

LAPORAN PRAKTIKUM

Mata Kuliah : Pemrograman Web
Modul : Layouting Menggunakan Bootstrap
Praktikum Ke : 5

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

Bootstrap adalah sebuah library CSS yang menyediakan kita dengan class-class siap pakai yang langsung membentuk komponen yang kita inginkan. Bootstrap sudah menyediakan komponen-komponen dengan style yang cukup menarik dari awal seperti tombol, form, input, card, list, popup dialog dan lain sebagainya. Bootstrap juga menyediakan fitur-fitur yang memudahkan kita membuat desain yang responsif sehingga dapat terlihat dengan baik di laptop dan di HP tanpa ada komponen yang bertumpukan atau keluar dari lebar layar.

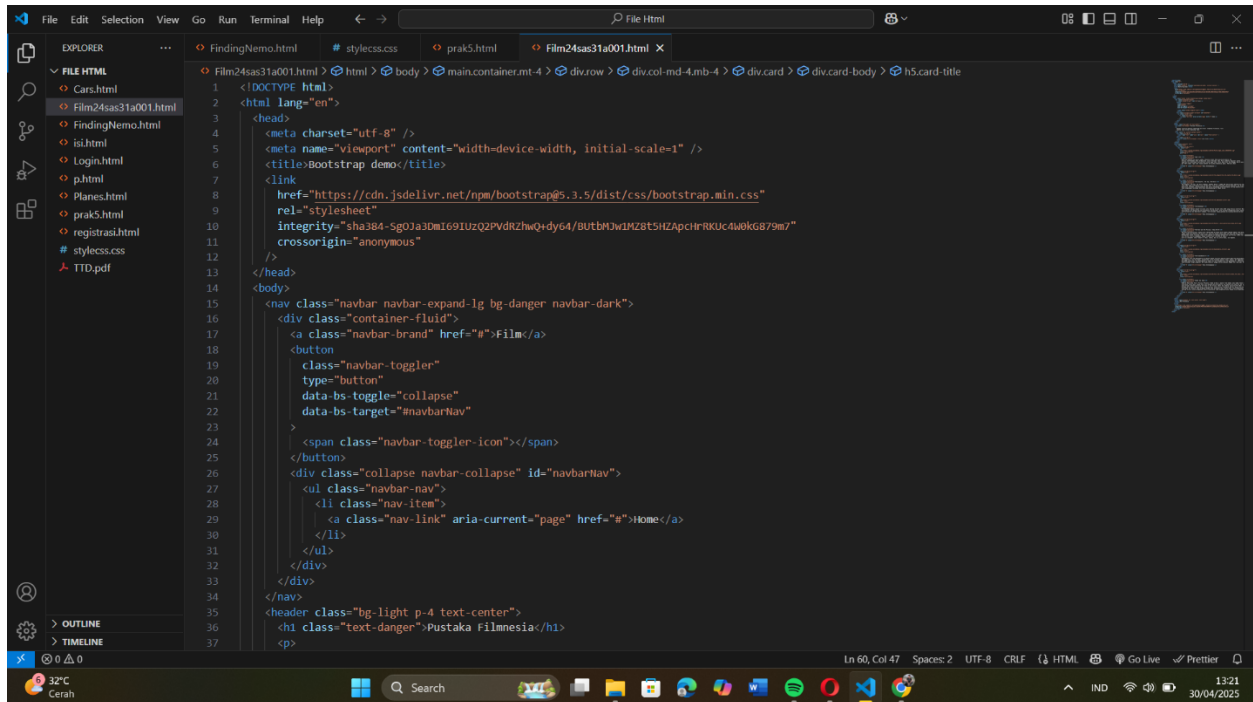
ALAT DAN BAHAN

- List software yang digunakan : VS Code
- List teknologi yang digunakan : HTML, CSS, dan Bootstrap

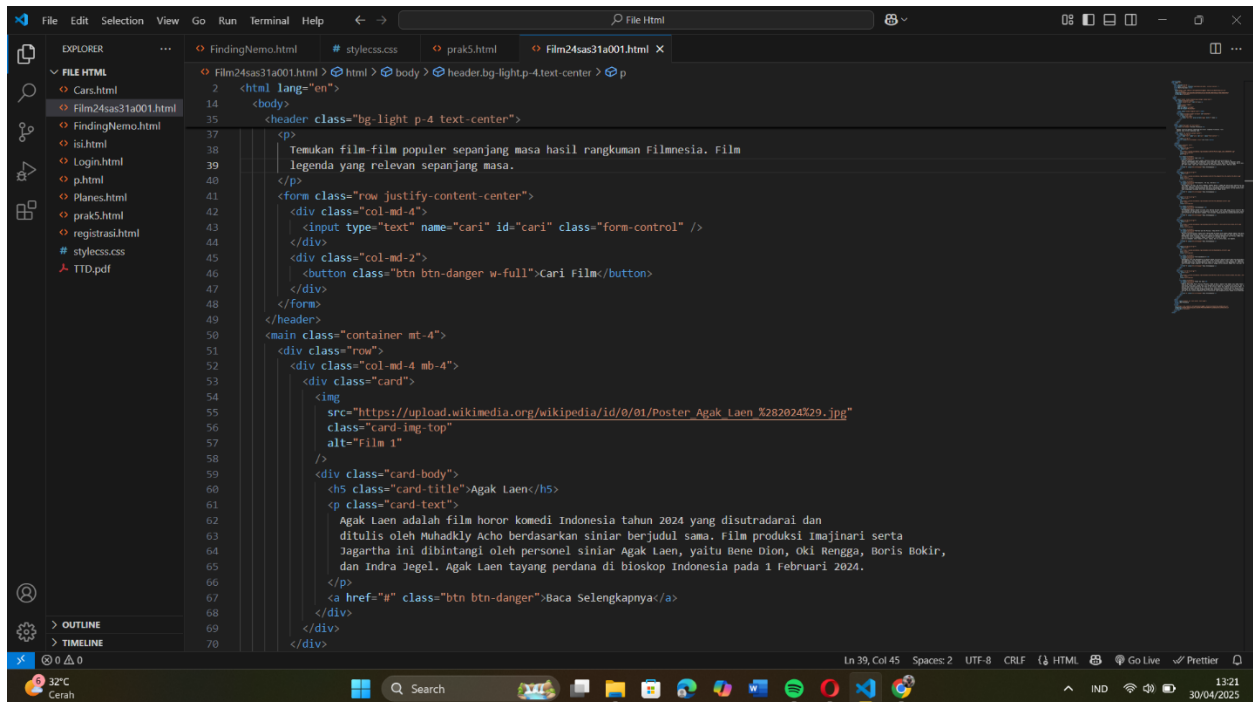
LANGKAH KERJA

1. Buka vscode dan buka folder praktikum kemarin
2. Buat file html baru (.html)
3. Membuat sturktur html
4. Buat file CSS baru (.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



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8" />
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
6   <title>Bootstrap demo</title>
7   <link
8     href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.5/dist/css/bootstrap.min.css"
9     rel="stylesheet"
10    integrity="sha384-5g03a3Om1691uzQ2PvDR2hwQ+dy64/ButbMjw1M2Bt5H2ApclR8KUC4w0kG879m7"
11    crossorigin="anonymous"
12  />
13 </head>
14 <body>
15   <nav class="navbar navbar-expand-lg bg-danger navbar-dark">
16     <div class="container-fluid">
17       <a class="navbar-brand" href="#">Film</a>
18       <button
19         class="navbar-toggler"
20         type="button"
21         data-bs-toggle="collapse"
22         data-bs-target="#navbarNav"
23       >
24         <span class="navbar-toggler-icon"></span>
25       </button>
26       <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
27         <ul class="navbar-nav">
28           <li class="nav-item">
29             <a class="nav-link" aria-current="page" href="#">Home</a>
30           </li>
31         </ul>
32       </div>
33     </div>
34   </nav>
35   <header class="bg-light p-4 text-center">
36     <h1 class="text-danger">Pustaka Filmnesia</h1>
37   </p>
```



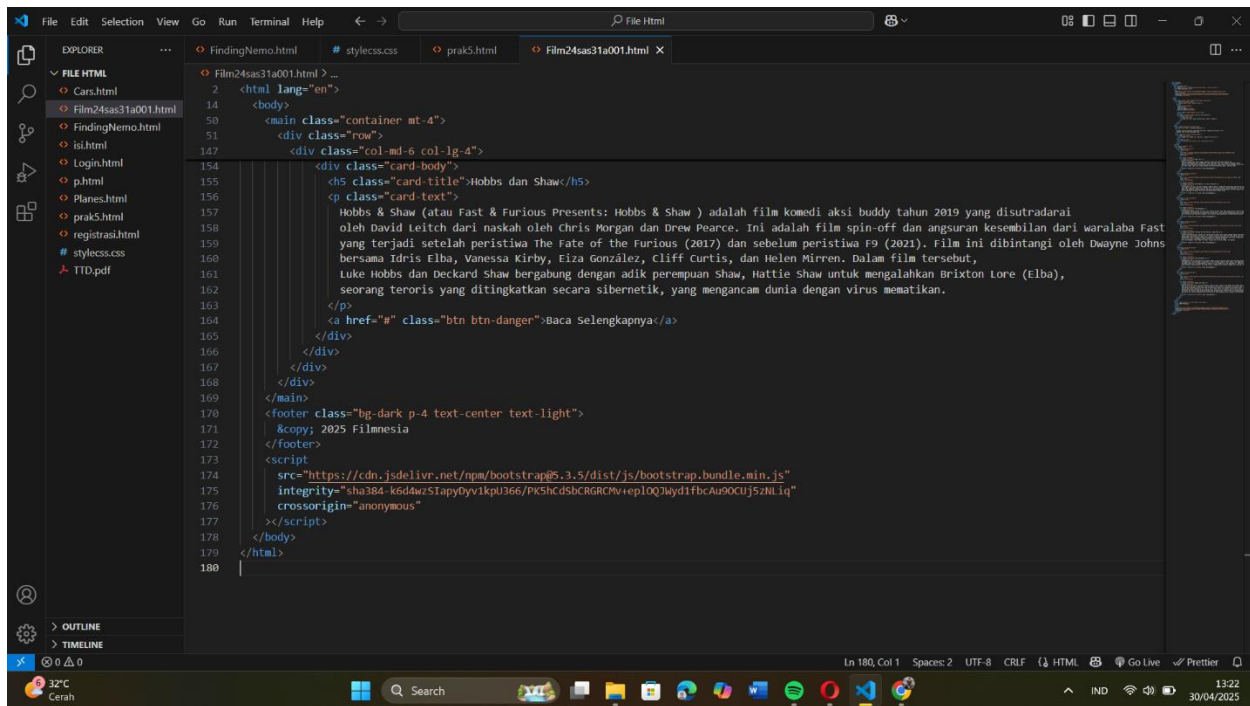
```
14 <body>
15   <header class="bg-light p-4 text-center">
16     <p>
17       Temukan film-film populer sepanjang masa hasil rangkuman Filmnesia. Film
18       legenda yang relevan sepanjang masa.
19     </p>
20     <form class="row justify-content-center">
21       <div class="col-md-4">
22         <input type="text" name="cari" id="cari" class="form-control" />
23       </div>
24       <div class="col-md-2">
25         <button class="btn btn-danger w-full">Cari Film</button>
26       </div>
27     </form>
28   </header>
29   <main class="container mt-4">
30     <div class="row">
31       <div class="col-md-4 mb-4">
32         <div class="card">
33           
38           <div class="card-body">
39             <h5 class="card-title">Agak Laen</h5>
40             <p class="card-text">
41               Agak Laen adalah film horor komedi Indonesia tahun 2024 yang disutradarai dan
42               ditulis oleh Muhadkly Acho berdasarkan sinar berjudul sama. Film produksi Imajinari serta
43               Jagartha ini dibintangi oleh personel sinar Agak Laen, yaitu Bene Dion, Oki Rengga, Boris Bokir,
44               dan Indra Jegel. Agak Laen tayang perdana di bioskop Indonesia pada 1 Februari 2024.
45             </p>
46             <a href="#" class="btn btn-danger">Baca Selengkapnya</a>
47           </div>
48         </div>
49       </div>
50     </div>
51   </main>
```

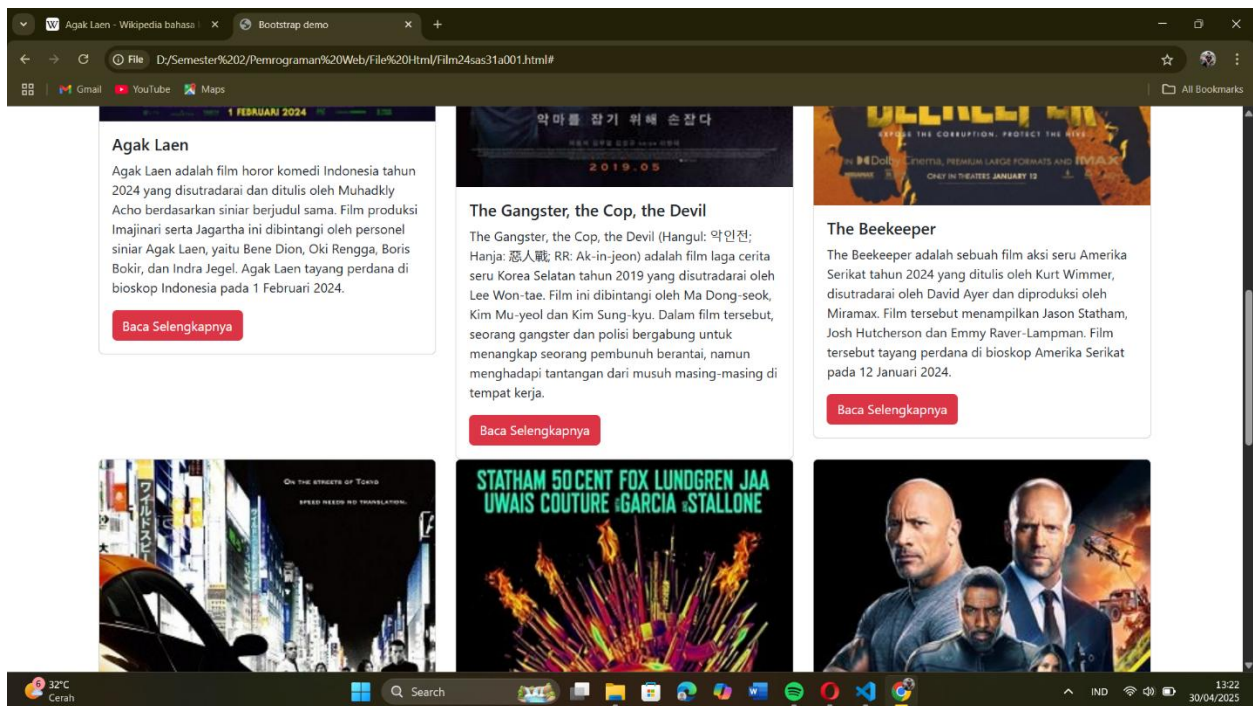
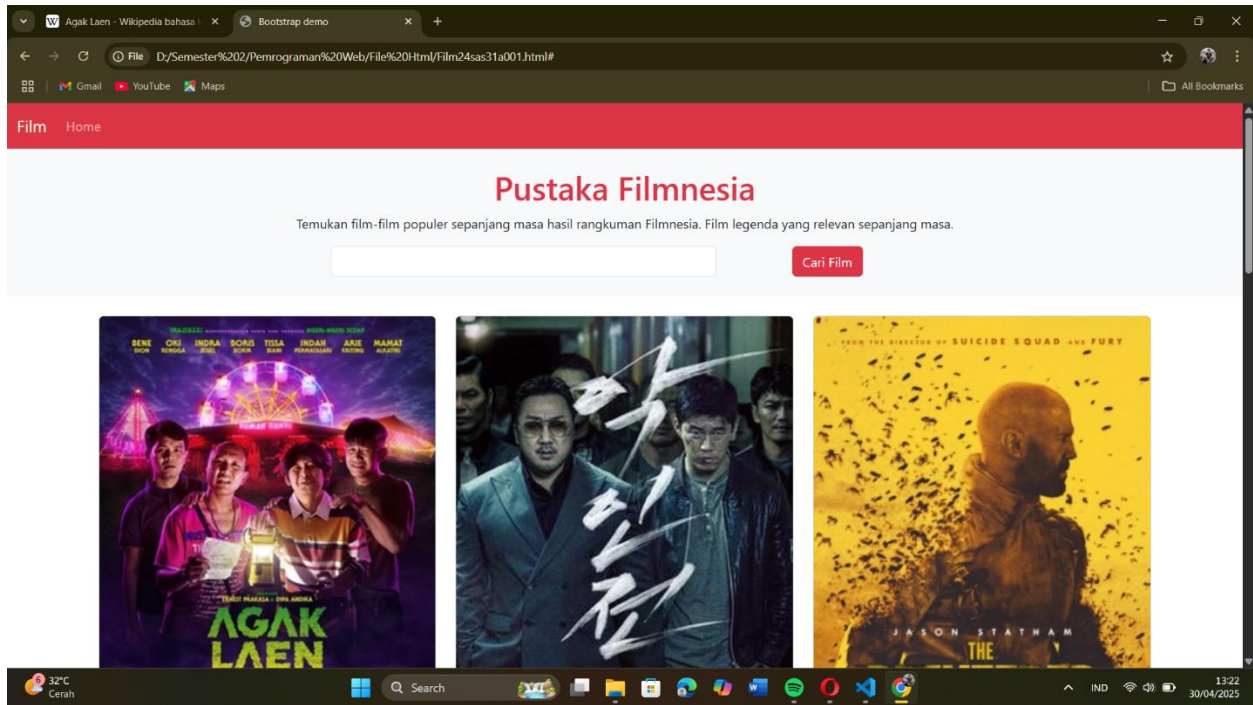
```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help File HTML
EXPLORER
FILE HTML
Cars.html
Film24sas31a001.html
FindingNemo.html
isi.html
Login.html
p.html
Planes.html
prak5.html
registrasi.html
stylecss.css
TTD.pdf
OUTLINE
TIMELINE
0 0.0
32°C
Cerah

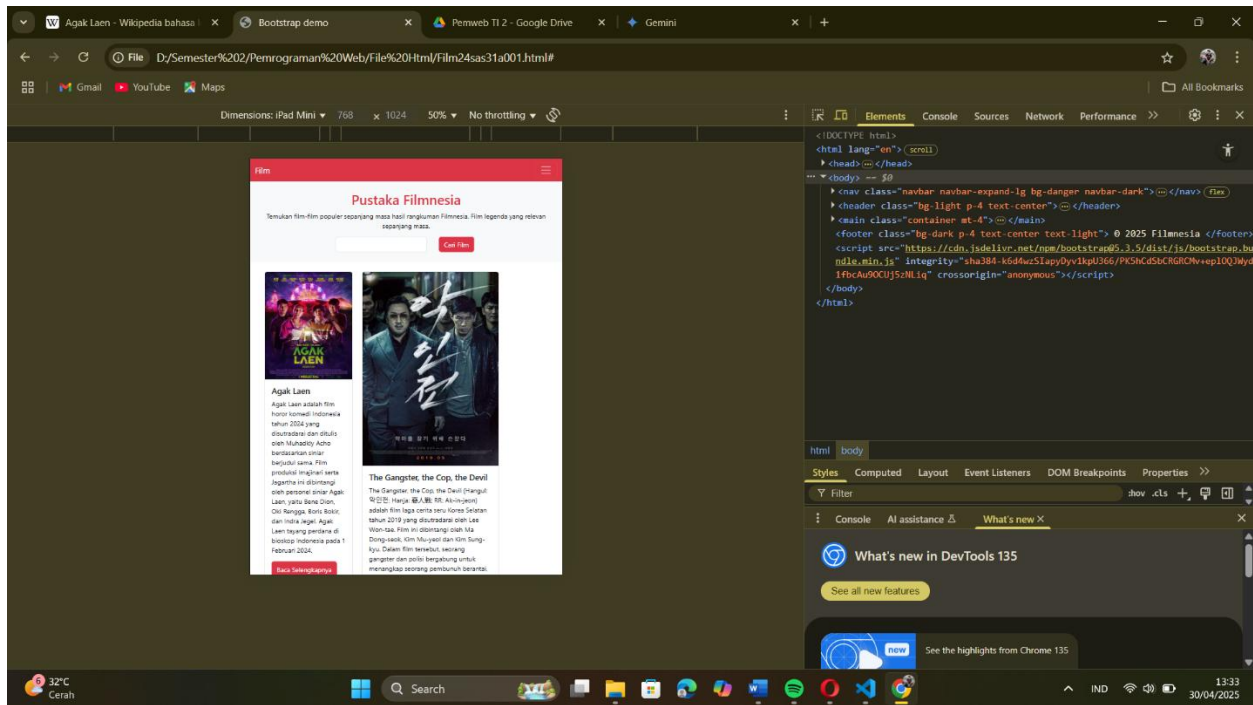
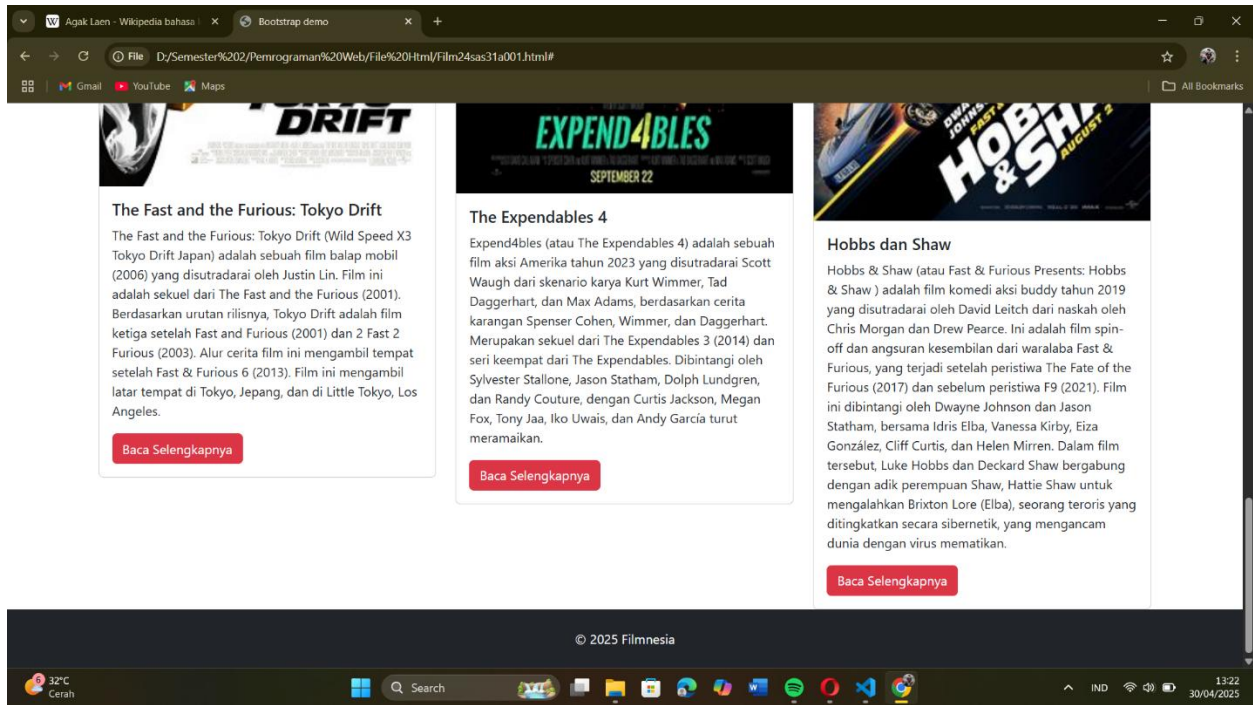
Film24sas31a001.html > html > body > main.container.mt-4 > div.row > div.col-md-4.mb-4 > div.card
2 <html lang="en">
14 <body>
50 <main class="container mt-4">
51 <div class="row">
52 <div class="col-md-4 mb-4">
69 <div>
70 </div>
71 <div class="col-md-6 col-lg-4">
72 <div class="card">
73 
78 <div class="card-body">
79 <h5 class="card-title">The Gangster, the Cop, the Devil</h5>
80 <p class="card-text">
81 The Gangster, the Cop, the Devil (Hangul: 악인전; Hanja: 惡人戰; RR: Ak-in-jeon) adalah film laga cerita seru Korea Selatan
82 tahun 2019 yang disutradarai oleh Lee Won-tae. Film ini dibintangi oleh Ma Dong-seok, Kim Mu-yeol dan Kim Sung-kyu.
83 Dalam film tersebut, seorang gangster dan polisi bergabung untuk menangkap seorang pembunuh berantai,
84 namun menghadapi tantangan dari musuh masing-masing di tempat kerja.
85 </p>
86 <a href="#" class="btn btn-danger">Baca Selengkapnya</a>
87 </div>
88 </div>
89 </div>
90 <div class="col-md-6 col-lg-4">
91 <div class="card">
92 
97 <div class="card-body">
98 <h5 class="card-title">The Beekeeper</h5>
99 <p class="card-text">
100 The Beekeeper adalah sebuah film aksi seru Amerika Serikat tahun 2024 yang ditulis oleh Kurt Wimmer,
Ln 69, Col 17 Spaces: 2 UTF-8 CRLF HTML Go Live Prettier
```

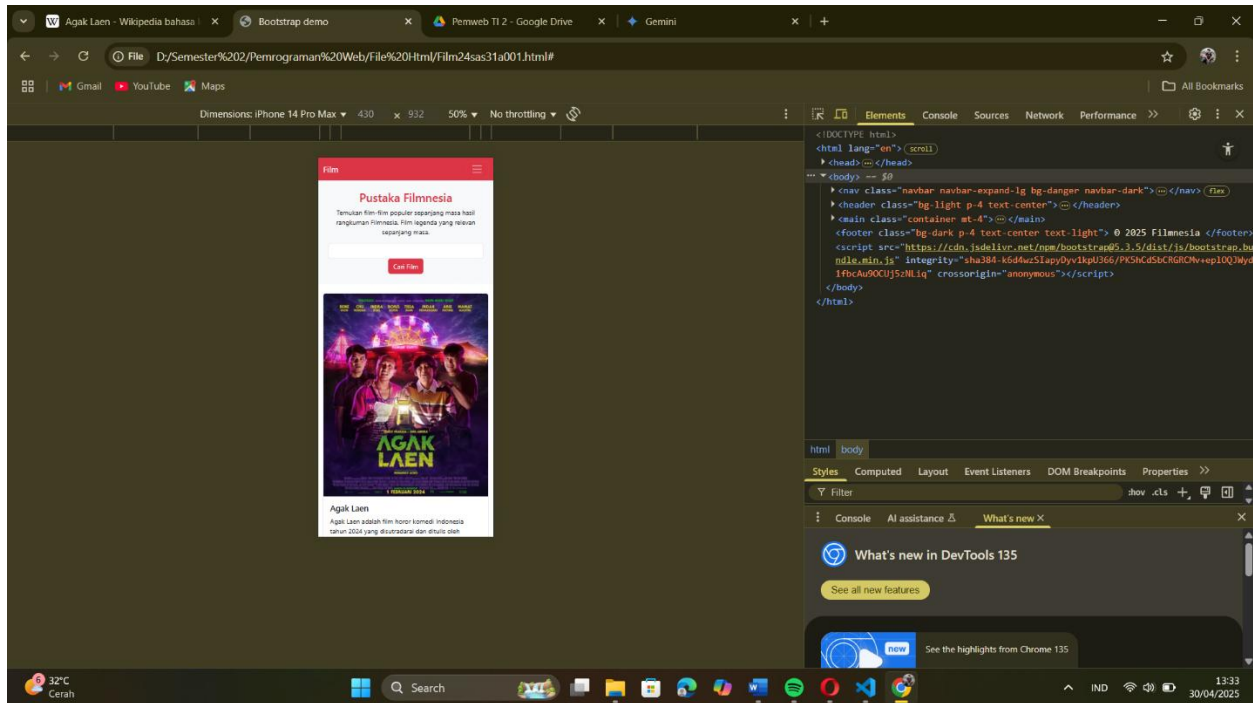
```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help File HTML
EXPLORER
FILE HTML
Cars.html
Film24sas31a001.html
FindingNemo.html
isi.html
Login.html
p.html
Planes.html
prak5.html
registrasi.html
stylecss.css
TTD.pdf
OUTLINE
TIMELINE
0 0.0
32°C
Cerah

Film24sas31a001.html > html > body > main.container.mt-4 > div.row > div.col-md-6.col-lg-4 > div.card > div.card-body
2 <html lang="en">
14 <body>
50 <main class="container mt-4">
51 <div class="row">
90 <div class="col-md-6 col-lg-4">
99 <p class="card-text">
100 The Beekeeper adalah sebuah film aksi seru Amerika Serikat tahun 2024 yang ditulis oleh Kurt Wimmer,
101 disutradarai oleh David Ayer dan diproduksi oleh Miramax. Film tersebut menampilkan Jason Statham,
102 Josh Hutcherson dan Emmy Raver-Lampman. Film tersebut tayang perdana di bioskop Amerika Serikat pada 12 Januari 2024.
103 </p>
104 <a href="#" class="btn btn-danger">Baca Selengkapnya</a>
105 </div>
106 </div>
107 </div>
108 <div class="col-md-6 col-lg-4">
109 <div class="card">
110 
115 <div class="card-body">
116 <h5 class="card-title">The Fast and the Furious: Tokyo Drift</h5>
117 <p class="card-text">
118 The Fast and the Furious: Tokyo Drift (Wild Speed X3 Tokyo Drift Japan) adalah sebuah film balap mobil
119 (2006) yang disutradarai oleh Justin Lin. Film ini adalah sekuel dari The Fast and the Furious (2001).
120 Berdasarkan urutan rilisnya, Tokyo Drift adalah film ketiga setelah Fast and Furious (2001) dan 2 Fast 2 Furious (2003).
121 Alur cerita film ini mengambil tempat setelah Fast & Furious 6 (2013).
122 Film ini mengambil latar tempat di Tokyo, Jepang, dan di Little Tokyo, Los Angeles.
123 </p>
124 <a href="#" class="btn btn-danger">Baca Selengkapnya</a>
125 </div>
126 </div>
127 </div>
128 <div class="col-md-6 col-lg-4">
129 <div class="card">
130 <img
Ln 125, Col 19 Spaces: 2 UTF-8 CRLF HTML Go Live Prettier
```









PEMBAHASAN

Bootstrap adalah sebuah library CSS yang menyediakan kita dengan class-class siap pakai yang langsung membentuk komponen yang kita inginkan. Bootstrap sudah menyediakan komponen-komponen dengan style yang cukup menarik dari awal seperti tombol, form, input, card, list, popup dialog dan lain sebagainya. Bootstrap juga menyediakan fitur-fitur yang memudahkan kita membuat desain yang responsif sehingga dapat terlihat dengan baik di laptop dan di HP tanpa ada komponen yang bertumpukan atau keluar dari lebar layar, dan saya menjadi memahami teori yang sudah diperoleh untuk membuat aplikasi berbasis website.

KESIMPULAN

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

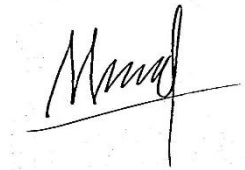
TUGAS TAMBAHAN (JIKA ADA)

Tidak ada

DAFTAR PUSTAKA

https://drive.google.com/drive/folders/1YSePwbTVTe7CNbVhJ_hDIAx1ShntBCr7

BANYUMAS, 30 APRIL 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ma'ruf', with a long horizontal stroke extending to the right.

MA'RUF AMRULLOH
(NIM: 24SA31A001)