

# LAPORAN PRAKTIKUM

**Mata Kuliah** : Pemrograman Web

**Modul** : HTML Forms

**Praktikum Ke** : 3

## IDENTITAS MAHASISWA

**Nama** : Ma'ruf Amrulloh

**NIM** : 24SA31A001

**Kelas** : TI24A

**Dosen Pengampu** : Wiga Maulana Baihaqi, S.Kom., M.Eng.

**Asisten Praktikum** : Iwan Haryatno, Aditya Pratama

---

## TUJUAN PRAKTIKUM

Harapannya mahasiswa dapat memahami dan menerapkan teori yang sudah diperoleh untuk membuat aplikasi berbasis website.

## LANDASAN TEORI

### 1. Konsep Dasar HTML:

- **HTML (HyperText Markup Language):**
  - Bahasa markah standar untuk membuat struktur halaman web.
  - Menggunakan elemen-elemen (tag) untuk mendefinisikan berbagai bagian halaman web.
  - Elemen-elemen ini memberitahu browser bagaimana menampilkan konten.
- **Struktur Dokumen HTML:**
  - Memahami struktur dasar dokumen HTML, termasuk `<!DOCTYPE html>`, `<html>`, `<head>`, dan `<body>`.
  - Mengetahui fungsi setiap bagian dalam struktur tersebut.

- **Elemen-Elemen HTML:**

- Mempelajari berbagai elemen HTML yang umum digunakan, seperti:
  - Tag heading (<h1> hingga <h6>).
  - Tag paragraf (<p>).
  - Tag gambar (<img>).
  - Tag tautan (<a>).
  - Tag daftar (<ul>, <ol>, <li>).
  - Tag tabel (<table>, <tr>, <td>).
  - Tag form (<form>, <input>, <textarea>).

- **Atribut HTML:**

- Memahami cara menggunakan atribut untuk memberikan informasi tambahan pada elemen HTML.
- Contoh atribut: src untuk gambar, href untuk tautan, class dan id untuk penataan gaya.

## 2. Teori Pendukung:

- **Model Client-Server:**

- Memahami bagaimana browser (klien) meminta dan menerima halaman web dari server.
- Mengetahui peran HTML dalam proses ini.

- **Standar Web:**

- Mengikuti standar yang ditetapkan oleh World Wide Web Consortium (W3C) untuk memastikan kompatibilitas dan aksesibilitas.

- **Konsep Dasar Web:**

- Memahami tentang konsep dasar web, seperti bagaimana sebuah halaman web dapat ditampilkan, dan juga bagaimana sebuah halaman web dapat terhubung dengan halaman web yang lain.

## 3. Praktik:

- **Penulisan Kode HTML:**

- Mempelajari cara menulis kode HTML yang bersih dan terstruktur.
- Menggunakan editor teks atau Integrated Development Environment (IDE) yang sesuai.

- **Validasi HTML:**

- Menggunakan alat validasi untuk memastikan kode HTML sesuai dengan standar W3C.

- **Pengujian di Browser:**

- Menguji halaman web di berbagai browser untuk memastikan tampilan dan fungsionalitasnya konsisten.

Dengan memahami landasan teori dan praktik ini, mahasiswa dapat membangun dasar yang kuat dalam pemrograman web menggunakan HTML.

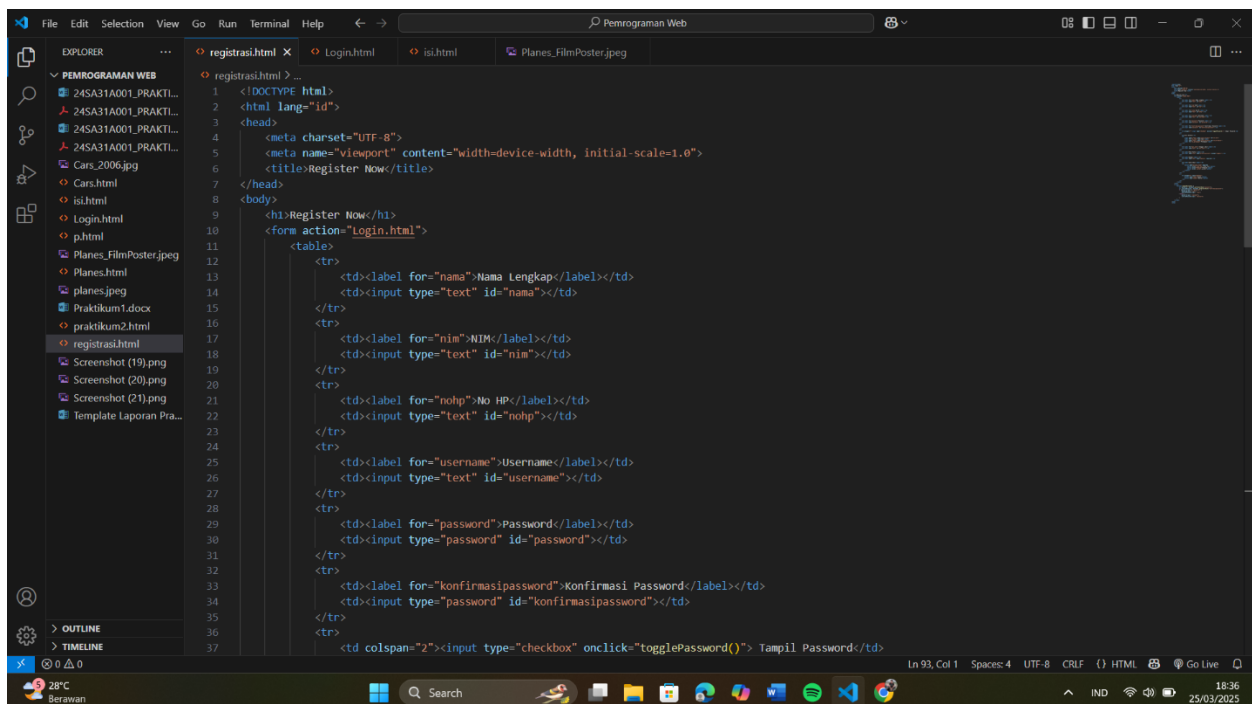
# ALAT DAN BAHAN

- List software yang digunakan : VS Code
- List teknologi yang digunakan : HTML

# LANGKAH KERJA

1. Buka vscode dan buka folder praktikum kemarin
2. Buat file html baru (registrasi.html)
3. Membuat sturktur html untuk tampilan registrasi
4. Buat file html baru (login.html)
5. Membuat sturktur html untuk tampilan login
6. Buat file html baru (isi.html)
7. Membuat sturktur html untuk tampilan login
8. Simpan semua file html
9. Klik dua kali pada file index.html di File Explorer untuk membuka file tersebut di Browser.

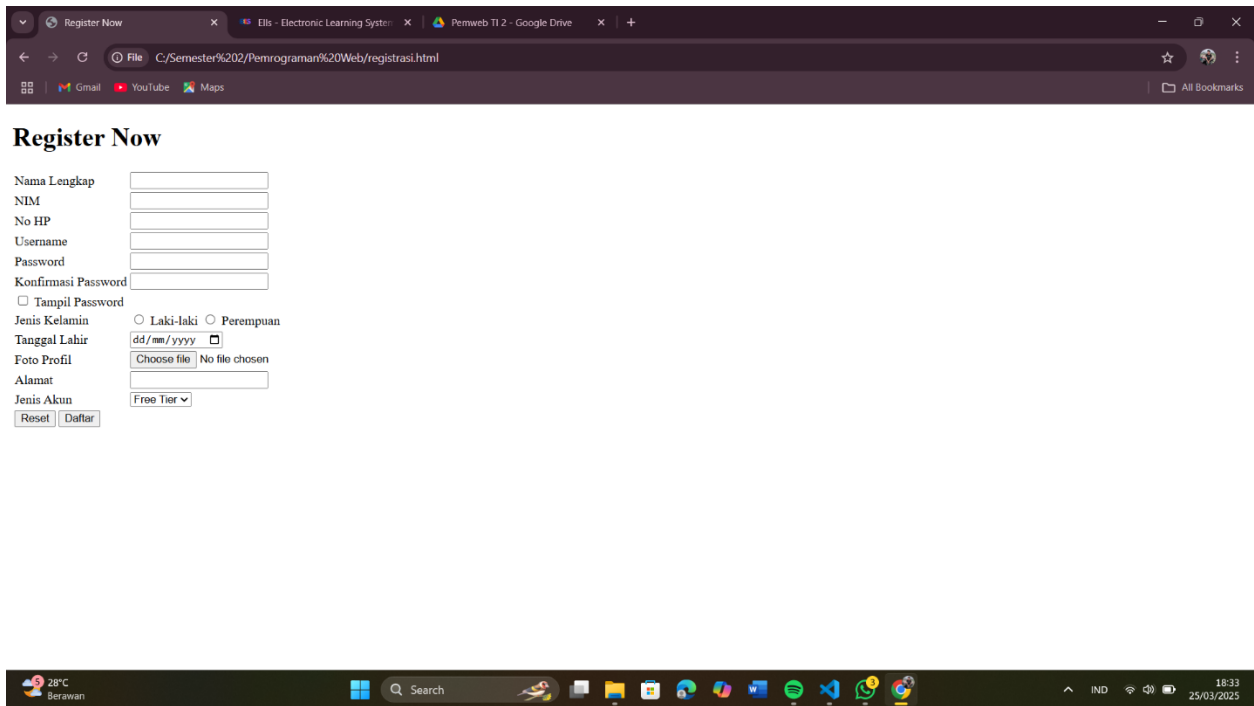
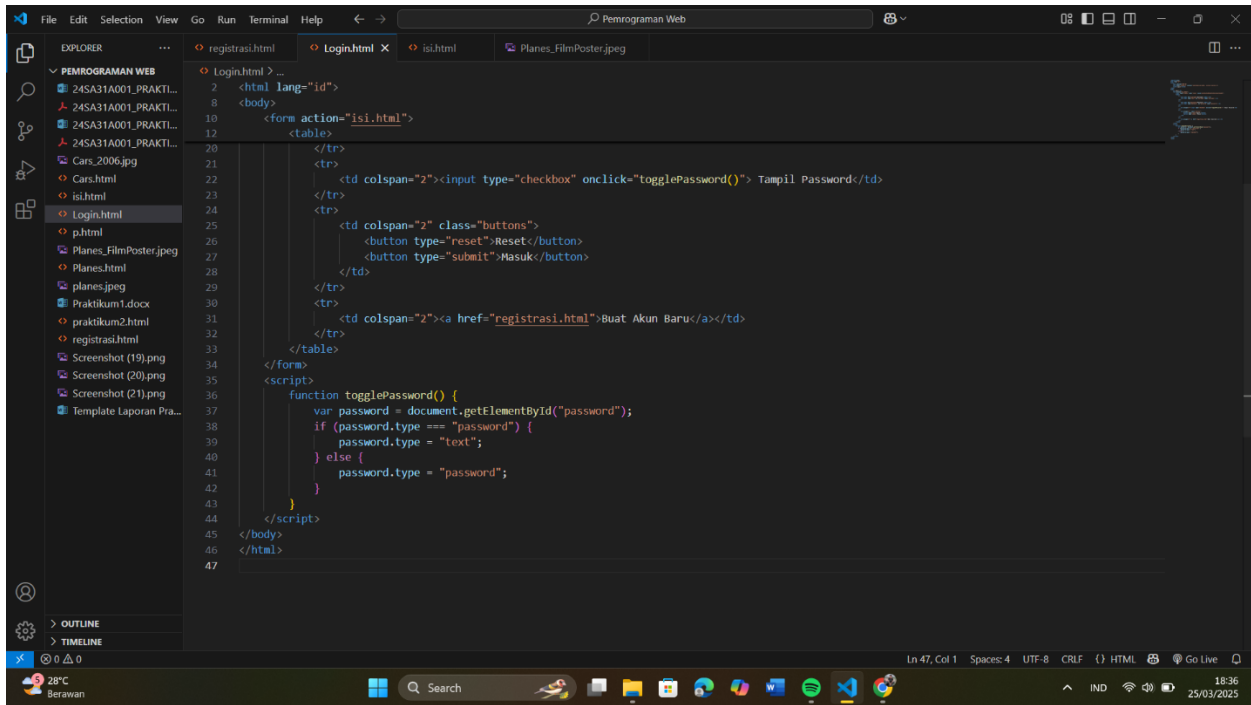
# HASIL PRAKTIKUM

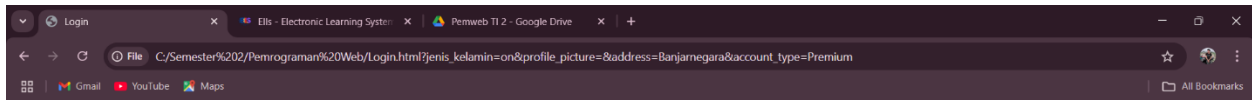




```
1 <html lang="id">
2 <body>
3   <form action="isi.html">
4     <table>
5       <tr>
6         <td colspan="2"><input type="checkbox" onclick="togglePassword()"> Tampil Password</td>
7       </tr>
8       <tr>
9         <td colspan="2" class="buttons">
10           <button type="reset">Reset</button>
11           <button type="submit">Masuk</button>
12         </td>
13       </tr>
14       <tr>
15         <td colspan="2"><a href="registrasi.html">Buat Akun Baru</a></td>
16       </tr>
17     </table>
18   </form>
19   <script>
20     function togglePassword() {
21       var password = document.getElementById("password");
22       if (password.type == "password") {
23         password.type = "text";
24       } else {
25         password.type = "password";
26       }
27     }
28   </script>
29 </body>
30 </html>
```

```
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>Selamat Datang</title>
7 </head>
8 <body>
9   <h1>Selamat Datang di Website Perusahaan</h1>
10   <p>
11     Selamat datang di pusat inovasi dan kreativitas! Di sini, kami menghadirkan solusi terbaik untuk mengubah ide menjadi kenyataan.
12     Dengan pengalaman dan dedikasi, kami berkomitmen untuk memberikan layanan berkualitas tinggi yang memenuhi kebutuhan bisnis Anda.
13     Jelajahi karya, layanan, dan inovasi terbaru kami, dan mari bersama-sama menciptakan masa depan yang lebih baik.
14   </p>
15   <p>
16     Kami percaya bahwa setiap cerita memiliki kekuatan untuk menginspirasi dan setiap desain dapat menciptakan dampak luar biasa.
17     Bergabunglah dengan kami dalam perjalanan ini dan jadilah bagian dari perubahan yang lebih besar!
18   </p>
19   <a href="Login.html">Logout</a>
20 </body>
21 </html>
```





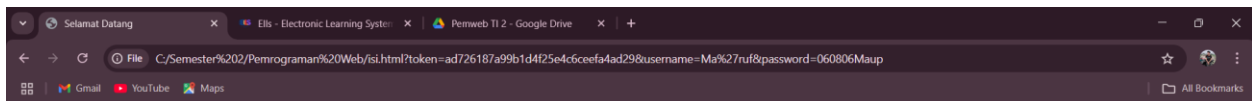
## Login

Username

Password

☐ Tampil Password

[Buat Akun Baru](#)



## Selamat Datang di Website Perusahaan

Selamat datang di pusat inovasi dan kreativitas! Di sini, kami menghadirkan solusi terbaik untuk mengubah ide menjadi kenyataan. Dengan pengalaman dan dedikasi, kami berkomitmen untuk memberikan layanan berkualitas tinggi yang memenuhi kebutuhan bisnis Anda. Jelajahi karya, layanan, dan inovasi terbaru kami, dan mari bersama-sama menciptakan masa depan yang lebih baik.

Kami percaya bahwa setiap cerita memiliki kekuatan untuk menginspirasi dan setiap desain dapat menciptakan dampak luar biasa. Bergabunglah dengan kami dalam perjalanan ini dan jadilah bagian dari perubahan yang lebih besar!

[Logout](#)



## PEMBAHASAN

- Praktikum ini melatih saya untuk memahami pondasi dasar dalam membuat halaman web menggunakan HTML.
- Penggunaan tag-tag yang tepat membantu menampilkan informasi film dengan jelas dan struktur.
- Penambahan gambar memperkaya tampilan halaman web.
- Dengan praktikum ini, saya belajar bagaimana membuat halaman web yang informatif dan mudah dibaca.

## KESIMPULAN

Praktikum ini memberikan pemahaman dasar tentang bagaimana HTML digunakan untuk membuat struktur halaman web. Dengan memahami struktur dasar, berbagai tag HTML, dan dapat membangun fondasi yang kuat untuk mempelajari pengembangan web lebih lanjut.

## TUGAS TAMBAHAN (JIKA ADA)

Tidak ada

## DAFTAR PUSTAKA

[https://drive.google.com/drive/folders/1YSePwbTVTe7CNbVhJ\\_hDIAX1ShntBCr7](https://drive.google.com/drive/folders/1YSePwbTVTe7CNbVhJ_hDIAX1ShntBCr7)

---

**BANYUMAS, 25 MARET 2025**



**MA'RUF AMRULLOH**  
(NIM: 24SA31A001)