UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO FAKULTAS ILMU KOMPUTER PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI

LAPORAN PRAKTIKUM

Mata Kuliah : Pemrograman Web

Modul : Desain laman dengan css

Praktikum Ke: 4

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. Pengertian CSS

CSS (Cascading Style Sheets) adalah bahasa stylesheet yang digunakan untuk mengatur tampilan dan format elemen-elemen HTML pada halaman web. CSS memungkinkan pengembang web memisahkan konten (struktur HTML) dari presentasi (desain dan tata letak), sehingga menciptakan kode yang lebih rapi, efisien, dan mudah dipelihara.

2. Fungsi CSS dalam Web HTML

CSS berperan penting dalam mempercantik tampilan halaman web, termasuk pengaturan warna, font, ukuran teks, margin, padding, posisi elemen, dan layout halaman secara keseluruhan. Dengan CSS, pengembang dapat menciptakan pengalaman pengguna (user experience) yang lebih menarik dan responsif.

3. Cara Penulisan CSS

Terdapat tiga cara umum untuk menerapkan CSS pada dokumen HTML:

- Inline CSS: Ditulis languang di atribut style dalam elemen HTML. Contoh:
 Teks ini berwarna biru.
- Internal CSS: Ditulis di dalam tag <style> pada bagian <head> dokumen HTML.
 Contoh:

```
<style>
p {
color: blue;
}
</style>
```

• External CSS: Ditulis di file terpisah dengan ekstensi .css, kemudian dihubungkan ke file HTML menggunakan tag ke file HTML menggunakan tag

```
<link rel="stylesheet" href="style.css">
```

4. Selektor CSS

Selektor CSS digunakan untuk menentukan elemen HTML mana yang akan diberikan gaya. Beberapa jenis selektor antara lain:

- Selektor Tag: Mengubah semua elemen dari jenis tertentu. Contoh: p { color: red;}
- Selektor ID: Mengubah elemen dengan ID tertentu, diawali tanda #. Contoh: #judul { font-size: 24px; }
- Selektor Class: Mengubah elemen dengan kelas tertentu, diawali tanda .. Contoh: .highlight { background-color: yellow; }

5. Properti dan Nilai CSS

CSS terdiri dari property dan value. Properti adalah atribut yang ingin diatur (seperti color, font-size, margin), sedangkan nilai adalah ukuran atau pilihan untuk properti tersebut.

```
Contoh:
body {
background-color: lightgray;
font-family: Arial, sans-serif;
```

```
margin: 0;
```

6. Keuntungan Menggunakan CSS

- Memisahkan konten dari tampilan.
- Memudahkan pemeliharaan dan pembaruan desain.
- Menghemat waktu dan mempercepat proses pengembangan web.
- Mendukung konsistensi desain antar halaman.

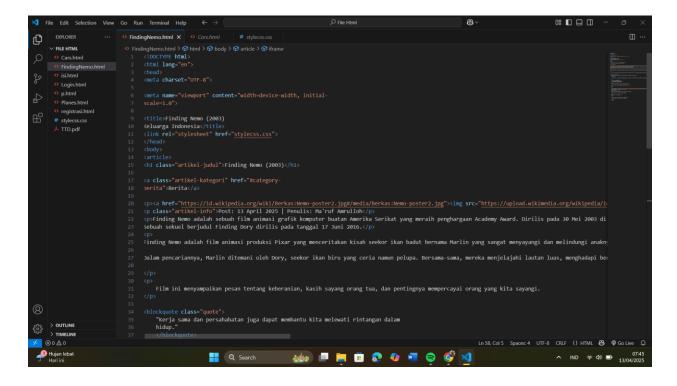
ALAT DAN BAHAN

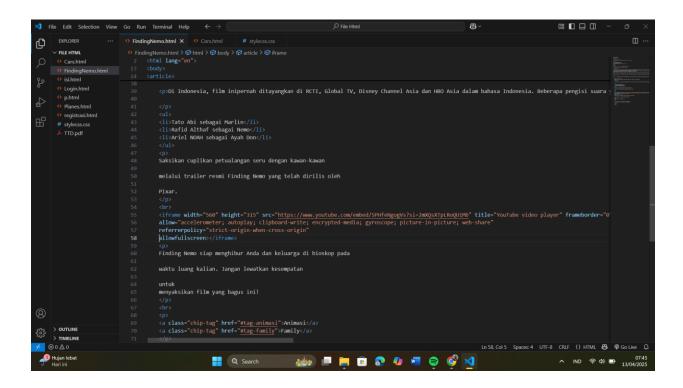
List software yang digunakan : VS CodeList teknologi yang digunakan : HTML, CSS

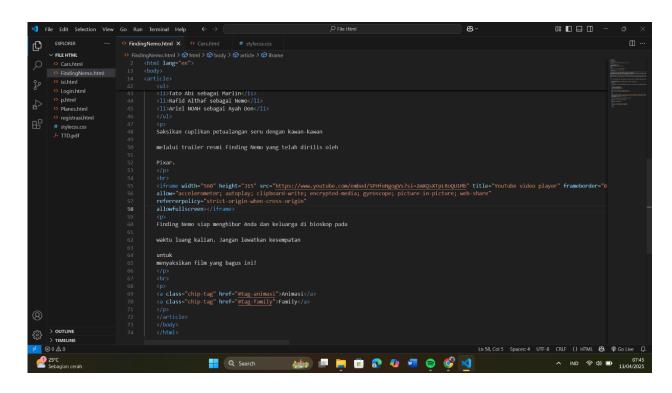
LANGKAH KERJA

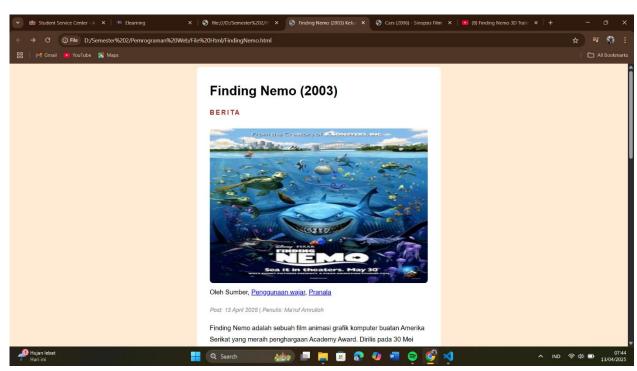
- 1. Buka vscode dan buka folder praktikum kemarin
- 2. Buat file html baru (registrasi.html)
- 3. Membuat sturktur html
- 4. Buat file CSS baru (login.css)
- 5. Membuat struktur css
- 6. Simpan semua file
- 7. Klik dua kali pada file index.html di File Explorer untuk membuka file tersebut di Browser.

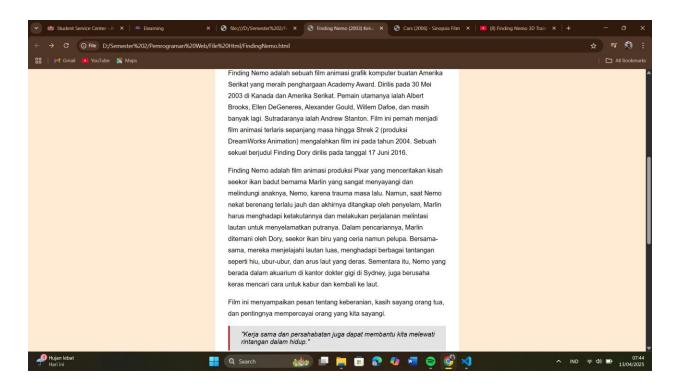
HASIL PRAKTIKUM

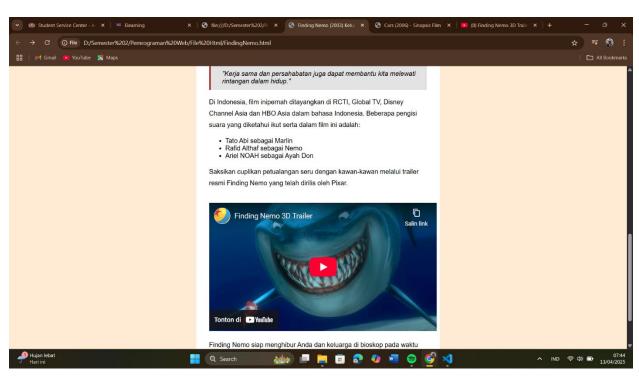


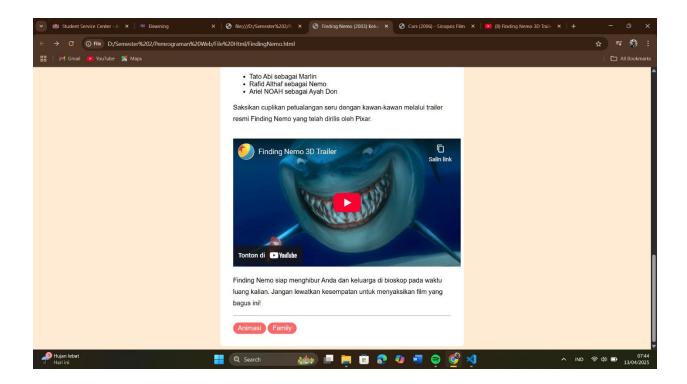












PEMBAHASAN

- Praktikum ini melatih saya untuk memahami pondasi dasar dalam mendesain halaman web HTML menggunakan CSS
- 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 mendesain halaman web HTML menggunakan CSS. Dengan memahami struktur dasar, berbagai tag CSS di 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

BANYUMAS, 13 APRIL 2025

MA'RUF AMRULLOH (NIM: 24SA31A001)