0px 0px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
20       display: inline-block;
21     }
22
23     input {
24       padding: 10px;
25       width: 200px;
26       margin-right: 10px;
27       border: 1px solid #ccc;
28       border-radius: 5px;
29     }
30
31     button {
32       padding: 10px 20px;
33       background-color: black;
34       color: white;
35       border: none;
36       cursor: pointer;
37       border-radius: 5px;
38     }
39
40     button:hover {
41       background-color: #e64a19;
42     }
43
44     #output {
45       margin-top: 20px;
46       font-size: 18px;
47       font-weight: bold;
48       color: #333;
49     }
50   </style>
51 </head>
52 <body>
53
54   <div class="container">
55     <input type="text" id="namaInput" placeholder="Masukkan Nama">
56     <button onclick="tampilkanNama()">Submit</button>
57     <p id="output"></p>
58   </div>
59
60   <script>
61     function tampilkanNama() {
62       let nama = document.getElementById("namaInput").value;
63       if (nama.trim() !== "") {
64         document.getElementById("output").innerText = "Halo " + nama;
65       } else {
66         document.getElementById("output").innerText = "Masukkan nama terlebih dahulu!";
67       }
68     }
69   </script>
70
71 </body>
72 </html>
```

### 3. Output:



### 4. Penjelasan

```
<div class="container">
  <input type="text" id="namaInput" placeholder="Masukkan Nama">
  <button onclick="tampilkanNama()">Submit</button>
  <p id="output"></p>
</div>
```

Code untuk membuat container yang berisi inputbox dengan place holdr “Masukkan nama”, button “submit”, dan tempat untuk output yang masih kosong.

```
<script>
  function tampilkanNama() {
    let nama = document.getElementById("namaInput").value;
    if (nama.trim() !== "") {
      document.getElementById("output").innerText = "Halo " + nama;
    } else {
      document.getElementById("output").innerText = "Masukkan nama terlebih dahulu!";
    }
  }
</script>
```

Code untuk meletaakkan logika ketika inputbox tidak kosong makan akan mengeluarkan output “halo + input”. Namun jika tidak ada inputan akan keluar output “masukkan nama terlebih dahulu”