

TP-03-GUI

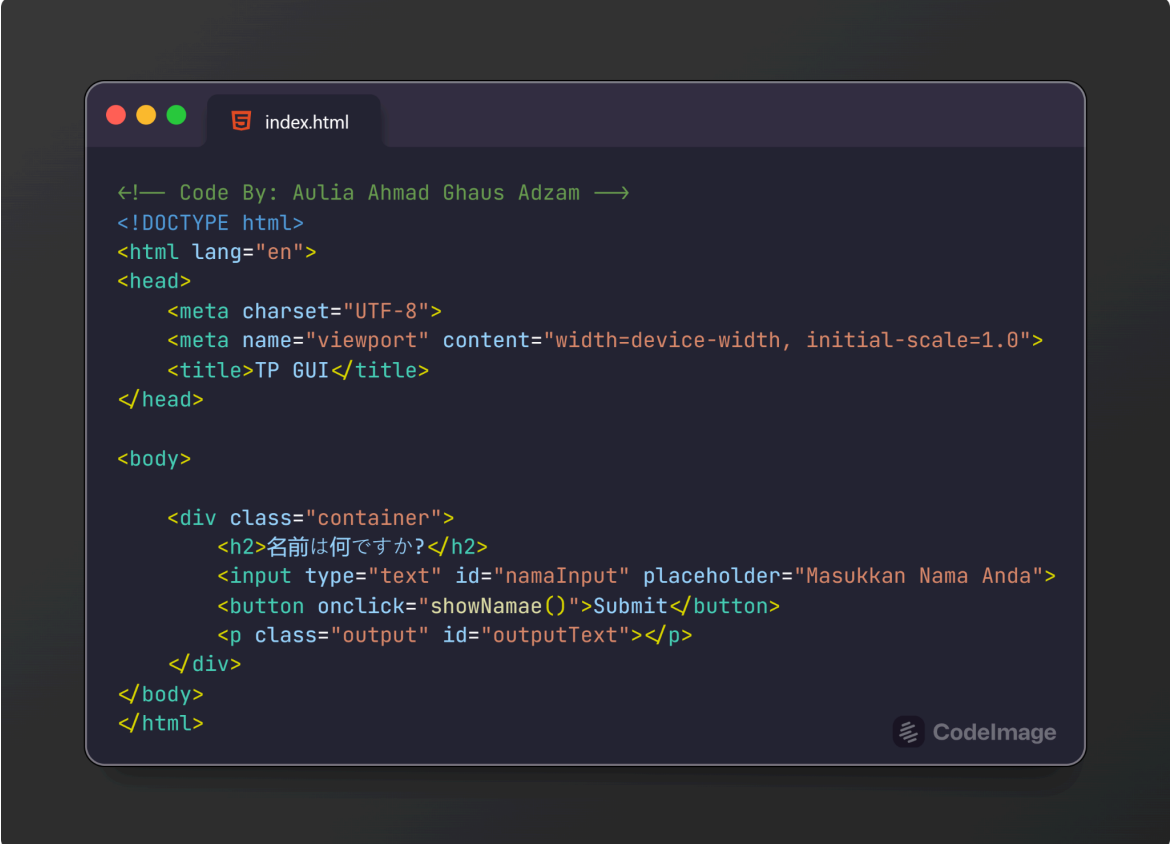
Aulia Ahmad Ghaus Adzam

2311104028

S1-SE-07-01

Program ini adalah sebuah halaman web sederhana GUI yang meminta pengguna untuk memasukkan nama mereka dan menampilkan pesan sambutan (Konichiwa + user). Program ini dibuat menggunakan **HTML, CSS (Internal), dan JavaScript (Internal).**

- Kode HTML



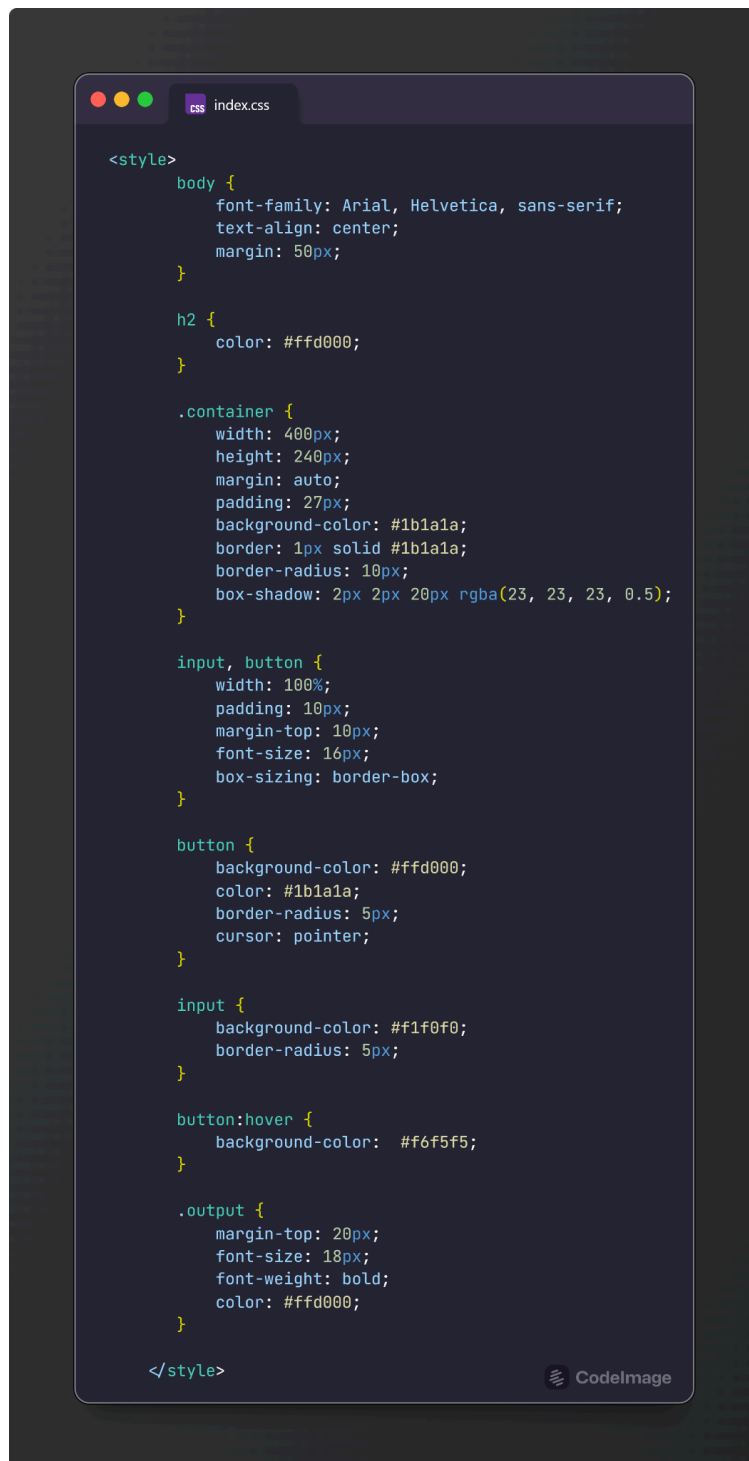
```
<!-- Code By: Aulia Ahmad Ghaus Adzam -->
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>TP GUI</title>
</head>

<body>

  <div class="container">
    <h2>名前は何ですか?</h2>
    <input type="text" id="namaInput" placeholder="Masukkan Nama Anda">
    <button onclick="showNamae()">Submit</button>
    <p class="output" id="outputText"></p>
  </div>
</body>
</html>
```

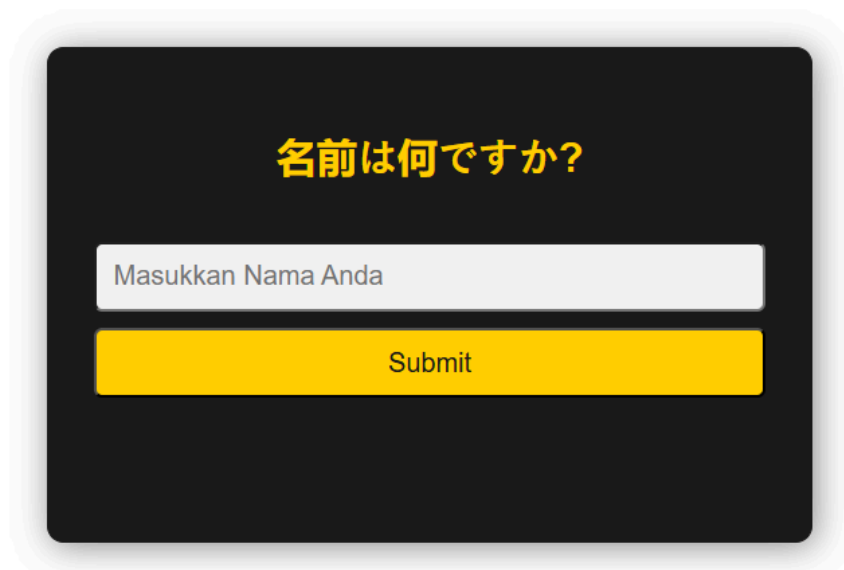
Terdapat File HTML yang berisikan format html seperti biasa pada bagian head terdapat title yang bernama TP GUI lalu di bagian body terdapat div yang memiliki class sebagai container atau canvas dari seluruh elemen yang nanti di isi di dalam nya lalu di dalam div ini terdapat teks berukuran h2 yang siapa nama anda cuman karena saya wibu jadi namae wa nandesu ka? yang artinya siapa nama kamu? lalu juga di dalam div container ini terdapat input untuk memasukan nama nya, lalu di dalam div ini juga terdapat button yang jika di klik akan menjalankan fungsi script js “showNamae()” lalu terdapat p atau paragraf yang akan menampilkan output nama user nanti nya.

- Kode CSS

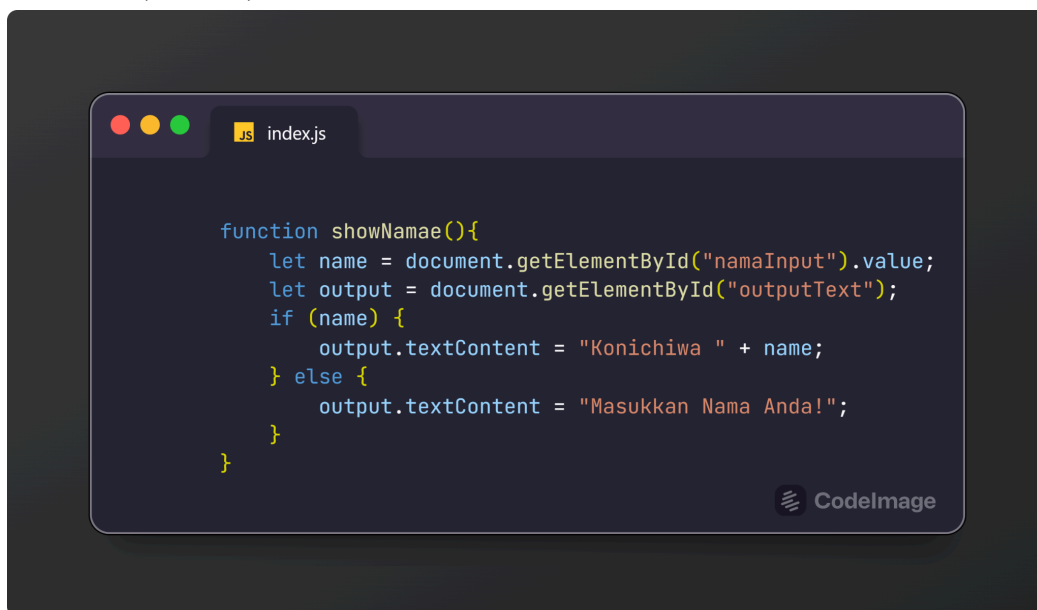


Kode CSS menggunakan Internal CSS

- Output Overall:



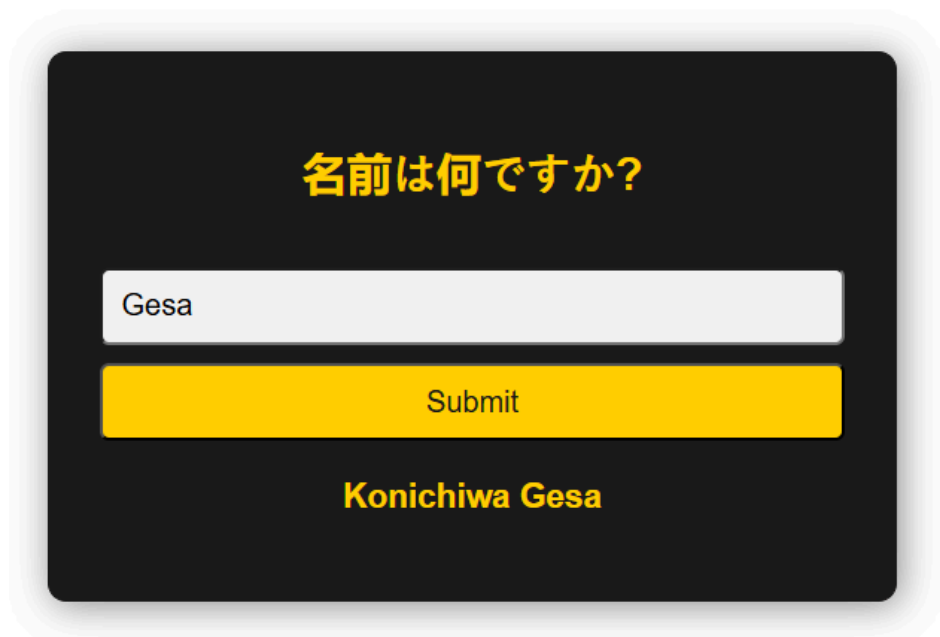
- Kode JS (Internal)



```
function showNamae(){
  let name = document.getElementById("namaInput").value;
  let output = document.getElementById("outputText");
  if (name) {
    output.textContent = "Konichiwa " + name;
  } else {
    output.textContent = "Masukkan Nama Anda!";
  }
}
```

Terdapat function “showNamae()” isi nya menampung variabel let name yang isi nya adalah tangkapan value dari inputan user di html dengan id “namaInput”, lalu menampung juga variabel let output yang akan menampilkan output ke p paragraf yang ada di html yang ber id “outputText”, lalu dibuat percabangan if (name) terpanggil => output.textContent isinya “ Konichiwa + user” lalu else pengecualian maka masukan nama anda!

- Output:



名前は何ですか？

Submit

Konichiwa Gesa

maka misal user input nama nya gesa maka yang keluar akan Konichiwa + name yaitu Gesa.