



Praktikum 4

Konsep Dasar CSS

Sub CPMK:

Setelah mengikuti modul ini, mahasiswa diharapkan mampu:

- Memahami, menjelaskan konsep dasar CSS dan mengimplementasi elemen-elemen CSS.
- Menggunakan CSS antara lain embedded style sheet, inline style sheet, dan linked style sheet.
- Memahami CSS Selector.
- Menerangkan CSS property dan menggunakannya.
- Membuat dropdown menu menggunakan CSS

Alat dan Bahan:


- Web Text Editor (VSCode/Sublime/Notepad++/yang sejenis)
- Browser

Praktikum 4.1 (Embedded Style Sheet)

1. Jalankan aplikasi web text editor
2. Tuliskan kode program berikut
3. Simpan di dalam folder Mo4 dengan nama latihan-01.html
4. Jalankan web browser dan masukkan <drive><path><namafile>

Contoh : D:/Web/Mo4/latihan-01.html

<> latihan-01.html ●

M04 > <> latihan-01.html >  html

```
1  <html>
2      <head>
3          <title>Latihan 1</title>
4          <style type="text/css"> /* Ini Selektor h1 di jadikan sebuah
5              komentar h1{ background-color:purple; } */
6              body{
7                  background-color:  blue;
8                  color:  white;
9              }
10             h1{
11                 text-align:center;
12             }
13             p{
14                 text-align:right;
```

<> latihan-01.html ●

M04 > <> latihan-01.html > html

```
15         font-size:18px;
16         font-weight:bold;
17         color:■yellow;
18     }
19     hr{
20         border-color: ■red;
21     }
22 </style>
23 </head>
24 <body>
25     <h1>=|| TOKO PAKAIAN MURAH MERIAH ||=</h1>
26     <p>Jl.Gratis No.008, Condong Catur, Sleman<br/> Yogyakarta </p>
27     <hr/>
28 </body>
29 </html>
```

Hasil:







Praktikum 4.2 (Inline Style Sheet)

1. Jalankan aplikasi web text editor
2. Tuliskan kode program berikut
3. Simpan di dalam folder Mo4 dengan nama latihan-02.html
4. Jalankan web browser dan masukkan <drive><path><namafile>

Contoh : D:/Web/Mo4/latihan-02.html

<> latihan-02.html X

M04 > <> latihan-02.html >  html

```
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 pemograman.
14   </p>
15   <p> CSS merupakan singkatan dari Cascading Style Sheet.</p>
16 </body>
17 </html>
```

Hasil:




Praktikum 4.3 (Linked Style Sheet)

1. Jalankan aplikasi web text editor
2. Tuliskan kode program berikut
3. Simpan di dalam folder Mo4 dengan nama latihan-03.html dan style.css
4. Di dalam folder yang sama siapkan juga sebuah gambar, misalnya :
anggrek-hitam.jpg
5. Jalankan web browser dan masukkan <drive><path><namafile>

Contoh : D:/Web/Mo4/latihan-03.html

<> latihan-03.html X

style.css

M04 > <> latihan-03.html >  html

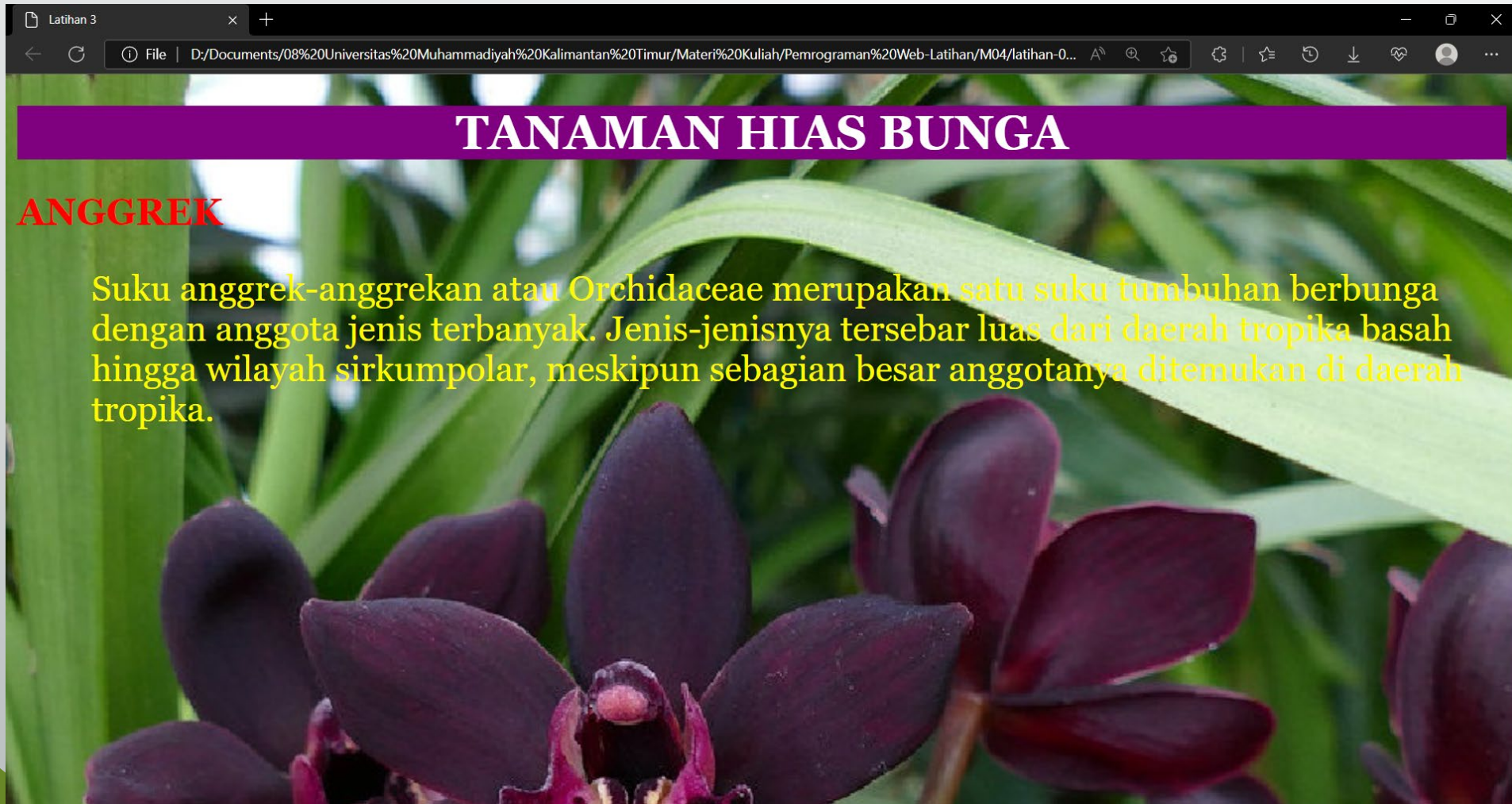
```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <title>Latihan 3</title>
5          <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
6      </head>
7      <body>
8          <h1>TANAMAN HIAS BUNGA</h1>
9          <h2>ANGGREK</h2>
10         <p> Suku anggrek-anggrekan atau Orchidaceae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

<> latihan-03.html × # style.css ×

M04 > # style.css > p

```
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 }
```

Hasil:



Praktikum 4.4 (Selector)


1. Jalankan aplikasi web text editor
2. Tuliskan kode program berikut
3. Simpan di dalam folder Mo4 dengan nama latihan-o4.html dan gaya.css
4. Jalankan web browser dan masukkan <drive><path><namafile>
Contoh : D:/Web/Mo4/latihan-o4.html

gaya.css X

M04 > # gaya.css > .isi

```
1  /*Selektor ID */
2  #atas {
3      background-color: ■ red;
4      color: ■ white;
5      font-size:50px;
6      text-align:center;
7  }
8  /*Selektor Tag */
9  h1 {
10     color: ■ black;
11 }
12 /*Selektor Class */
13 .isi{
14     font-family:arial;
15     font-size:30px;
16     color: ■ blue;
17 }
```


<> latihan-04.html X

M04 > <> latihan-04.html >  html

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

Hasil:



Praktikum 4.5 (Grouping Element)

1. Jalankan aplikasi web text editor
2. Tuliskan kode program berikut
3. Simpan di dalam folder Mo4 dengan nama latihan-05.html
4. Jalankan web browser dan masukkan <drive><path><namafile>

Contoh : D:/Web/Mo4/latihan-05.html

<> latihan-05.html X

M04 > <> latihan-05.html > html

```
1  <html>
2      <head>
3          <title>Latihan 5</title>
4          <style type="text/css">
5              div {
6                  font-family: sans-serif;
7                  color:  #0000FF;
8                  background-color:  #FFFF00;
9                  font-size: 36px;
10                 text-align: center;
11                 width: 800px;
12             }
13         </style>
14     </head>
15     <body>
16         <div>
17             <p> Ini Contoh Penggunaan DIV</p>
18         </div>
19         <span style="font-family: serif; color:  #FF0000; font-size: 24px">
20             Ini Contoh dalam Span dengan warna merah
21         </span>
22     </body>
23 </html>
```

Hasil:




Praktikum 4.6 (Float)

1. Jalankan aplikasi web text editor
2. Tuliskan kode program berikut
3. Simpan di dalam folder Mo4 dengan nama latihan-o6.html
4. Di dalam folder yang sama siapkan juga sebuah gambar, misalnya :
honda-scoopy_169.jpg
5. Jalankan web browser dan masukkan <drive><path><namafile>


Contoh : D:/Web/Mo4/latihan-o6.html

<> latihan-06.html ●

M04 > <> latihan-06.html >  html

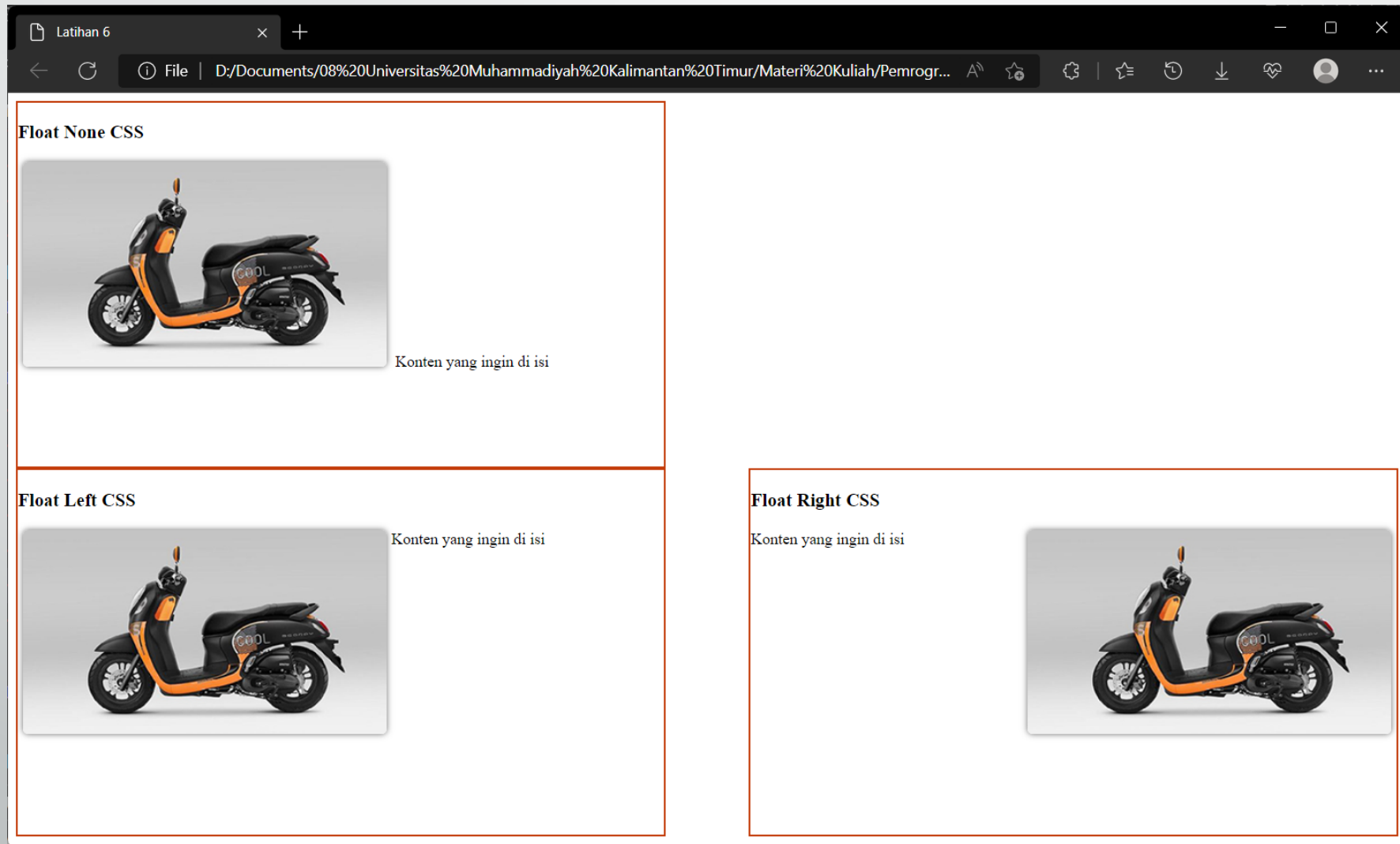
```
1 <html>
2   <head>
3     <title>Latihan 6</title>
4     <style type="text/css">
5       .floatnone{float:none;}
6       .floatleft{float:left;}
7       .floatright{float:right;}
8       .border{width:650px; height:366px; border:2px solid  #C33B09;}
9       img{box-shadow:0 0 6px  #666; border-radius:5px; margin-left:5px;
10      margin-right: 5px;}
11    </style>
12  </head>
13  <body>
14    <div class="floatnone border">
15      <h3>Float None CSS</h3>
```

<> latihan-06.html ●

M04 > <> latihan-06.html >  html

```
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>
```


Hasil:



Praktikum 4.7 (Dropdown Menu)

1. Jalankan aplikasi web text editor
2. Tuliskan kode program berikut
3. Simpan di dalam folder Mo4 dengan nama latihan-07.html dan menu.css
4. Jalankan web browser dan masukkan <drive><path><namafile>
Contoh : D:/Web/Mo4/latihan-07.html

menu.css X

M04 > # menu.css > ...

```
1  #wrapper {
2      width:600px; margin:auto;
3  }
4
5  /*style awal menu dan untuk menghilangkan list style*/
6  #menu ul {
7      font-family: Arial, Verdana;
8      font-size: 14px;
9      margin: 0;
10     padding: 0;
11     list-style: none;
12 }
13
14 /*membuat menu menjadi horizontal dengan display block*/
15 #menu ul li {
16     display: block;
17     position: relative;
18     float: left;
19 }
20
```

menu.css X

M04 > # menu.css > ...

```
21  /*Untuk menyembunyikan ul li (submenu)*/
22  #menu li ul {
23      display: none;
24  }
25
26  /*style awal seblum cursor mouse di arahkan (menu utama)*/
27  #menu ul li a {
28      display: block;
29      text-decoration: none;
30      color: ■ #ffffff;
31      padding: 5px 15px 5px 15px;
32      background: □ #000;
33      /*margin-left: 1px;*/
34      white-space: nowrap;
35  }
36
37  /*style setelah cursor diarahkan*/
38  #menu ul li a:hover {
39      background: □ #666;
40  }
```

menu.css X

M04 > # menu.css > ...


```
41
42  /*untuk memunculkan submenu jika pada sebuah menu utama ada tag li ul
43  (maksudnya ada tag ul ada dalam tag li)*/
44  #menu li:hover ul {
45      display: block;
46      position: absolute;
47  }
48
49  /*meratakan sub menu kanan kiri dan menghilangkan fungsi float left
50  (mengembalikan ke default)*/
51  #menu li:hover li {
52      float: none;
53      font-size: 11px;
54  }
55
56  /*style awal sebelum cursor mouse di arahkan (submenu)*/
57  #menu li:hover a {
58      background: #3b3b3b;
59  }
60
61  /*style setelah cursor diarahkan (submenu)*/
62  #menu li:hover li a:hover {
63      background: #666; }
```

<> latihan-07.html ●

M04 > <> latihan-07.html > html > body > div#wrapper > div#menu > ul > li > ul

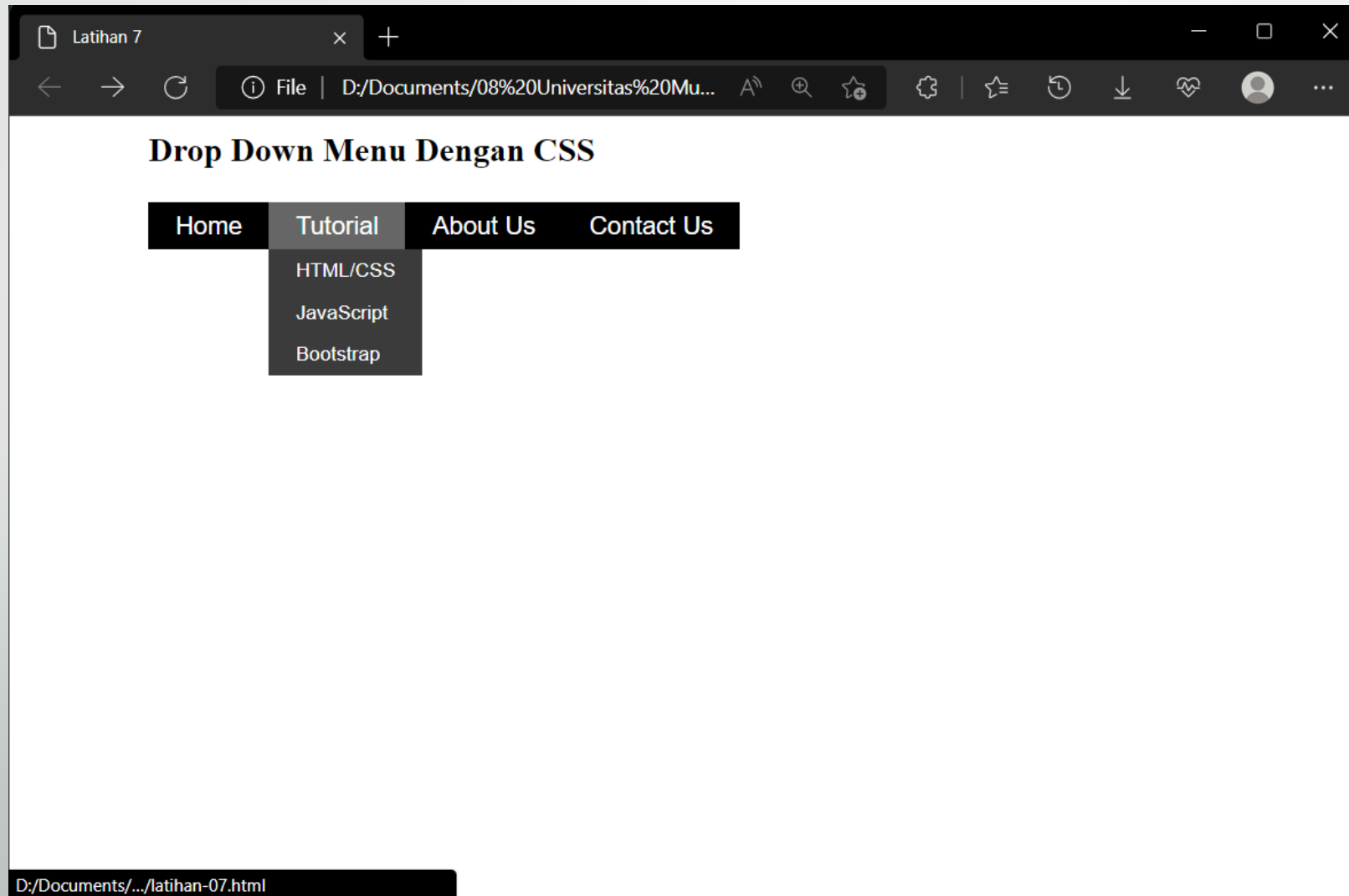
```
1  <html>
2    <head>
3      <title>Latihan 7</title>
4      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="menu.css">
5    </head>
6    <body>
7      <div id="wrapper">
8        <h3>Drop Down Menu Dengan CSS</h3>
9        <div id="menu">
10          <ul>
11            <li><a href="#">Home</a></li>
12            <li><a href="#">Tutorial</a>
13              <ul>
14                <li><a href="#">HTML/CSS</a></li>
15                <li><a href="#">JavaScript</a></li>
```

<> latihan-07.html ●

M04 > <> latihan-07.html >  html

```
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>|
```

Hasil:



SOAL

1. Pada praktikum 4.3, ubahlah script pada baris 5 menjadi:

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="#">
```

Jalankan dibrowser, amati dan jelaskan mengapa hasilnya seperti itu!

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!

