# UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO FAKULTAS ILMU KOMPUTER PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI

# LAPORAN PRAKTIKUM

Mata Kuliah : Pemrograman Web
Modul : Struktur Dasar Html

Praktikum Ke: 2

## **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 diperloleh untuk membuat aplikasi berbasis website.

## **LANDASAN TEORI**

#### 1. Konsep Dasar HTML:

- HTML (HyperText Markup Language):
  - o 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:

- o 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 ().
  - Tag gambar (<img>).
  - Tag tautan (<a>).
  - Tag daftar (, , ).
  - Tag tabel (, >, ).
  - 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

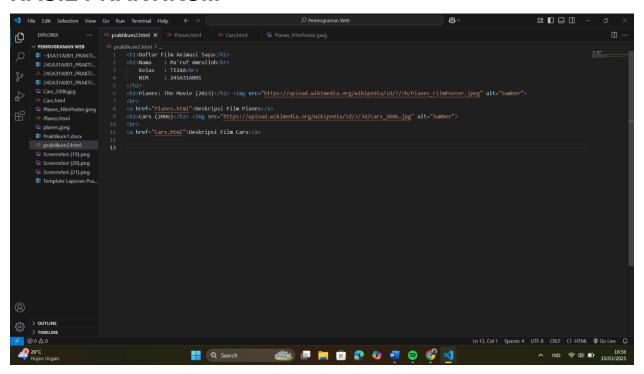
List software yang digunakan : VS CodeList teknologi yang digunakan : HTML

## LANGKAH KERJA

- 1. Buka vscode dan buka folder praktikum kemarin
- 2. Buat file baru dengan nama (praktikum 2) index.html pada folder yang sudah dibuka.
- 3. Membuat sturktur html untuk tampilan awal web
- 4. Membuat dua file baru dengan nama (film yang dituju) index.html pada folder yang sama
- 5. Mencari gambar dan video (youtube) refrensi untuk tampilan web yang sedang dibuat
- 6. Salin link dan kode embed video youtube
- 7. Masukkan salinan link dan kode embed pada codingan html ke vscode
- 8. Mebuat struktur html untuk deskripsi film pada file (film yang dituju)index.html
- Klik dua kali pada file index.html di File Explorer untuk membuka file tersebut di Browser.

Struktur html ada di hasil praktikum

## HASIL PRAKTIKUM

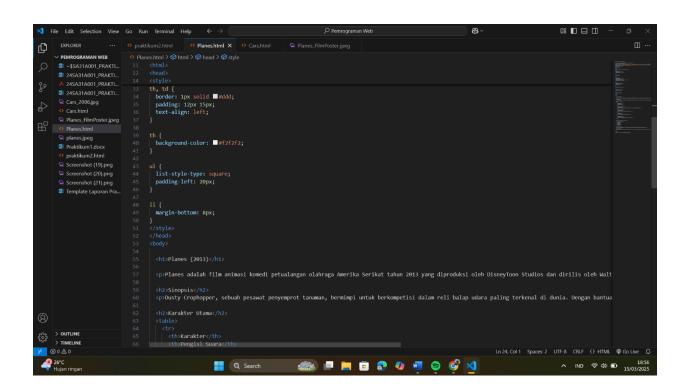


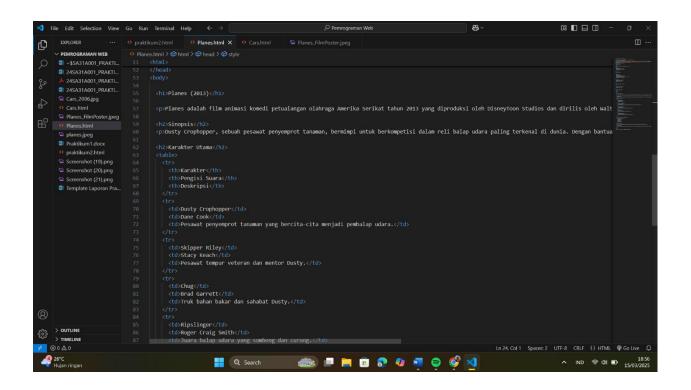
```
Tile Edit Selection View Go Run Terminal Help
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            00 □ □ □
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  88
                                                                                                                                                                                                                                                                       O Planes.html X O Cars.html
                                       EXPLORER

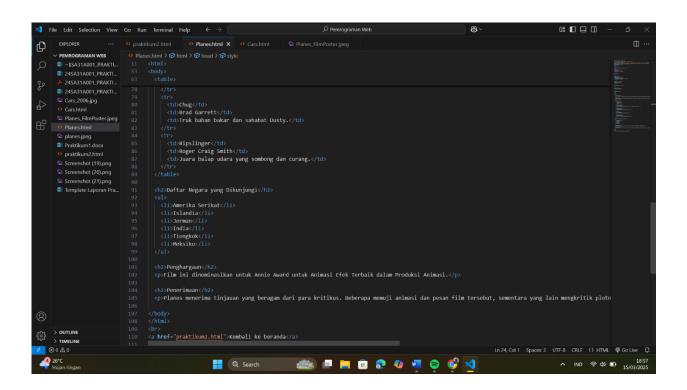
∨ PEMROGRAMAN WEB

                                                                                                                                                                                                   clm>clm>lanes Trailer 2013 Disney Movie - Official [HD]/clp>/lanes Trailer 2013 Disney Movie - Official [HD]/clp>/lanes Trailer 2013 Disney Movie - Official [HD]/clpanes width="560" height="315"
src="https://www.youtube.com/embed/3KumjB0HdZY?si=rRRHgmq6DlbMrBmq" title="YouTube video player" frameborder="0" allow-"accelerometer; autoplay; Clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture; web-share" referrerpolicy="strict-origin-when-cross-origin" allowfullscreen/clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture; web-share" allowfullscreen//frame>/bcs
                                       24SA31A001_PRAKTI...

24SA31A001_PRAKTI...
© Planes Film of the Planes Fil
                                         → praktikum2.html✓ Screenshot (19).png
                                                                                                                                                                                                               margin: 20px;
background-color: ■#f4f4f4;
                                                                                                                                                                                                     table {
    width: lee%;
    border-collapse: collapse;
    margin-bottom: 20px;
    box.shadow: 0 0 20px □rgba(0, 0, 0, 0.1);
    background-color: ■white;
                                                                                                                                                                                                th, td {
border: 1px solid ■#ddd;
padding: 12px 15px;
text-align: left;
   > OUTLINE
> TIMELINE
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       Ln 24, Col 1 Spaces: 2 UTF-8 CRLF {} HTML @ Go Live Q
        26°C
Hujan ringar
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               - 🎰 📮 📙 🙃 👨 🐠 🚾 🖨 🤡 📢
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                へ IND 常中 18:56
15/03/2025
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     Q Search
```







```
Tile Edit Selection View Go Run Terminal Help
                                                                                                                                                                          0 □ □ □
                                                                                                                                              88

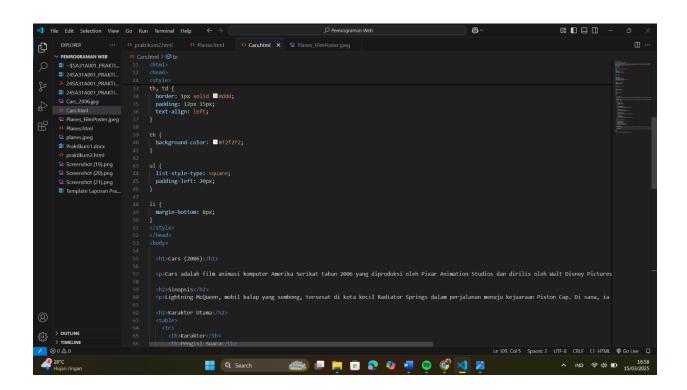
∨ PEMROGRAMAN WEB

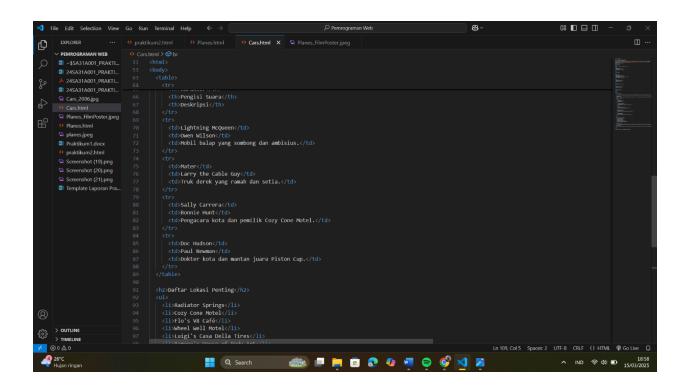
                                    24SA31A001_PRAKTI...

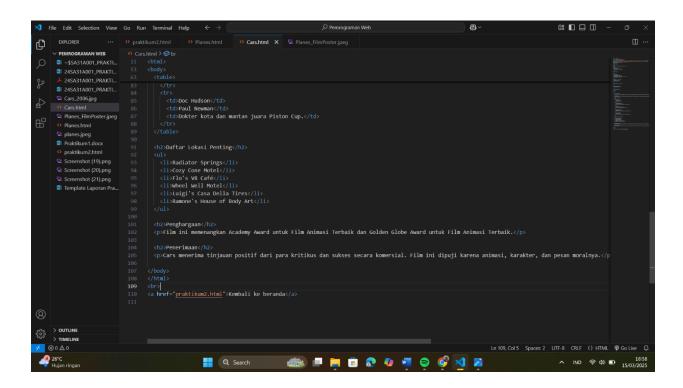
24SA31A001_PRAKTI...

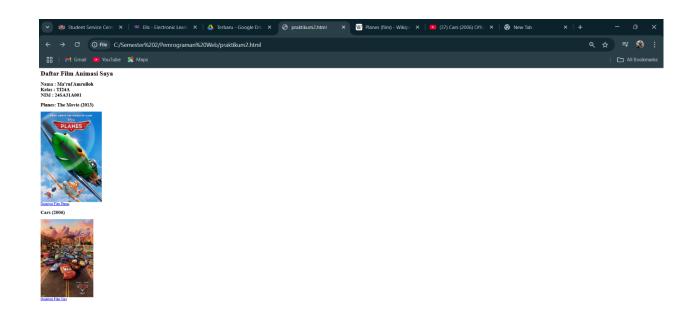
    Cars.html
    Planes_FilmPoster.jpeg

      planes.jpeg
Praktikum1.docx
       → praktikum2.html✓ Screenshot (19).png
      Screenshot (20).png
                                    body {
font-family: sans-serif;
margin: 20px;
background-color: ##f4f4f4;
                                    table (
width: 180%;
border-collapse; collapse;
margin-bottom: 20px;
box.shadow: 0 0 20px □rgba(0, 0, 0, 0.1);
background-color: ■white;
                                    th, td {
border: 1px solid ■#ddd;
padding: 12px 15px;
text-align: left;
> OUTLINE
> TIMELINE
                                                                                                                                                    Ln 109, Col 5 Spaces: 2 UTF-8 CRLF {} HTML @ Go Live Q
26°C
Hujan ringar
                                                                              - 🐽 💷 📮 🕫 😯 🐠 🚪 📦 💞 刘 🗷
                                                                                                                                                              へ IND 常中 18:58
15/03/2025
                                                      Q Search
```



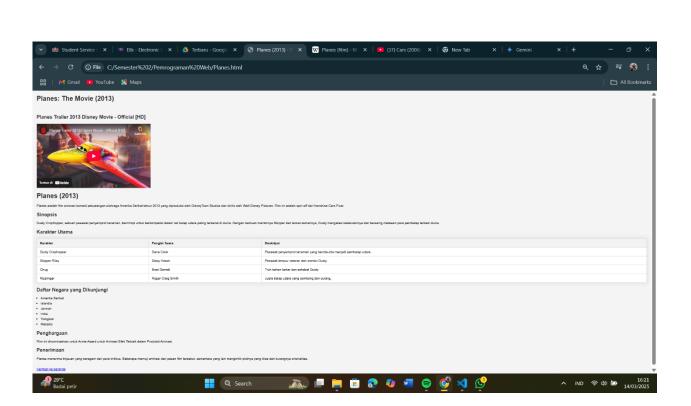


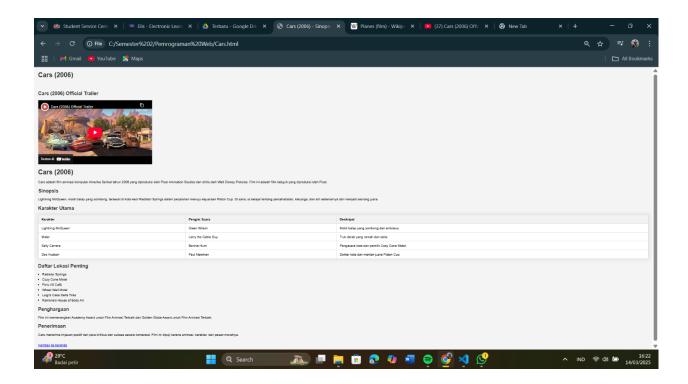




16:22 A ND 🖘 🖟 🛅 🖺 🖺 🙃 🐶 💆 🍪 🗳 🐧 💇

29°C Badai petir





## **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/file/d/1UMRI64SGPIYIrSEkI1uYV2ZtFfzP3TGU/view?usp=sharing

https://drive.google.com/file/d/1kvfT6pAUtbld7TBvexqxGU2ReNGdS3eE/view?usp=sharing

https://id.wikipedia.org/wiki/Planes\_(film)

https://id.wikipedia.org/wiki/Cars

https://youtu.be/pQly7\_Cj34U?si=zy8ZD9M9pkyj\_dxF

https://youtu.be/3KumjBXHdzY?si=rOC6jglAMCNfxRMg

**BANYUMAS, 14 MARET 2025** 

MA'RUF AMRULLOH (NIM: 24SA31A001)