



# **Praktikum Pemrograman Web**

**INF2093**

## **LAPORAN PRAKTIKUM 4 : Konsep Dasar CSS**

Oleh :

*Akhmad Qasim*

*2211102441237*

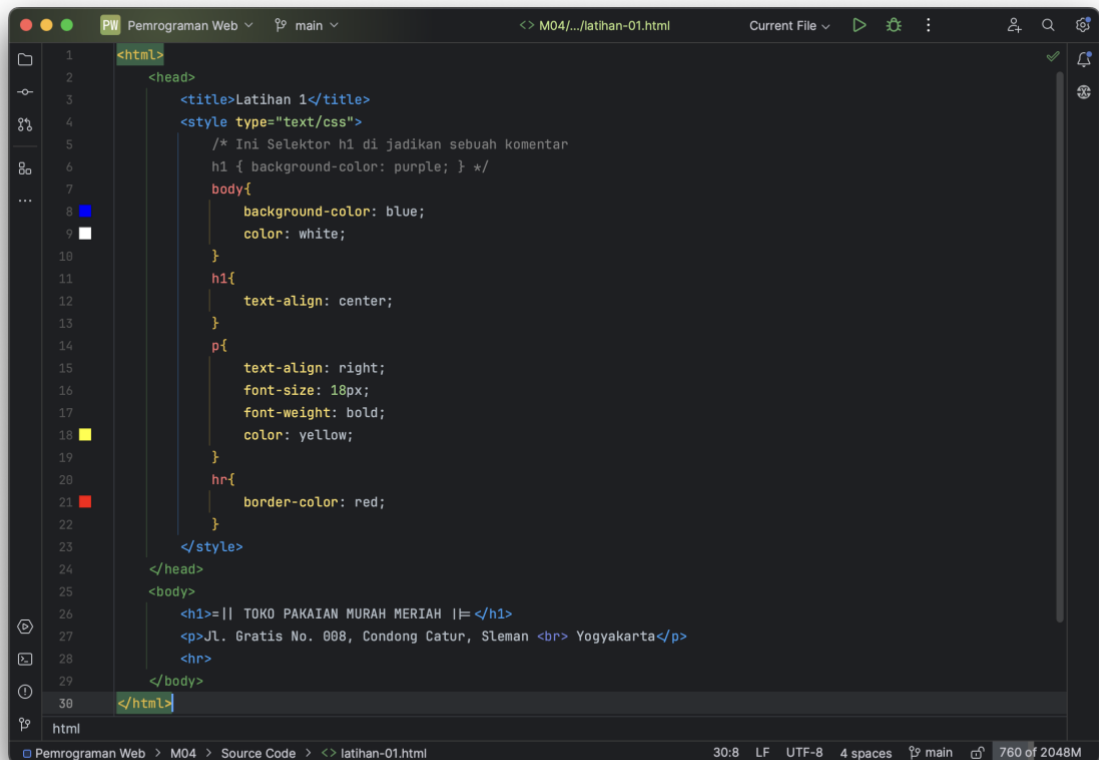
Teknik Informatika  
Fakultas Sains & Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Samarinda, 2023

# Laporan Praktikum 4: Konsep Dasar CSS

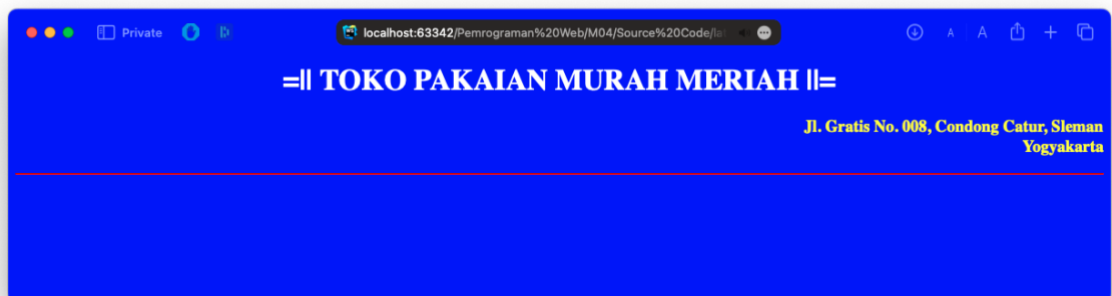
## 1. Embedded Style Sheet

Syntax:



```
1 <html>
2   <head>
3     <title>Latihan 1</title>
4     <style type="text/css">
5       /* Ini Selektor h1 di jadikan sebuah komentar
6        h1 { background-color: purple; } */
7       body{
8         background-color: blue;
9         color: white;
10      }
11      h1{
12        text-align: center;
13      }
14      p{
15        text-align: right;
16        font-size: 18px;
17        font-weight: bold;
18        color: yellow;
19      }
20      hr{
21        border-color: red;
22      }
23    </style>
24  </head>
25  <body>
26    <h1>=|| TOKO PAKAIAN MURAH MERIAH ||= </h1>
27    <p>Jl. Gratis No. 008, Condong Catur, Sleman <br> Yogyakarta</p>
28    <hr>
29  </body>
30 </html>
```

Tampilan:



## 2. Inline Style Sheet

Syntax:



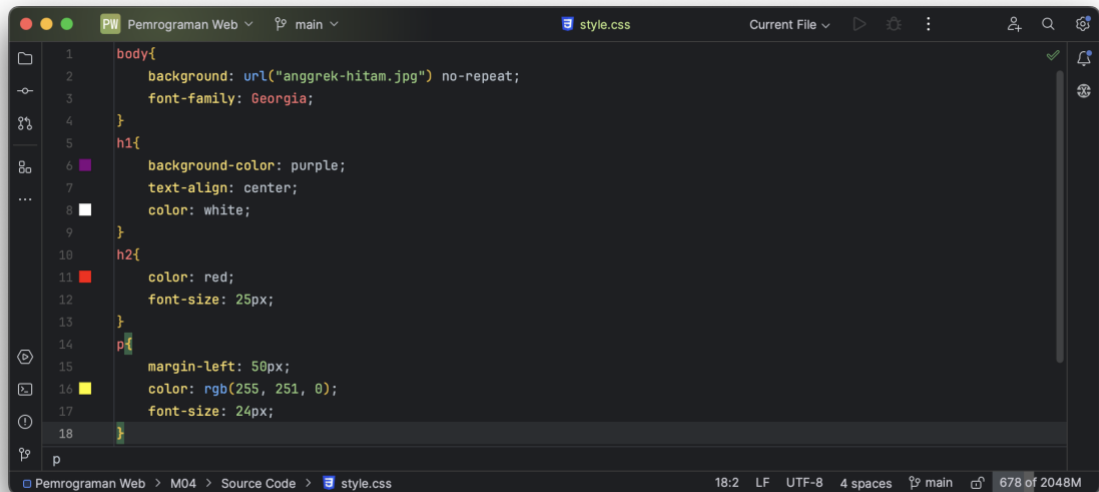
```
1 <html>
2   <head>
3     <title>Latihan 2</title>
4   </head>
5   <body>
6     <h1 style="background-color: red;
7       color: white;
8       text-align: center"> Belajar Pemrograman Web CSS
9   </h1>
10    <p style="border: 2px solid blue">
11      CSS adalah aturan untuk mengendalikan beberapa komponen dalam
12      sebuah web sehingga akan lebih terstruktur dan seragam. CSS
13      bukan merupakan bahasa pemrograman.
14    </p>
15    <p> CSS merupakan singkatan dari Cascading Style Sheet.</p>
16  </body>
17 </html>
```

Tampilan:



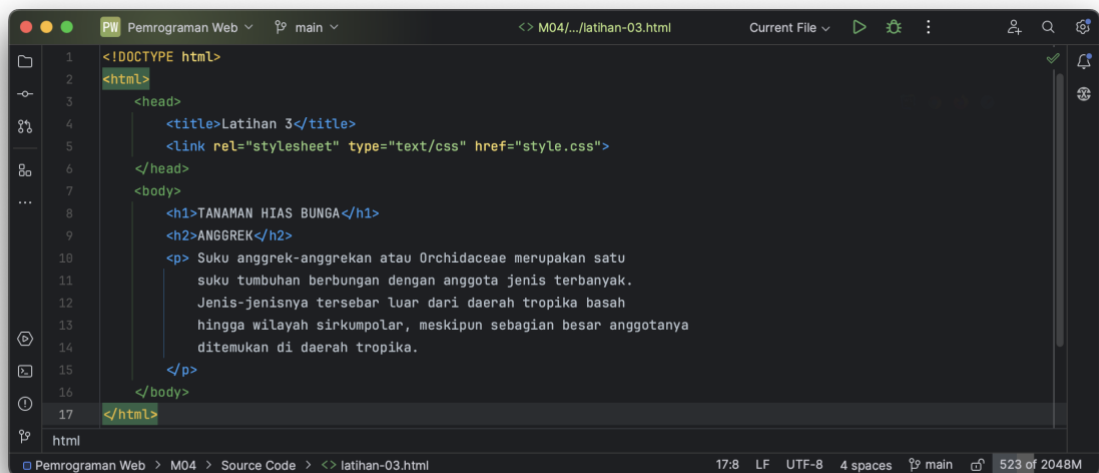
## 3. Linked Style Sheet

Syntax CSS:



```
1 body{
2     background: url("anggrek-hitam.jpg") no-repeat;
3     font-family: Georgia;
4 }
5 h1{
6     background-color: purple;
7     text-align: center;
8     color: white;
9 }
10 h2{
11     color: red;
12     font-size: 25px;
13 }
14 p{
15     margin-left: 50px;
16     color: rgb(255, 251, 0);
17     font-size: 24px;
18 }
```

Syntax HTML:



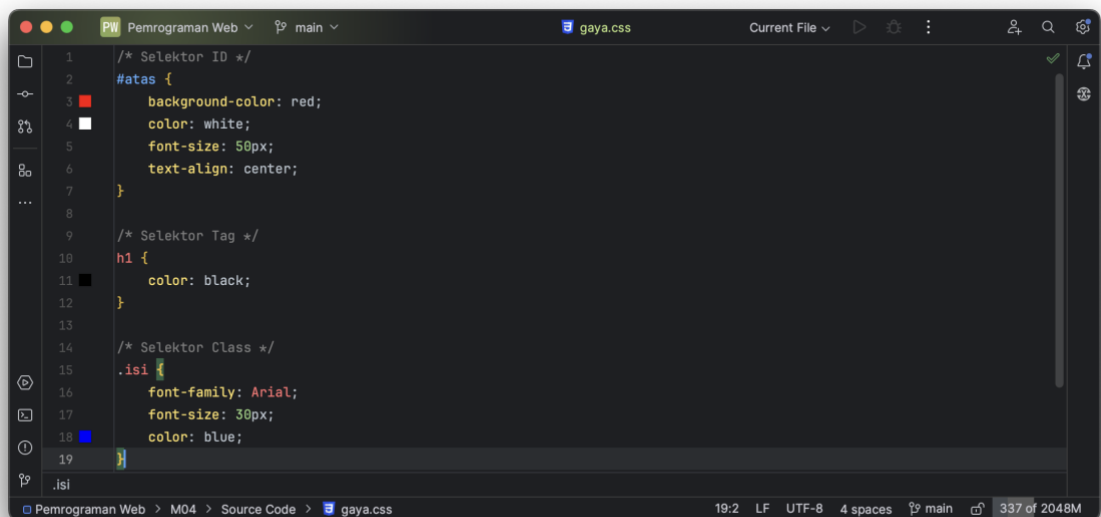
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Latihan 3</title>
5     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
6   </head>
7   <body>
8     <h1>TANAMAN HIAS BUNGA</h1>
9     <h2>ANGGREK</h2>
10    <p> Suku anggrek-anggrekan atau Orchidaceae merupakan satu
11      suku tumbuhan berbunga dengan anggota jenis terbanyak.
12      Jenis-jenisnya tersebar luar dari daerah tropika basah
13      hingga wilayah sirkumpolar, meskipun sebagian besar anggotanya
14      ditemukan di daerah tropika.
15    </p>
16  </body>
17 </html>
```

Tampilan:

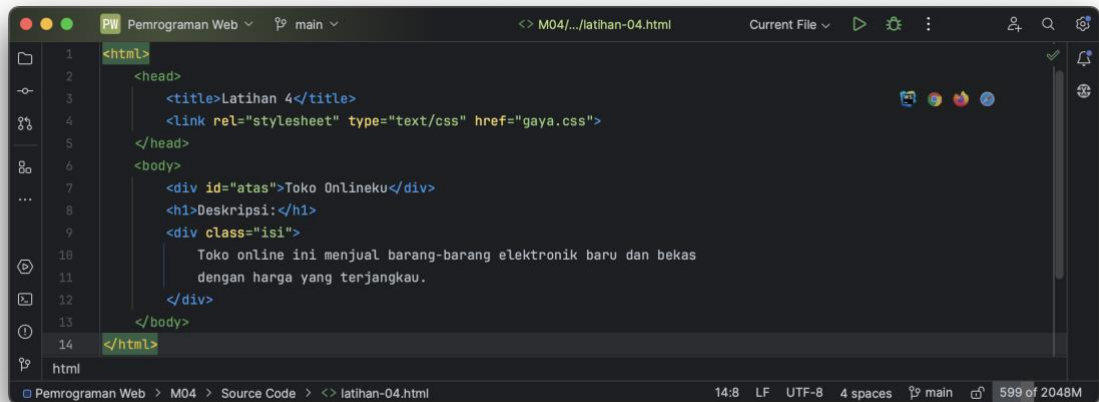


#### 4. Selector

Syntax CSS:



#### Syntax HTML:



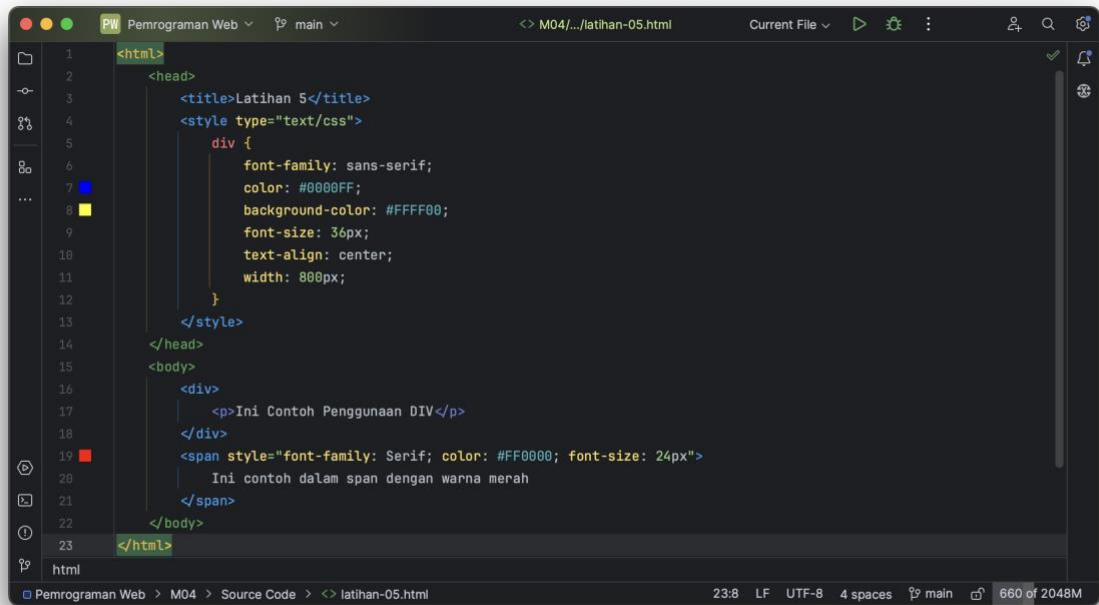
```
1 <html>
2
3   <head>
4     <title>Latihan 4</title>
5     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="gaya.css">
6   </head>
7   <body>
8     <div id="atas">Toko Onlineku</div>
9     <h1>Deskripsi:</h1>
10    <div class="isi">
11      Toko online ini menjual barang-barang elektronik baru dan bekas
12      dengan harga yang terjangkau.
13    </div>
14  </body>
15 </html>
```

Tampilan:



## 5. Grouping Element

Syntax HTML:

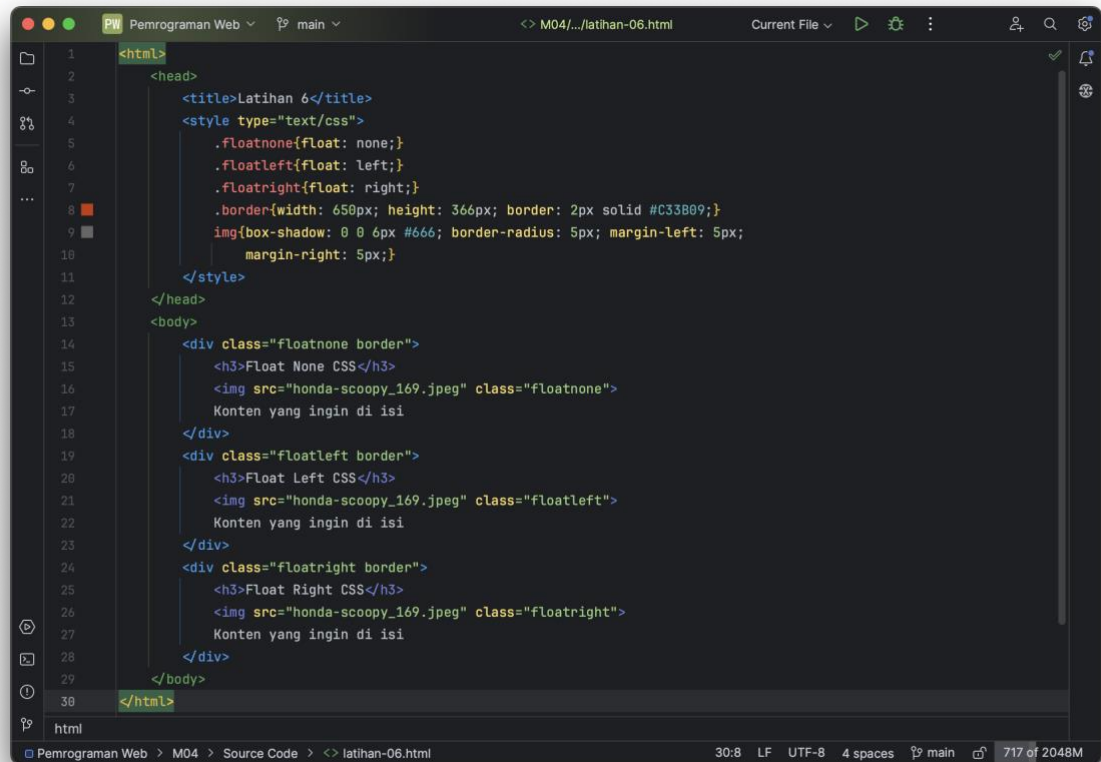


```
<html>
<head>
  <title>Latihan 5</title>
  <style type="text/css">
    div {
      font-family: sans-serif;
      color: #0000FF;
      background-color: #FFFF00;
      font-size: 36px;
      text-align: center;
      width: 800px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div>
    <p>Ini Contoh Penggunaan DIV</p>
  </div>
  <span style="font-family: Serif; color: #FF0000; font-size: 24px">
    Ini contoh dalam span dengan warna merah
  </span>
</body>
</html>
```

Tampilan:



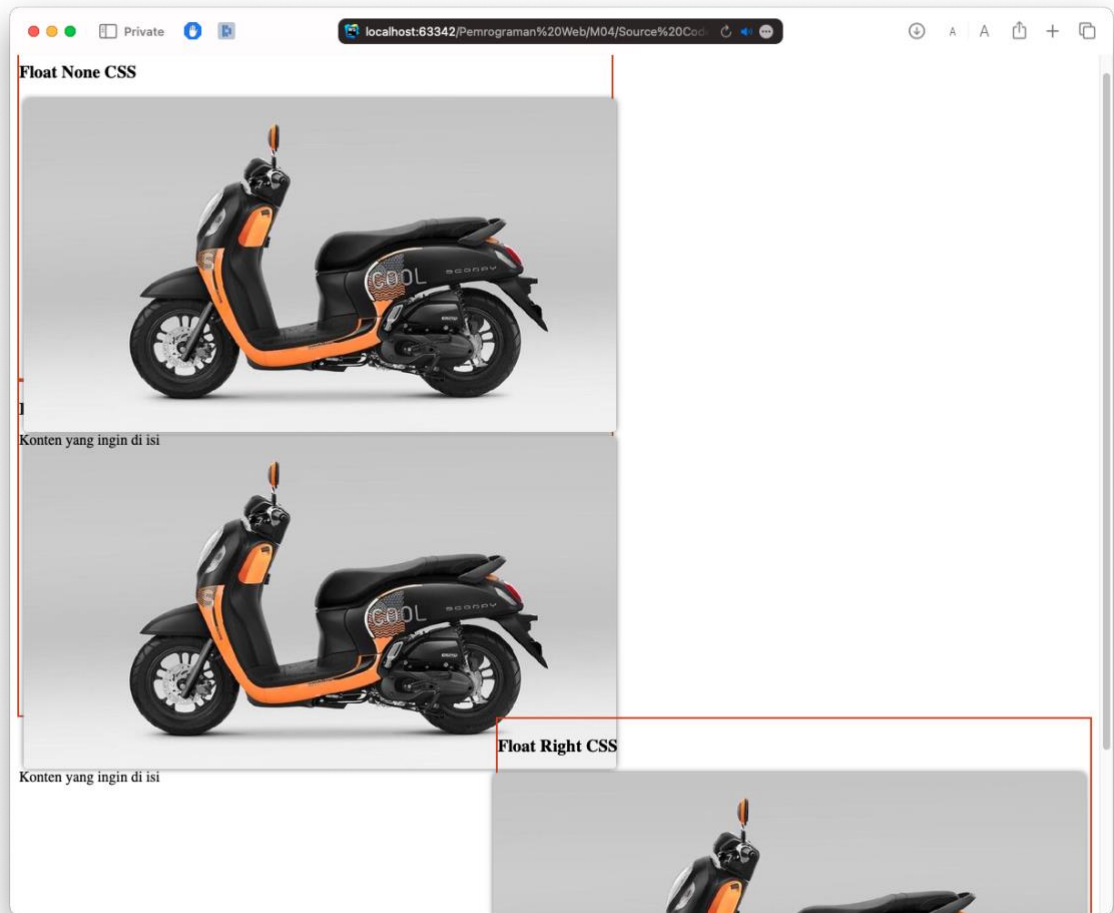
## 6. Float Syntax:



```
1 <html>
2 <head>
3   <title>Latihan 6</title>
4   <style type="text/css">
5     .floatnone{float: none;}
6     .floatleft{float: left;}
7     .floatright{float: right;}
8     .border{width: 650px; height: 366px; border: 2px solid #C33809;}
9     img{box-shadow: 0 0 6px #666; border-radius: 5px; margin-left: 5px;
10        margin-right: 5px;}
11   </style>
12 </head>
13 <body>
14   <div class="floatnone border">
15     <h3>Float None CSS</h3>
16     
17     Konten yang ingin di isi
18   </div>
19   <div class="floatleft border">
20     <h3>Float Left CSS</h3>
21     
22     Konten yang ingin di isi
23   </div>
24   <div class="floatright border">
25     <h3>Float Right CSS</h3>
26     
27     Konten yang ingin di isi
28   </div>
29 </body>
30 </html>
```

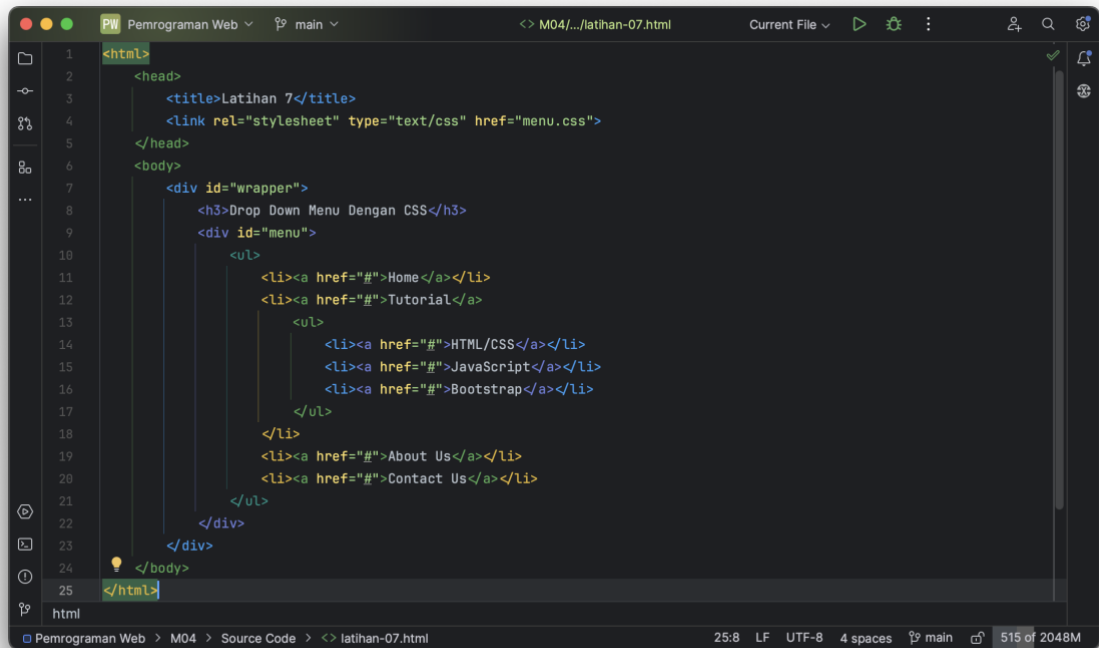
Tampilan:





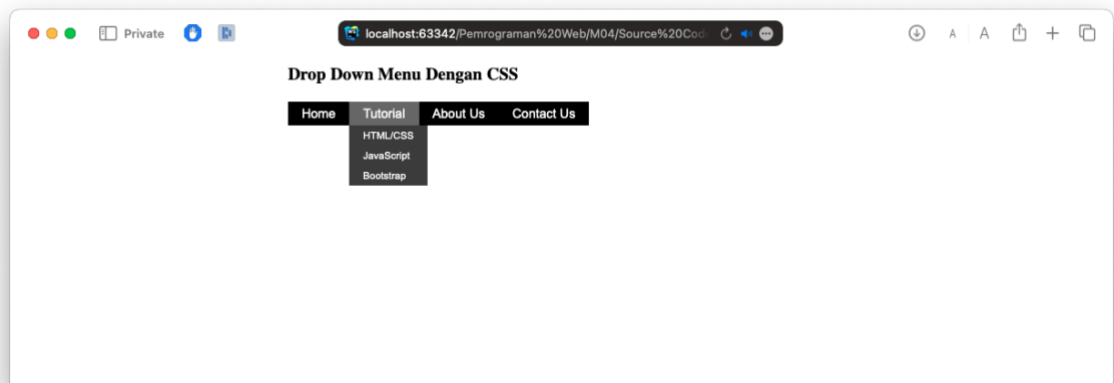
## 7. Dropdown Menu

Syntax:



```
1 <html>
2   <head>
3     <title>Latihan 7</title>
4     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="menu.css">
5   </head>
6   <body>
7     <div id="wrapper">
8       <h3>Drop Down Menu Dengan CSS</h3>
9       <div id="menu">
10        <ul>
11          <li><a href="#">Home</a></li>
12          <li><a href="#">Tutorial</a>
13            <ul>
14              <li><a href="#">HTML/CSS</a></li>
15              <li><a href="#">JavaScript</a></li>
16              <li><a href="#">Bootstrap</a></li>
17            </ul>
18          </li>
19          <li><a href="#">About Us</a></li>
20          <li><a href="#">Contact Us</a></li>
21        </ul>
22      </div>
23    </div>
24  </body>
25 </html>
```

Tampilan:



**Soal :**

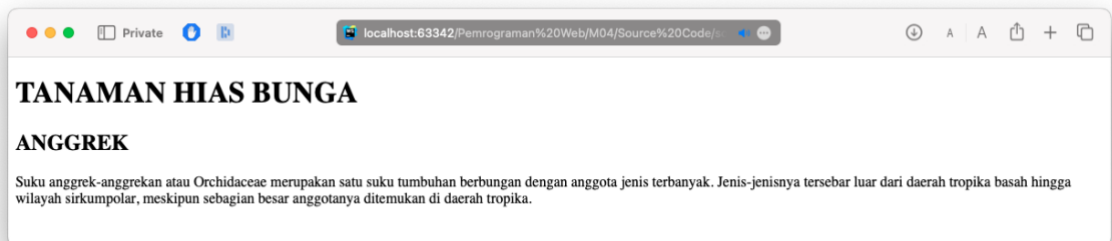
1. Pada praktikum 4.3, ubahlah script pada baris 5 menjadi:  
Tampilan menjadi kurang menarik, dikarenakan elemen `<link>` mempunyai attribut href yang berfungsi untuk menghubungkan dokumen html dengan file css yang memiliki script untuk mengubah tampilan.

Syntax:

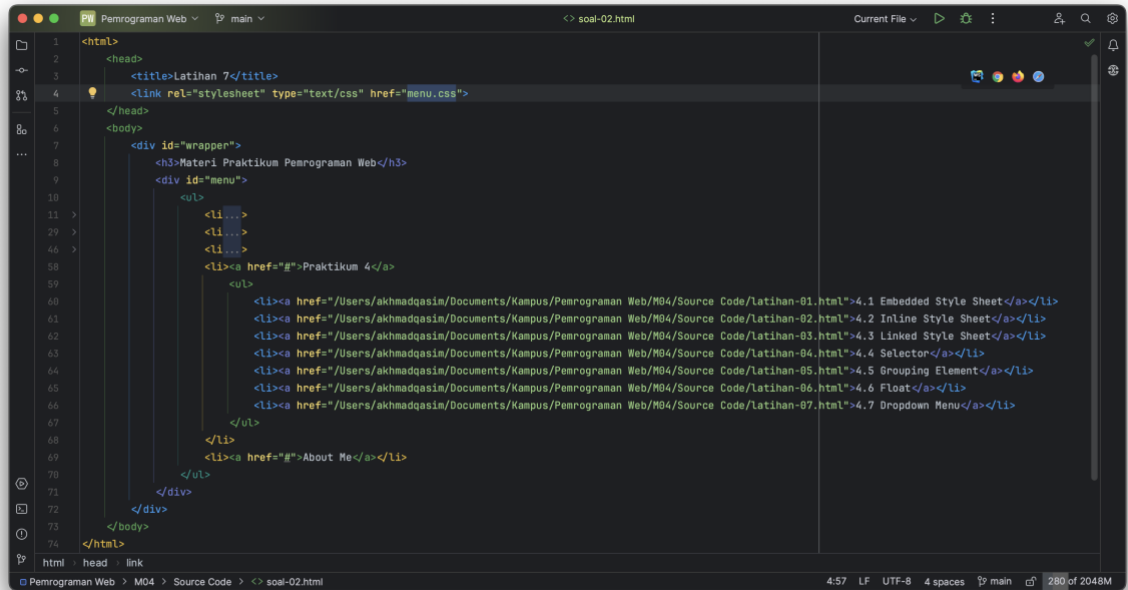


```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Latihan 3</title>
5     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="#">
6   </head>
7   <body>
8     <h1>TANAMAN HIAS BUNGA</h1>
9     <h2>ANGGREK</h2>
10    <p> Suku anggrek-anggrekan atau Orchidaceae merupakan satu
11      suku tumbuhan berbungan dengan anggota jenis terbanyak.
12      Jenis-jenisnya tersebar luar dari daerah tropika basah
13      hingga wilayah sirkumpolar, meskipun sebagian besar anggotanya
14      ditemukan di daerah tropika.
15    </p>
16  </body>
17 </html>
```

Tampilan:

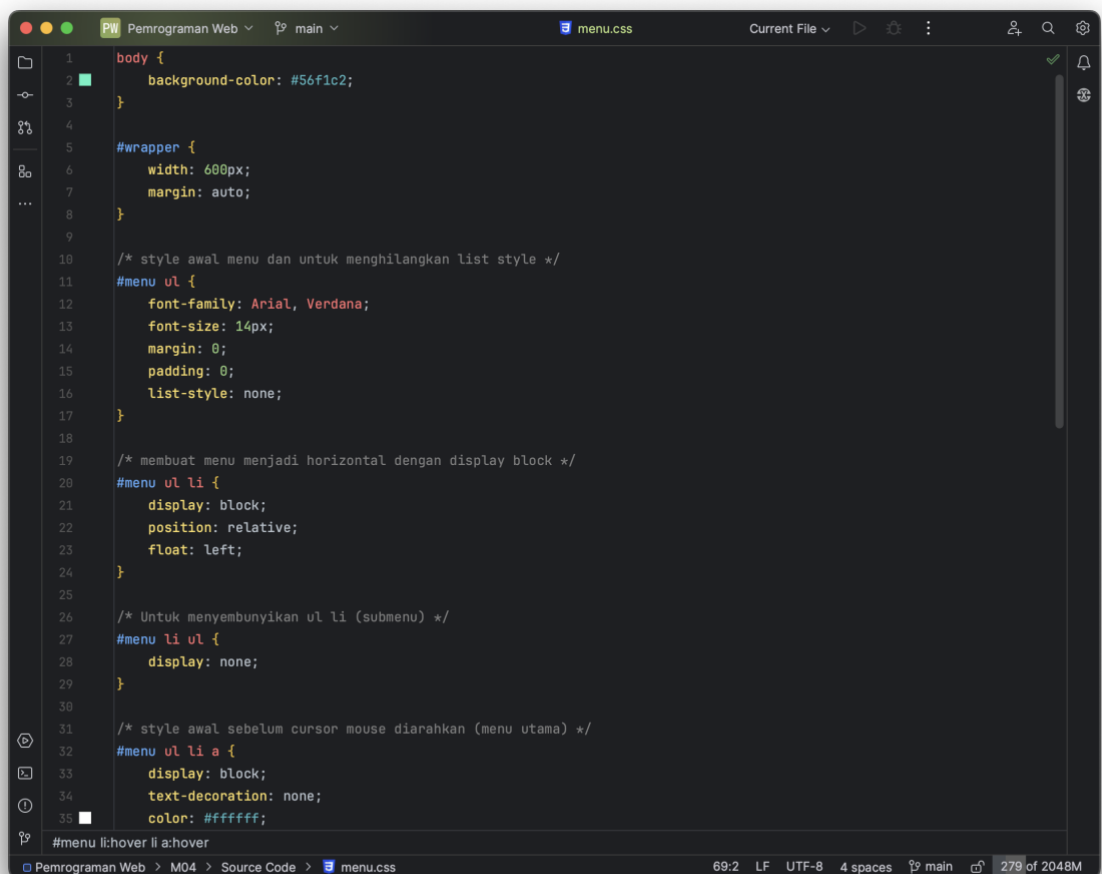


2. Seperti Latihan pada praktikum 4.7, buatlah sebuah menu dropdown berikut yang berisi materi praktikum yang sudah dikerjakan dan bisa dibuka melalui menu tersebut. Untuk bagian About Me berisi tentang profil/biodata dilengkapi dengan foto anda!  
Syntax HTML:



```
1 <html>
2 <head>
3   <title>Latihan 7</title>
4   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="menu.css">
5 </head>
6 <body>
7   <div id="wrapper">
8     <h3>Materi Praktikum Pemrograman Web</h3>
9     <div id="menu">
10      <ul>
11        <li><a href="#">Praktikum 4</a></li>
12        <li><a href="/Users/akhmadqasim/Documents/Kampus/Pemrograman Web/M04/Source Code/Latihan-01.html">4.1 Embedded Style Sheet</a></li>
13        <li><a href="/Users/akhmadqasim/Documents/Kampus/Pemrograman Web/M04/Source Code/Latihan-02.html">4.2 Inline Style Sheet</a></li>
14        <li><a href="/Users/akhmadqasim/Documents/Kampus/Pemrograman Web/M04/Source Code/Latihan-03.html">4.3 Linked Style Sheet</a></li>
15        <li><a href="/Users/akhmadqasim/Documents/Kampus/Pemrograman Web/M04/Source Code/Latihan-04.html">4.4 Selector</a></li>
16        <li><a href="/Users/akhmadqasim/Documents/Kampus/Pemrograman Web/M04/Source Code/Latihan-05.html">4.5 Grouping Element</a></li>
17        <li><a href="/Users/akhmadqasim/Documents/Kampus/Pemrograman Web/M04/Source Code/Latihan-06.html">4.6 Float</a></li>
18        <li><a href="/Users/akhmadqasim/Documents/Kampus/Pemrograman Web/M04/Source Code/Latihan-07.html">4.7 Dropdown Menu</a></li>
19      </ul>
20    </div>
21  </div>
22 </body>
23 </html>
```

Syntax CSS:



```
1 body {
2   background-color: #56f1c2;
3 }
4
5 #wrapper {
6   width: 600px;
7   margin: auto;
8 }
9
10 /* style awal menu dan untuk menghilangkan list style */
11 #menu ul {
12   font-family: Arial, Verdana;
13   font-size: 14px;
14   margin: 0;
15   padding: 0;
16   list-style: none;
17 }
18
19 /* membuat menu menjadi horizontal dengan display block */
20 #menu ul li {
21   display: block;
22   position: relative;
23   float: left;
24 }
25
26 /* Untuk menyembunyikan ul li (submenu) */
27 #menu li ul {
28   display: none;
29 }
30
31 /* style awal sebelum cursor mouse diarahkan (menu utama) */
32 #menu ul li a {
33   display: block;
34   text-decoration: none;
35   color: #ffffff;
36 }
37
38 #menu li: hover li a: hover
```

```
36 padding: 5px 15px 5px 15px;
37 background: #1a5e00;
38 /*margin-left: 1px;*/
39 white-space: nowrap;
40 }
41
42 /* style setelah cursor diarahkan */
43 #menu ul li a:hover {
44 background: #666;
45 }
46
47 /* untuk memunculkan submenu jika pada sebuah menu utama ada tag ul
48 (maksudnya ada tag ul ada didalam tag li) */
49 #menu li:hover ul {
50 display: block;
51 position: absolute;
52 }
53
54 /* Meratakan sub menu kanan kiri dan menghilangkan fungsi float left
55 (mengembalikan ke default) */
56 #menu li:hover li {
57 float: none;
58 font-size: 11px;
59 }
60
61 /* style awal sebelum kursor mouse diarahkan (submenu) */
62 #menu li:hover a {
63 background: #3b3b3b;
64 }
65
66 /* style setelah cursor diarahkan (submenu) */
67 #menu li:hover li a:hover {
68 background: #4ee64d;
69 }
#menu li:hover li a:hover
```

Tampilan:

