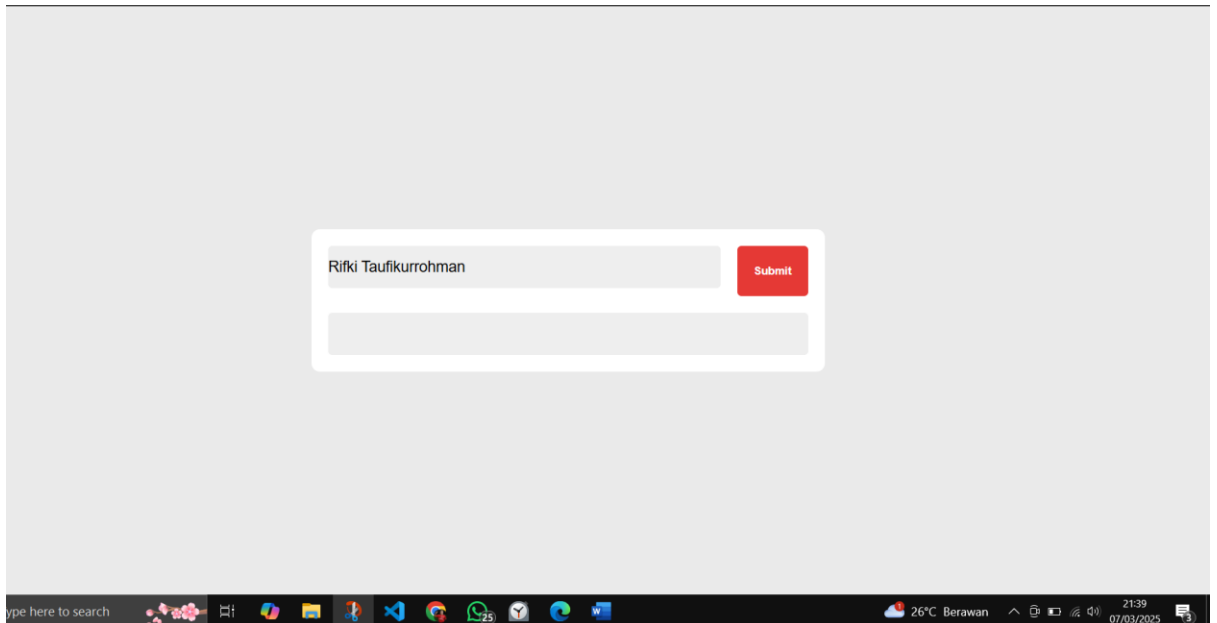


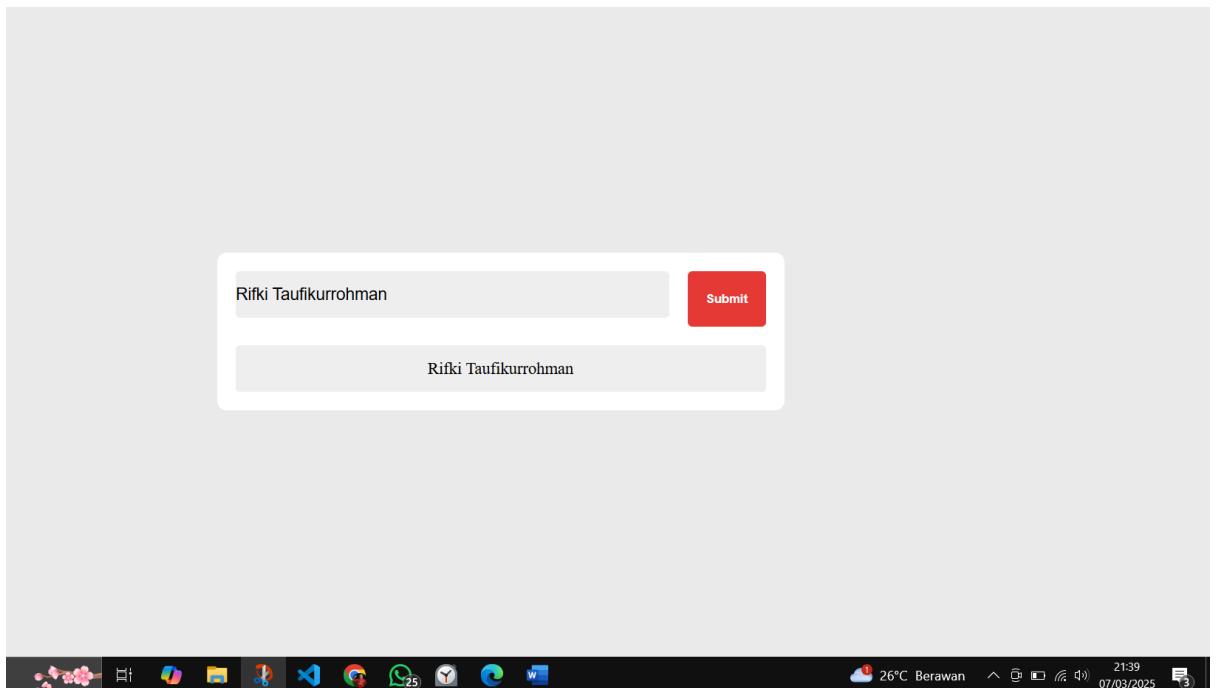
Tugas Pendahuluan Modul 3

1. Sebelum tombol submit ditekan



A screenshot of a web form on a light gray background. The form is a white rounded rectangle containing two input fields and a submit button. The top input field contains the text "Rifki Taufikurrohman". The bottom input field is empty. To the right of the top input field is a red "Submit" button. The Windows taskbar is visible at the bottom of the screen, showing the search bar, taskbar icons, and system tray with the date 07/03/2025 and time 21:39.

2. Sesudah tombol submit ditekan



A screenshot of the same web form after the submit button has been pressed. The top input field still contains "Rifki Taufikurrohman". The bottom input field now also contains the text "Rifki Taufikurrohman". The red "Submit" button is still present. The Windows taskbar at the bottom remains the same, showing the date 07/03/2025 and time 21:39.

3. Code

```
03_GUI > code_tp.html > html > head > style > .button
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>GUI Layout</title>
7   <style>
8     * {
9       margin: 0;
10      padding: 0;
11      box-sizing: border-box;
12    }
13
14    body {
15      display: flex;
16      justify-content: center;
17      align-items: center;
18      height: 100vh;
19      background: #eaeaea;
20    }
21
22    .container {
23      display: flex;
24      width: 40%;
25      flex-direction: column;
26      gap: 20px;
27      padding: 20px;
28      background: #fff;
29      border-radius: 10px;
30    }
31  </style>
32 </head>
33 <body>
```

Kode di atas terdapat struktur HTML dan CSS yang digunakan untuk menginisialisasi bahwa file ini adalah HTML dan CSS digunakan untuk memberi style / mempercantik tampilan dari website GUI yang akan dibuat.

```

34 <div class="container">
35   <div class="row">
36     <input type="text" class="screen" id="input" style="padding: 0px 1px 0px 0px;" placeholder="Masukkan Input">
37     <button id="btn" class="button" onclick=handleSubmit()>Submit</button>
38   </div>
39   <label type="text" class="" id="output" style="padding: 0px 1px 0px 0px;" disabled>
40 </div>
41
42 <script>
43   const input = document.getElementById("input");
44   const button = document.getElementById("btn");
45   const output = document.getElementById("output");
46
47   function handleSubmit() {
48     output.innerText = input.value;
49   }
50 </script>
51 </body>
52 </html>
```

Kode di atas merupakan body dari HTML dan script JavaScript, di dalam body HTML terdapat tag input untuk user menginputkan teks, tag button untuk mengirimkan inputan dan label akan menerima inputan yang di submit.

Pada kode JavaScript terdapat variabel input, button dan output yang Dimana masing-masing variabel mengambil atribut id dari tag HTML yang ada di atasnya, lalu ada 1 fungsi handleSubmit untuk memasukkan text ke dalam variabel output yang berisi nilai dari variabel input.