

TP Modul 3

Ahmad Uffi Lestari Ma'ruf
2311104015

SE0701

1. Code

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Document</title>

    <style>
      body {
        min-height: 100dvh;
        display: grid;
        place-items: center;
        background-color: #aeaeae;
      }

      h1 {
        font-size: 24px;
        margin-bottom: 20px;
      }

      .container {
        width: max-content;
        padding: 20px;
        background-color: #fff;
        border-radius: 5px;
        box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
      }

      #inputan {
        padding: 10px;
        margin-bottom: 10px;
        font-size: 18px;
        border-radius: 5px;
      }

      #btn {
        padding: 10px 20px;
        background-color: #4caf50;
        color: #fff;
        border: none;
        border-radius: 5px;
        cursor: pointer;
        margin-top: 10px;
        font-size: 18px;
        transition: background-color 0.3s ease;
      }

      .clear {
        padding: 10px 20px;
        background-color: #f44336;
        color: #fff;
        border: none;
        border-radius: 5px;
        cursor: pointer;
        font-size: 18px;
        margin-top: 10px;
        margin-left: 10px;
        margin-right: 10px;
        text-align: center;
      }
    </style>
  </head>
```

```

<body>
  <div class="container">
    <h1>List nama yang sudah bayar kas</h1>
    <div class="inputan">
      <input type="text" id="inputan" placeholder="masukan nama" />
      <button id="btn">Submit</button>
    </div>

    <div class="list">
      <ol id="list"></ol>
    </div>

    <div class="clear">Hapus Semua</div>
  </div>

  <script>
    let inputan = document.getElementById("inputan");
    let btn = document.getElementById("btn");
    let ul = document.getElementById("list");
    let clear = document.querySelector(".clear");

    btn.addEventListener("click", () => {
      if (!inputan.value) {
        alert("masukan inputan");
        return;
      }

      let li = document.createElement("li");
      li.textContent = inputan.value;
      ul.appendChild(li);
      inputan.value = "";
    });

    clear.addEventListener("click", () => {
      ul.innerHTML = "";
      inputan.value = "";
    });
  </script>
</body>
</html>

```

2. GUI

List nama yang sudah bayar kas

List nama yang sudah bayar kas

1. Ahmad
2. Uffi

3. Penjelasan

Dokumen ini merupakan halaman web sederhana yang memungkinkan pengguna untuk memasukkan nama ke dalam daftar dan menghapus seluruh daftar dengan satu tombol. Aplikasi ini dibuat menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript. Tampilan menggunakan CSS untuk memberikan gaya pada elemen-elemen seperti input, tombol, dan daftar, dengan desain yang responsif dan bersih. Saat pengguna mengetik nama di kolom input dan menekan tombol "Submit", nama tersebut akan ditambahkan ke dalam daftar. Selain itu, terdapat tombol "Hapus Semua" yang dapat digunakan untuk mengosongkan daftar sekaligus.

Pada kode JavaScript, elemen-elemen utama diambil menggunakan `getElementById` dan `querySelector`. Saat tombol submit ditekan, fungsi akan memeriksa apakah input kosong; jika kosong, pengguna akan diberikan peringatan. Jika ada input, elemen `` baru dibuat dan ditambahkan ke dalam daftar. Tombol "Hapus Semua" menghapus seluruh isi daftar dengan mengatur `innerHTML` dari `` menjadi string kosong. Implementasi ini memastikan pengalaman pengguna yang sederhana dan interaktif.