

LAPORAN PRAKTIKUM
“Elemen Dasar HTML, CSS, List, dan Frame”

Dalam rangka memenuhi tugas mata kuliah Praktikum Desain Website

Dosen pengampu: Vearen Dika Sofirudin, S.Pd., M.Ed.



Disusun oleh:

Nama : Khoirul Bagus Wicaksono

NIM : K3524077

PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
2025

A. Tujuan Praktikum

- Tujuan dari praktikum ini adalah untuk:
 - Memahami dan menerapkan properti CSS tingkat lanjut seperti **position**, **z-index**, dan **overflow**.
 - Mampu mengatur posisi elemen secara presisi menggunakan nilai-nilai seperti absolute, relative, fixed, dan sticky.
 - Menguasai cara menumpuk elemen visual di atas satu sama lain menggunakan z-index untuk menciptakan efek kedalaman.
 - Mampu membuat layout halaman web yang kompleks dan fungsional, seperti membuat navigasi yang tetap terlihat saat halaman di-scroll.

B. Ringkasan Materi

Praktikum ini berfokus pada properti CSS Lanjut yang memberikan kontrol penuh atas penempatan dan lapisan elemen pada halaman web.

- **Properti position:** Mengatur bagaimana sebuah elemen diposisikan dalam halaman. Praktikum ini mengenalkan beberapa nilai kunci:
 - **static:** Perilaku default, elemen mengikuti alur normal halaman.
 - **relative:** Elemen bisa digeser dari posisi normalnya.
 - **absolute:** Elemen diposisikan relatif terhadap kontainer terdekat yang memiliki posisi non-statis.
 - **fixed:** Elemen diposisikan relatif terhadap layar (viewport) dan tidak akan bergerak saat di-scroll.
 - **sticky:** Gabungan antara relative dan fixed. Elemen akan "menempel" di posisi tertentu saat scrolling mencapai titik tersebut.
 - **Properti z-index:** Digunakan khusus untuk elemen yang memiliki properti position (selain static). Properti ini mengatur urutan tumpukan elemen, di mana elemen dengan nilai z-index lebih tinggi akan ditampilkan di lapisan paling atas.
- **Properti overflow:** Menentukan apa yang terjadi jika konten di dalam sebuah kotak lebih besar dari kotak itu sendiri. Konten bisa disembunyikan (hidden), ditampilkan apa adanya (visible), atau diberi scrollbar (scroll).

C. Langkah Kerja :

- Script HTML
- **home :**

```
 1 <!DOCTYPE html>
 2 <html lang="id">
 3 <head>
 4   <meta charset="UTF-8">
 5   <title>Home - EzBags Media</title>
 6   <link rel="stylesheet" href="style.css">
 7 </head>
 8 <body>
 9   <div id="wrapper">
10     <div id="navbar">
11       <div class="logo">EZBags Media</div>
12       <ul>
13         <li><a href="home.html">Home</a></li>
14         <li><a href="artikel1.html">Artikel</a></li>
15         <li><a href="galeri1.html">Galeri</a></li>
16         <li><a href="about.html">About</a></li>
17       </ul>
18     </div>
19   </div>
20
21   <div id="header">
22     <h1>Selamat Datang di EzBags Media</h1>
23     <p>Website simpel dengan vibes anak muda dan stylish!</p>
24   </div>
25
26   <div id="konten">
27     <h2>Berita Terbaru</h2>
28     
29     <p>Ini adalah halaman utama EzBags Media. Silakan jelajahi menu di atas untuk membaca artikel, melihat galeri foto, atau tahu lebih banyak tentang website ini.</p>
30   </div>
31
32   <div id="sidebar">
33     <h3>Menu Populer</h3>
34     <ul>
35       <li><a href="artikel.html">Artikel</a></li>
36       <li><a href="galeri.html">Galeri</a></li>
37       <li><a href="about.html">About</a></li>
38     </ul>
39   </div>
40
41   <div id="footer">
42     <p>© 2025 EzBags Media | All Rights Reserved</p>
43   </div>
44
45 </div>
46 </body>
47 </html>
```

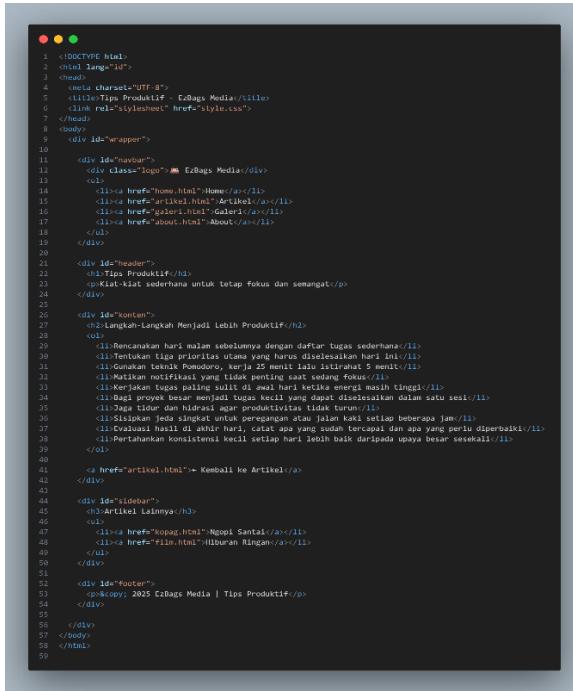
- About :

```
● ● ●
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>About - EzBags Media</title>
6   <link rel="stylesheet" href="style.css">
7 </head>
8 <body>
9   <div id="wrapper">
10
11     <div id="navBar">
12       <div class="logo">■ EzBags Media</div>
13       <ul>
14         <li><a href="home.html">Home</a></li>
15         <li><a href="artikel.html">Artikel</a></li>
16         <li><a href="galeri.html">Galeri</a></li>
17         <li><a href="about.html">About</a></li>
18       </ul>
19     </div>
20
21     <div id="header">
22       <div>Tentang EzBags Media</div>
23       <p>Website sederhana untuk belajar web development</p>
24     </div>
25
26     <div id="konten">
27       <h2>Kumpulan tulisan</h2>
28       <p>EzBags Media adalah website yang dibuat untuk tujuan latihan praktikum yang didesain dengan gaya anak muda. Tujuannya supaya belajar HTML & CSS terasa lebih asik dan relevan AWAKAWAK!</p>
29       <a href="home.html">Kembali ke Home</a>
30     </div>
31
32     <div id="sidebar">
33       <h3>Link Penting</h3>
34       <ul>
35         <li><a href="artikel.html">Artikel</a></li>
36         <li><a href="galeri.html">Galeri</a></li>
37       </ul>
38     </div>
39
40   <div id="footer">
41     <p>© 2025 EzBags Media | About</p>
42   </div>
43
44 </div>
45 </body>
46 </html>
47
```

- Artikel :

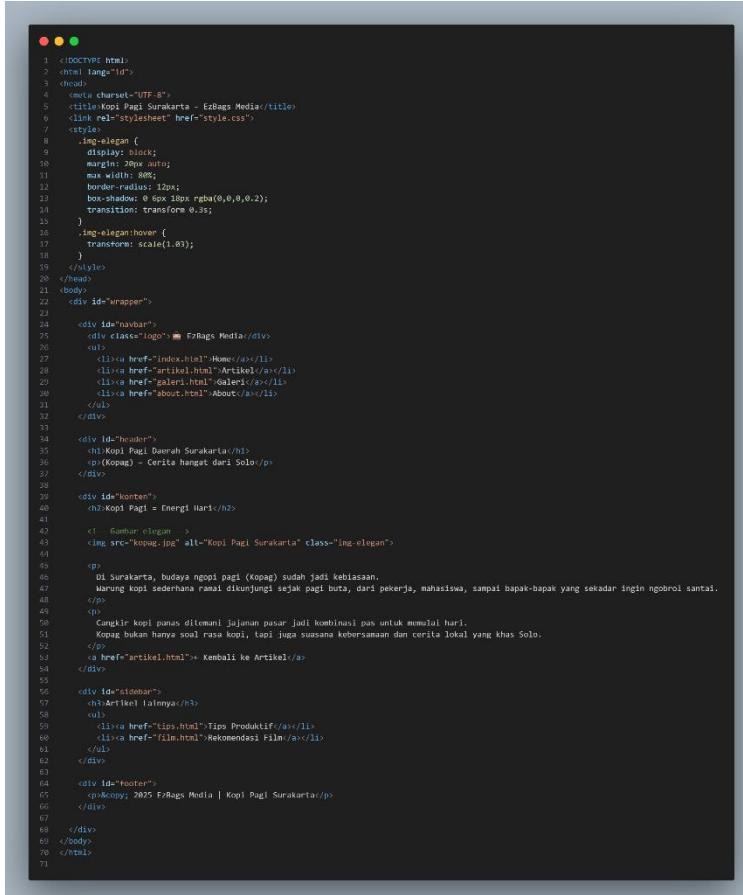
```
● ● ●
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Artikel - EzBags Media</title>
6   <link rel="stylesheet" href="style.css">
7 </head>
8 <body>
9   <div id="wrapper">
10
11     <div id="navBar">
12       <div class="logo">■ EzBags Media</div>
13       <ul>
14         <li><a href="home.html">Home</a></li>
15         <li><a href="artikel.html">Artikel</a></li>
16         <li><a href="galeri.html">Galeri</a></li>
17         <li><a href="about.html">About</a></li>
18       </ul>
19     </div>
20
21     <div id="header">
22       <h1>Artikel EzBags Media</h1>
23       <p>Kumpulan tulisan inspiratif untuk anak muda</p>
24     </div>
25
26     <div id="konten">
27       <h2>Belajar Coding Itu Asik</h2>
28       <p>Coding bukan sekadar mengetik kode, tapi juga tentang kreativitas, logika, dan problem solving. Dengan semangat muda, kamu bisa menciptakan sesuatu yang keren!</p>
29       <a href="index.html">Kembali ke Home</a>
30     </div>
31
32     <div id="sidebar">
33       <h3>Artikel Lainnya</h3>
34       <ul>
35         <li><a href="tips.html">Tips Produktif</a></li>
36         <li><a href="kopag.html">Kopi Pagi</a></li>
37         <li><a href="film.html">Rekomendasi Film</a></li>
38       </ul>
39     </div>
40
41   <div id="footer">
42     <p>© 2025 EzBags Media | Artikel</p>
43   </div>
44
45 </div>
46 </body>
47 </html>
```

- Artikel (Tips Produktif) :



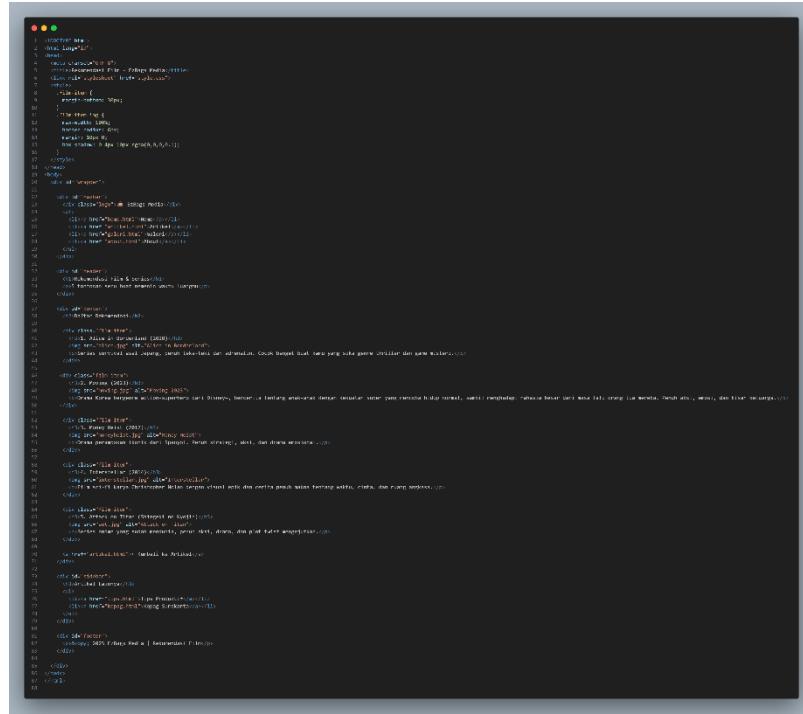
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Tips Produktif - EzBags Media</title>
6   <link rel="stylesheet" href="style.css">
7 </head>
8 <body>
9 <div id="wrapper">
10   <div id="navbar">
11     <div class="logo">■ EzBags Media</div>
12     <ul>
13       <li><a href="home.html">Home</a></li>
14       <li><a href="artikel.html">Artikel</a></li>
15       <li><a href="galeri.html">Galeri</a></li>
16       <li><a href="about.html">About</a></li>
17     </ul>
18   </div>
19 </div>
20 <div id="header">
21   <h1>Tips Produktif</h1>
22   <p>Kiat-kiat sederhana untuk tetap fokus dan semangat</p>
23 </div>
24 <div id="konten">
25   <h2>Langkah-Langkah Menjadi Lebih Produktif</h2>
26   <ol>
27     <li>Rencanakan hari malam sebelumnya dengan daftar tugas sederhana</li>
28     <li>Tentukan tiga prioritas utama yang harus diselesaikan hari ini</li>
29     <li>Gunakan teknik Pomodoro, kerja 25 menit lalu istirahat 5 menit</li>
30     <li>Atur lingkungan kerja agar tidak ada distraksi dan mengganggu</li>
31     <li>Kerjakan tugas paling sulit di pagi hari ketika energi masih tinggi</li>
32     <li>Bagi projek besar menjadi tugas kecil yang dapat diselesaikan dalam satu sesi</li>
33     <li>Jaga tidur dan hidrasi agar produktivitas tidak turun</li>
34     <li>Minum air putih setiap jam untuk memastikan tubuh selalu bebas dari kantong air</li>
35     <li>Evaluasi hasil di akhir hari, catat apa yang sudah tercapai dan apa yang perlu diperbaiki</li>
36     <li>Pertahankan konsistensi kecil setiap hari lebih baik daripada upaya besar sesekali</li>
37   </ol>
38   <a href="artikel.html">+ Kembali ke Artikel</a>
39 </div>
40 <div id="sidebar">
41   <h3>Artikel Lainnya</h3>
42   <ul>
43     <li><a href="kopag.html">Ngopi Santai</a></li>
44     <li><a href="film.html">Hiburan Ringan</a></li>
45   </ul>
46 </div>
47 <div id="footer">
48   <p>© 2025 EzBags Media | Tips Produktif</p>
49 </div>
50 </body>
51 </html>
```

- Artikel (Kopag):



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Kopi Pagi Surakarta - EzBags Media</title>
6   <link rel="stylesheet" href="style.css">
7   <style>
8     .img-elegan {
9       display: block;
10      margin: auto;
11      max-width: 80px;
12      border-radius: 12px;
13      box-shadow: 0 6px 18px rgba(0,0,0,0.2);
14      transition: transform 0.3s;
15    }
16    .img-elegan:hover {
17      transform: scale(1.03);
18    }
19  </style>
20 </head>
21 <body>
22 <div id="wrapper">
23
24   <div id="navbar">
25     <div class="logo">■ EzBags Media</div>
26   </div>
27   <ul>
28     <li><a href="index.html">Home</a></li>
29     <li><a href="artikel.html">Artikel</a></li>
30     <li><a href="galeri.html">Galeri</a></li>
31     <li><a href="about.html">About</a></li>
32   </ul>
33 </div>
34 <div id="header">
35   <h1>Kopi Pagi Dari Surakarta</h1>
36   <p>(Kopag) - Cerita hangat dari Solo</p>
37 </div>
38 <div id="konten">
39   <h2>Kopi Pagi = Energik Hari</h2>
40
41   <img alt="Kopi elegan" data-bbox="280 500 350 550" />
42   <p>Di Surakarta, budaya ngopi pagi (Kopag) sudah jadi kebiasaan. Warung kopit sederhana ramai dikunjungi sejak pagi buta, dari pekerja, mahasiswa, sampai bapak-bapak yang sekadar ingin ngobrol santai.</p>
43
44   <p>Cangkir kopit panas ditimbuli jajanan pasar jadi kombinasi pas untuk momen hari. Kopag bukan hanya soal rasa kopit, tapi juga suasana kebersamaan dan cerita lokal yang khas Solo.</p>
45
46   <a href="artikel.html">+ Kembali ke Artikel</a>
47 </div>
48 <div id="sidebar">
49   <h3>Artikel Lainnya</h3>
50   <ul>
51     <li><a href="tips.html">Tips Produktif</a></li>
52     <li><a href="film.html">Rekomendasi Film</a></li>
53   </ul>
54 </div>
55 <div id="footer">
56   <p>Ngopi 2025 EzBags Media | Kopi Pagi Surakarta</p>
57 </div>
58 </body>
59 </html>
```

- Artikel (Rekomendasi Film):



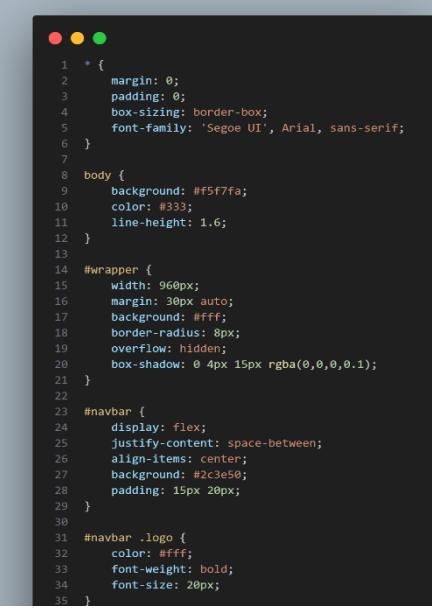
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Rekomendasi Film - EzBags Media</title>
6   <link rel="stylesheet" href="style.css">
7 </head>
8 <body>
9   <div id="header">
10    <div class="logo">EzBags Media</div>
11    <div class="nav">
12      <ul>
13        <li><a href="#">Home</a></li>
14        <li><a href="#">Artikel</a></li>
15        <li><a href="#">Galeri</a></li>
16        <li><a href="#">About</a></li>
17      </ul>
18    </div>
19  </div>
20  <div id="konten">
21    <h2>Rekomendasi Film</h2>
22    <p>Berikut ini adalah beberapa rekomendasi film yang bisa kamu tonton di rumah. Selain itu, ada juga beberapa film yang bisa kamu tonton di bioskop. Selamat menikmati!
```

- Galeri :



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Galeri - EzBags Media</title>
6   <link rel="stylesheet" href="style.css">
7 </head>
8 <body>
9   <div id="wrapper">
10    <div id="navbar">
11      <div class="logo">EzBags Media</div>
12      <ul>
13        <li><a href="#">Home</a></li>
14        <li><a href="#">Artikel</a></li>
15        <li><a href="#">Galeri</a></li>
16        <li><a href="#">About</a></li>
17      </ul>
18    </div>
19    <div id="header">
20      <h1>Galeri EzBags Media</h1>
21      <p>Koleksi gambar keren buat kamu</p>
22    </div>
23    <div id="konten">
24      <h2>Foto-foto</h2>
25      
26      <p>Contoh gambar pertama.</p>
27      
28      <p>Yang ini foto saya tapi dibuat pake ai wkwk.</p>
29    </div>
30    <div id="sidebar">
31      <h3>Navigasi</h3>
32      <ul>
33        <li><a href="#">Kembali ke Home</a></li>
34      </ul>
35    </div>
36    <div id="footer">
37      <p>© 2025 EzBags Media | Galeri</p>
38    </div>
39  </body>
40</html>
```

- Script CSS :



```

1 * {
2     margin: 0;
3     padding: 0;
4     box-sizing: border-box;
5     font-family: 'Segoe UI', Arial, sans-serif;
6 }
7
8 body {
9     background: #f5f7fa;
10    color: #333;
11    line-height: 1.6;
12 }
13
14 #wrapper {
15     width: 960px;
16     margin: 30px auto;
17     background: #fff;
18     border-radius: 8px;
19     overflow: hidden;
20     box-shadow: 0 4px 15px rgba(0,0,0,0.1);
21 }
22
23 #navbar {
24     display: flex;
25     justify-content: space-between;
26     align-items: center;
27     background: #2c3e50;
28     padding: 15px 20px;
29 }
30
31 #navbar .logo {
32     color: #fff;
33     font-weight: bold;
34     font-size: 20px;
35 }

```

```

36 #navbar ul {
37     list-style: none;
38     display: flex;
39     gap: 15px;
40 }
41
42 #navbar ul li {
43     position: relative;
44 }
45
46 #navbar ul li a {
47     text-decoration: none;
48     color: #fff;
49     padding: 8px 14px;
50     border-radius: 4px;
51     transition: background 0.3s;
52 }
53
54 #navbar ul li a:hover {
55     background: #3498db;
56 }
57
58 .dropdown-menu {
59     display: none;
60     position: absolute;
61     top: 100%;
62     left: 0;
63     background: #2c3e50;
64     padding: 0;
65     margin: 0;
66     list-style: none;
67     border-radius: 4px;
68     box-shadow: 0 4px 10px rgba(0,0,0,0.2);
69     min-width: 150px;
70 }
71
72 .dropdown-menu li a {
73     display: block;
74 }

```

```

75     padding: 10px 20px;
76     color: white;
77     text-decoration: none;
78     transition: background 0.3s;
79 }
80
81 .dropdown-menu li a:hover {
82     background: #3498db;
83 }
84
85 #navbar ul li:hover .dropdown-menu {
86     display: block;
87 }
88
89 #header {
90     position: relative;
91     text-align: center;
92     padding: 60px 20px;
93     background: url("header.png") center center;
94     background-size: cover;
95     color: white;
96 }
97
98 #header::before {
99     content: "";
100    position: absolute;
101   top: 0; left: 0; right: 0; bottom: 0;
102  background: rgba(0,0,0,0.5);
103 }
104
105 #header h1, #header p {
106    position: relative;
107   z-index: 1;
108 }
109
110 #header h1 {
111   margin-bottom: 10px;
112   font-size: 28px;
113 }
114

```




```

115 #konten {
116     float: left;
117     width: 65%;
118     padding: 20px;
119 }
120
121 #konten img {
122     max-width: 100%;
123     border-radius: 6px;
124     margin-bottom: 15px;
125 }
126
127 #konten h2 {
128     margin-bottom: 10px;
129     color: #3498db;
130 }
131
132 #konten a {
133     display: inline-block;
134     margin-top: 15px;
135     padding: 10px 16px;
136     background: #3498db;
137     color: #fff;
138     border-radius: 4px;
139     text-decoration: none;
140     transition: background 0.3s;
141 }
142
143 #konten a:hover {
144     background: #2980b9;
145 }
146
147 #sidebar {
148     float: right;
149     width: 30%;
150     padding: 20px;
151     background: #ecf0f1;
152     border-left: 2px solid #ddd;
153 }

```

```

154 #sidebar h3 {
155     margin-bottom: 15px;
156     color: #2c3e50;
157 }
158
159 #sidebar ul {
160     list-style: none;
161 }
162
163 #sidebar ul li {
164     margin-bottom: 10px;
165 }
166
167 #sidebar ul li a {
168     display: block;
169     padding: 8px;
170     text-decoration: none;
171     background: #3498db;
172     color: white;
173     border-radius: 4px;
174     transition: background 0.3s;
175 }
176
177 #sidebar ul li a:hover {
178     background: #2980b9;
179 }
180
181 #footer {
182     clear: both;
183     text-align: center;
184     padding: 15px;
185     background: #2c3e50;
186     color: white;
187     font-size: 14px;
188 }
189
190

```

D. Penjelasan Script :

- Penjelasan Kode HTML (Struktur Halaman)

1. <head> : Bagian "otak" dari halaman. Isinya tidak terlihat langsung, tapi sangat penting.

- a. <title> : Menampilkan judul di tab browser.
- b. <link rel="stylesheet" href="style.css"> : Menghubungkan halaman HTML ini ke file CSS, yang mengatur semua desain dan tata letak.
- c. <link href="https://fonts.googleapis.com/...">: Kode yang kita tambahkan untuk memuat font Poppins dari Google, agar website kita memiliki tipografi yang bagus.

2. <body> : Berisi semua elemen yang terlihat oleh pengunjung.

- a. <div id="wrap"> : "Pembungkus" utama. Div ini fungsinya untuk menampung semua elemen lain dan mengatur agar lebar website tetap 1000px dan berada di tengah layar.
- b. <div id="kiri"> : Sidebar kiri. Isinya adalah logo dan daftar link "Artikel Populer".
- c. <div id="header"> : Header di bagian kanan atas. Isinya adalah gambar latar belakang dan judul website.
- d. <div id="menu"> : Bilah navigasi utama. Isinya adalah daftar link (dan) ke semua halaman lain. Kita menggunakan daftar bersarang (di dalam) untuk membuat menu dropdown "GALERI".
- e. <div id="konten"> : Area konten utama. Ini adalah satu-satunya bagian yang isinya berbeda-beda di setiap halaman.
- f. <div id="footer"> : Bagian paling bawah halaman yang berisi informasi copyright.
- g. : Tag untuk menampilkan gambar, seperti logo dan foto di galeri.

- h. <video> : Tag HTML5 untuk menampilkan video dari file lokal (.mp4), lengkap dengan tombol kontrol, autoplay, dan lainnya.

- **Bagian 2 : Penjelasan Kode CSS (style.css)**

1. Pengaturan Font

- a. Kita mengatur font-family: 'Poppins', sans-serif; pada body agar semua teks di website secara default menggunakan font Poppins.
- b. Kita menggunakan font-weight dengan nilai yang berbeda (300, 400, 700) untuk menciptakan hierarki visual (membedakan mana judul dan mana teks biasa).

2. Layout Utama

- a. #wrap: Menggunakan width: 1000px; dan margin: 0 auto; untuk membuat layout berada di tengah.
- b. float: left; & float: right;: Ini adalah properti kunci yang menciptakan layout dua kolom kita. #kiri "mengambang" ke kiri, sementara #header, #menu, dan #konten "mengambang" ke kanan.
- c. clear: both;: Diterapkan pada #footer untuk memastikan posisinya selalu di bawah setelah semua elemen float di atasnya.

3. Menu Navigasi

- a. Menu dropdown bekerja karena kombinasi position: relative; pada utama dan position: absolute; pada dropdown di dalamnya.
- b. display: none; digunakan untuk menyembunyikan dropdown secara default, dan li:hover > ul { display: block; } menampilkannya saat kurSOR diarahkan ke menu "GALERI".

4. Header

- a. background-image: Menetapkan gambar sebagai latar belakang.

- b. background-size: cover;: Membuat gambar memenuhi seluruh area header tanpa menjadi gepeng (terdistorsi).
- c. background-position: bottom;: Memastikan bagian bawah gambar yang diprioritaskan untuk ditampilkan.
- d. padding: Digunakan pada #judul untuk memposisikan teks di atas gambar latar belakang.

5. Interaktivitas

- a. transition: all 0.3s ease;: Ini adalah properti "sihir" yang kita tambahkan. Fungsinya membuat semua perubahan pada efek :hover (seperti perubahan warna) menjadi animasi yang mulus selama 0.3 detik.
- b. transform: scale(1.05);: Diterapkan pada .post img:hover untuk membuat gambar galeri sedikit membesar saat disentuh kurSOR, memberikan efek interaktif.

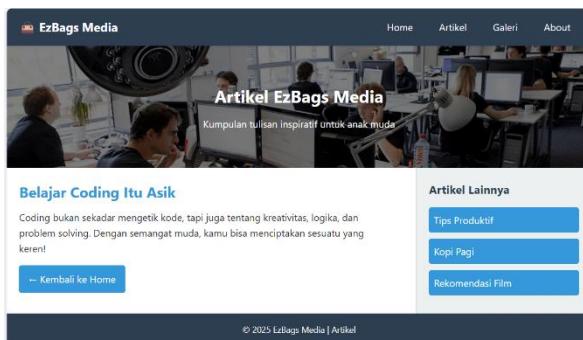
E. Hasil :

1. Hasil tampilan Home



2. Hasil tampilan Artikel :

a. umum



b. Artikel Tips Produktif:

The screenshot shows a web page from EzBags Media. At the top, there's a navigation bar with links for Home, Artikel, Galeri, and About. Below the header is a banner image showing people working at desks. The main title of the article is "Tips Produktif". A sub-section title "Langkah-Langkah Menjadi Lebih Produktif" is followed by a numbered list of productivity tips. To the right, there's a sidebar titled "Artikel Lainnya" with links to "Ngopi Santai" and "Hiburan Ringan". At the bottom of the page is a footer with the text "© 2025 EzBags Media | Tips Produktif".

c. Artikel Kopag:

The screenshot shows a web page from EzBags Media. The header includes a logo and navigation links for Home, Artikel, Galeri, and About. The main title is "Kopi Pagi Daerah Surakarta". Below it, a subtitle reads "(Kopag) - Cinta hangat dari Solo". The main content discusses the culture of morning coffee in Solo, mentioning its history and popularity. A sidebar titled "Artikel Lainnya" lists "Tips Produktif" and "Rekomendasi Film". At the bottom, there's a footer with the text "© 2025 EzBags Media | Kopag".

d. Artikel Rekomendasi Film:

The screenshot shows a web page from EzBags Media. The header features a logo and navigation links for Home, Artikel, Galeri, and About. The main title is "Rekomendasi Film & Series". Below it, a sub-section title "Daftar Rekomendasi" lists "1. Alice in Borderland (2020)". The page displays a poster for the show "ALICE IN BORDERLAND" and a brief description. To the right, there's a sidebar titled "Artikel Lainnya" with links to "Tips Produktif" and "Kopag". Further down, other recommended films like "Moving (2023)" and "Money Heist (2017)" are listed with their respective posters and descriptions. The footer contains the text "© 2025 EzBags Media | Rekomendasi Film".

3. Hasil Tampilan Galeri :



4. Tampilan About



maaf typo harusnya “Siapa Kita?”

F. Kesimpulan

1. Penguasaan Posisi dan Lapisan (Layout & Layering): Properti position (terutama absolute dan sticky) dan z-index adalah kunci utama untuk mengontrol penempatan dan tumpukan elemen secara presisi. Pemahaman ini terbukti fundamental dalam latihan pembuatan tumpukan div dan implementasi *sticky navbar*, di mana elemen dapat diatur posisinya secara bebas di luar alur dokumen normal.
2. Penerapan Struktur Halaman yang Baik: Praktikum ini menunjukkan pentingnya membangun struktur halaman web yang logis menggunakan div dengan id dan class yang semantik (seperti #header, #menu, #konten, #footer). Struktur yang baik tidak hanya memudahkan penataan layout dengan CSS (misalnya menggunakan float), tetapi juga menjadi fondasi yang kokoh saat website dikembangkan menjadi situs multi-halaman (home, tentang, foto, video) yang terhubung.
3. Peningkatan Estetika dan Interaktivitas (UI/UX): Sebuah website fungsional dapat ditingkatkan secara signifikan dengan sentuhan desain modern. Melalui praktikum ini, dipelajari cara mengintegrasikan sumber daya eksternal seperti Google Fonts untuk meningkatkan tipografi, serta menerapkan properti CSS seperti transition dan transform untuk menciptakan pengalaman pengguna yang lebih dinamis dan interaktif melalui efek hover yang mulus dan animasi sederhana.
4. Manajemen Konten Multimedia: Praktikum ini mengajarkan cara mengelola dan menampilkan berbagai jenis media. Tag `` digunakan untuk foto, sementara tag `<video>` dari HTML5 digunakan untuk menampilkan video lokal dengan atribut fungsional seperti controls, autoplay, dan muted. Memisahkan konten ke dalam halaman-halaman khusus (misalnya foto.html dan video.html) adalah praktik terbaik untuk menjaga website tetap terorganisir dan mudah dinavigasi.