

## **BAB I PENDAHULUAN**

### **A. TUJUAN UMUM**

Setelah mempelajari modul ini peserta diharapkan mampu menulis kode dengan bahasa CSS dengan prinsip sesuai guidelines dan best practices.

### **B. TUJUAN KHUSUS**

Adapun tujuan mempelajari unit kompetensi ini melalui buku informasi pengenalan CSS guna memfasilitasi peserta sehingga pada akhir pelatihan memiliki kemampuan sebagai berikut:

1. Menulis kode Inline CSS
2. Menulis kode Internal CSS
3. Menulis kode Eksternal CSS

## **BAB II PENGENALAN CSS**

### **1. PENGETAHUAN YANG DIPERLUKAN DALAM MENGENAL CSS**

#### **1. Pengertian CSS**

CSS singkatan dari Cascading style sheet

Dikutip dari situs w3school.com, CSS is the language we use to style an HTML document, artinya CSS merupakan suatu bahasa yang digunakan untuk membuat "style" dokumen HTML.

#### **2. Kegunaan CSS sebagai style**

- a. Mempercantik tampilan halaman website agar bagus dan menarik
- b. Mengatur tampilan halaman website agar bagus dan menarik
- c. Mengubah tampilan halaman HTML agar bagus dan menarik
- d. Membuat variasi layar tampilan berbeda-beda ukuran layar

#### **3. CSS Syntax**

CSS Syntax terdiri dari style, selector, declaration. Setiap declaration terdapat kurung buka dan tutup { }. Declaration terdiri dari property dan value.

Contoh

```
<style>  
  p {color: blue;text-align: center;}  
</style>
```

[Kita sedang belajar CSS](#)

<style></style> merupakan tag CSS  
p = selector = elemen yang akan diberi style CSS  
{property: value} = declarator  
color, text-align = property  
blue, center = value

## 4. Kategori Selector

### a. Element Selector

Membuat style berdasarkan elemen yang dipilih. Misalnya heading, paragraf, body.

```
<p>Kita sedang belajar CSS</p>
<h1>elemen selector</h1>
p {color: blue;text-align: center;}
h1 {color: red;text-align: center;}
```

Kita sedang belajar CSS

## elemen selector

### b. Id Selector

Membuat style pada atribut suatu elemen yang diberi nama "id"

```
<h2 id="h2">contoh id selector</h2>
```

```
#h2 {
  color: darkgreen;
  text-align: left;
}
```

## contoh id selector

### c. Class Selector

Membuat style pada suatu elemen yang diberi nama "class"

```
<h3 class="h3">contoh class selector</h3>
```

```
.h3 {
  color: darkblue;
  font-family: verdana;
  text-align: center;
}
```

## contoh class selector

#### d. Universal Selector

Membuat style yang sama pada semua elemen HTML

```
<p>Kita sedang belajar CSS</p>
<h1>elemen selector</h1>
<h2>id selector</h2>
<h3>class selector</h3>
<h4>universal selector</h3>
```

```
* {
  text-align: center;
  color: blue;
}
```

Kita sedang belajar CSS

## elemen selector

id selector

class selector

universal selector

#### e. Grouping Selector

Membuat style yang sama pada beberapa kelompok elemen HTML

```
<p>Kita sedang belajar CSS</p>
<h1>elemen selector</h1>
<h2>id selector</h2>
<h3>class selector</h3>
<h4>universal selector</h3>
<h4>grouping selector</h4>
```

```
h1, h3, h4 {
  text-align: center;
  color: red;
}
```

Kita sedang belajar CSS

## elemen selector

id selector

class selector

universal selector

grouping selector

## 5. Cara memasukkan CSS ke dalam HTML

### a. External CSS

CSS dibuat di luar HTML dengan file berekstensi **.css** atau di link ke website acuan.

Untuk menghubungkan antara CSS dengan HTML menggunakan **"link rel="stylesheet"** ditulis di bagian head sebagai berikut:

#### Nama File HTML: eksternalcss.html

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Belajar CSS</title>
5   <link rel="stylesheet" href="styleku.css">
6 </head>
7 <body>
8   <p>Kita sedang belajar CSS</p>
9   <h1>elemen selector</h1>
10  <h2>id selector</h2>
11  <h3>class selector</h3>
12  <h4>universal selector</h3>
13 </body>
14 </html>
```

Nama file CSS :  styleku.css

#### Isi file CSS: styleku.css

```
1 body {
2   background-color: lightblue;
3 }
4
5 h1, h2, h3, h4 , p{
6   color: red;
7   margin-left: 40px;
8   text-align: center;
9 }
```

Tampilan HTML dengan link ke styleku.css

Kita sedang belajar CSS

## elemen selector

id selector

class selector

universal selector

### b. Internal CSS

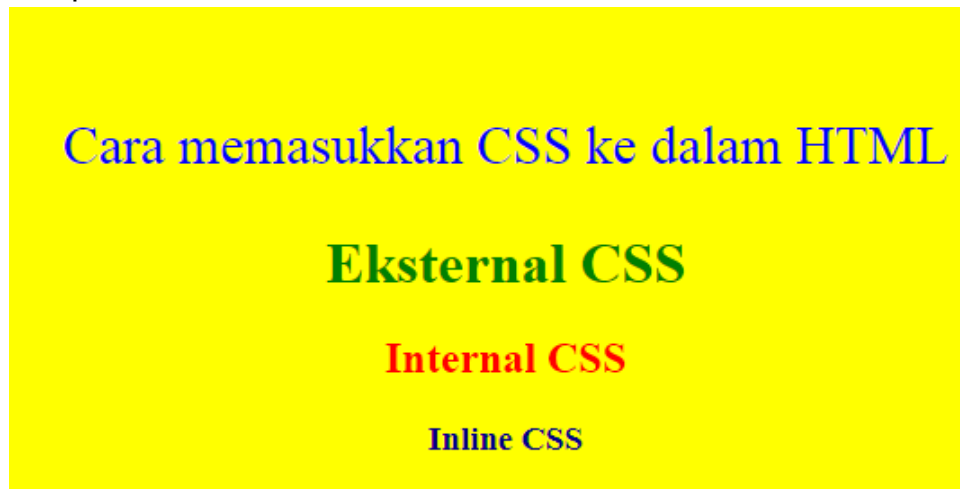
CSS dibuat pada bagian head HTML untuk setiap elemen selector dengan tag **<style>selector</style>**

Nama file: internalcss.html

```
5 <style>
6   body {
7     background-color: yellow;
8     text-align: center;
9     margin-top: 100px;
10  }
11  p {
12    color: blue;
13    font-size: 30px;
14  }
15  h1 {
16    color: green;
17  }
18  h2 {
19    color: red;
20  }
21  h3 {
22    color: darkblue;
23  }
24 </style>
25 </head>
```

```
<body>
<p>Cara memasukkan CSS ke dalam HTML</p>
<h1>Eksternal CSS</h1>
<h2>Internal CSS</h2>
<h3>Inline CSS</h3>
</body>
```

Tampilan HTML internalcss.html



### c. Inline CSS

CSS dibuat di dalam setiap elemen HTML sebagai atribut dengan nama atribut "style".

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Belajar CSS</title>
5 </head>
6 <body>
7   <p style="text-align: center;font-size: 20px;color: blue;margin-top: 100px">Cara memasukkan CSS ke dalam HTML</p>
8   <h1 style="text-align: center;font-size: 17px;color: red;">Eksternal CSS</h1>
9   <h2 style="text-align: center; font-size:14px;color: green; ">Internal CSS</h2>
10  <h3 style="text-align: center;font-size: 10px; ">Inline CSS</h3>
11 </body>
12 </html>
```

Tampilan HTML dengan nama file inliness.html:

Cara memasukkan CSS ke dalam HTML

**Eksternal CSS**

**Internal CSS**

**Inline CSS**

## 6. Comments

CSS comments artinya komentar CSS ditulis setelah **style**. Komentar tidak akan muncul di browser.

Komentar dimulai dengan tanda awal **/\*** dan tanda akhir **\*/**

```
<style>
/* komentar ditulis disini*/
body {
  background-color: yellow;
  text-align: center;
  margin-top: 100px;
}
```

Komentar bisa juga ditulis setelah tanda **;**

```
p {
  color: blue;
  font-size: 30px; /*komentar ditulis disini */
}
```

## 7. Color & Background

### Color, Background Color & Opacity

```
<style>
p {
  background-color: blue;
  opacity: 0.2;
  color: yellow;
}
</style>
```

```
<p style="text-align: center;
font-size: 20px;
margin-top: 100px">Cara memasukkan CSS ke dalam HTML
</p>
```

Cara memasukkan CSS ke dalam HTML

## Background Image

Latar belakang gambar pada suatu elemen. Valuenya ditulis **url("nama gambar")**

```
h1 {  
  background-image: url("bg.jpg");  
  height: 40px;  
  padding-top: 20px;  
  background-repeat: no-repeat;  
  width: 500px;  
}
```

```
<h1 style="text-align: center;font-size: 17px;color: red;">Internal CSS</h1>
```

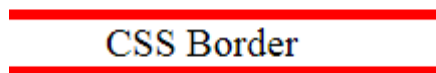


## 8. Borders

### Border style, color, width

```
p {  
  border-style: solid;  
  border-width: 5px;  
  border-color: red;  
}
```

```
<p style="text-align: center;  
font-size: 20px;  
margin-top: 100px;  
>CSS Border  
</p>
```



### Border Left

```
h4 {  
  margin-left: 20px;  
  border-left: 5px solid red;  
}
```

```
<h4>Border Left</h4>
```

**Border Left**

### Border Bottom

```
h5 {  
  border-bottom: 5px solid blue;  
  font-size: 15px;  
<h5>Border Bottom</h5>
```

```
h5 {  
  border-bottom: 5px solid blue;  
  font-size: 15px;  
}
```

## Border Radius

```
h2 {  
  border: 2px solid blue;  
  border-radius: 5px;  
  text-align: center  
}  
<h2>Border Radius 5px</h2>
```

**Border Radius 5px**

## 9. Margins

Margin Left, Right, Top, Bottom

```
h3 {  
  margin-top: 100px;  
  margin-bottom: 100px;  
  margin-right: 300px;  
  margin-left: 300px;  
  border: 2px solid;  
  text-align: center  
}  
<h3>Margin</h3>
```

**Margin**

## 10. Padding

## Padding Top, Bottom, Left, Right

---

```
h1 {  
  text-align: center;  
  border: 3px solid blue;  
  border-radius: 5px;  
  margin-left: 400px;  
  margin-right: 400px;  
  margin-top: 100px;  
  margin-bottom: 100px;  
  
  padding-top: 20px;  
  padding-bottom: 20px;  
  padding-left: 20px;  
  padding-right: 20px  
}
```

<h1>Padding</h1>

**Padding**

## Padding Top, Right, Bottom, Left Shorthand

---

```
h2 {  
  text-align: left;  
  border: 3px solid red;  
  padding: 20px 20px 50px 50px;  
}
```

<h2>Padding Shorthand</h2>

**Padding Shorthand**

## 11. DIV

### Width Height

---

```
div {  
  width: 30%;  
  height: 50px;  
  border: 5px solid blue;  
  padding-left: 10px;  
  padding-right: 10px;  
  padding-top: 10px;  
  padding-bottom: 10px;  
}
```

```
<div>Berikut ini contoh pengaturan Width dan  
Height dalam bentuk persentase atau pixels dengan elemen div  
</div>
```

Berikut ini contoh pengaturan Width dan Height dalam bentuk persentase atau pixels dengan elemen div

## Box Model

```
div {  
  width: 300px;  
  border: 15px solid blue;  
  padding: 50px;  
  margin: 20px;  
}
```

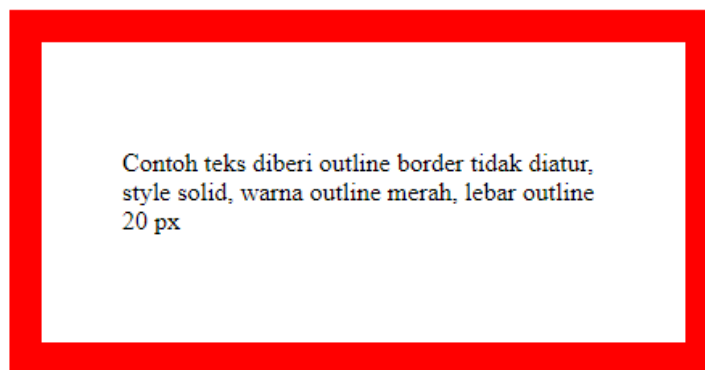
```
<div>Berikut ini contoh box model dengan menggunakan elemen div  
berisi pengaturan konten, margin, padding, border  
</div>
```

Berikut ini contoh box model dengan elemen div

## Outline

```
div.outline {  
  border: 0px solid black;  
  outline-style: solid;  
  outline-color: red;  
  outline-width: 20px;  
}
```

```
<div class="outline">  
  <p>Contoh teks diberi outline border tidak diatur,  
  style solid, warna outline merah, lebar outline 20 px</p>  
</div>
```



## 12. Fonts

Kelompok Fonts dikutip dari w3school.com

Generic Font Family	Examples of Font Names
Serif	Times New Roman Georgia Garamond
Sans-serif	Arial Verdana Helvetica
Monospace	Courier New Lucida console Monaco
Cursive	<i>Brush Script MT</i> <i>Lucida Handwriting</i>
Fantasy	<b>Copperplate</b> Papyrus

```
h1 {  
  font-family: Arial, Helvetica, sans serif;  
}  
p {  
  font-family: "lucida", "courier new", monospace;  
}  
p.times {  
  font-family: "times new roman";  
}  
p.helve {  
  font-family: Helvetica, Arial, serif;  
}
```

```
<h1>Judul Font Arial</h1>  
<p>Paragraf pertama menggunakan font lucida console</p>  
<p class="times">Paragraf kedua menggunakan font times new roman</p>  
<p class="helve">Paragraf ketiga menggunakan font Helvetica</p>
```

## Judul Font Arial

Paragraf pertama menggunakan font lucida console

Paragraf kedua menggunakan font times new roman

Paragraf kedua menggunakan font Helvetica

### Best Web Safe Fonts untuk HTML dan CSS

---

- Arial (sans-serif)
- Verdana (sans-serif)
- Tahoma (sans-serif)
- Trebuchet MS (sans-serif)
- Times New Roman (serif)
- Georgia (serif)
- Garamond (serif)
- Courier New (monospace)
- Brush Script MT (cursive)

```
p.best {  
    font-family: Tahoma, sans serif;  
}  
  
<p class="best">Paragraf keempat  
menggunakan font best safe fonts Tahoma  
</p>
```

Paragraf keempat menggunakan font best safe fonts Tahoma

## Google Fonts

Pada bagian head dituliskan link ke google fonts:

```
<head>  
<title>Belajar CSS Fonts</title>  
<link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Sofia">  
<link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Georgia, Helvetika">
```

```
<h1>Google Font Sofia</h1>  
<p>Contoh paragraf menggunakan google fonts kelompok sofia</p>  
<h2>Google Fonts Georgia</h2>
```

# Google Font Sofia

Contoh paragraf menggunakan google fonts kelompok sofia

## Google Fonts Georgia

### 13. Icons

Icon biasanya digunakan sebagai simbol pada tombol aksi seperti tombol daftar, login, simpan, tambah, edit, hapus. Kalau icon ingin berwarna tambahkan atribut color.

#### Font Awesome Icons

Untuk menggunakan icon di link ke sumber eksternal font awesome.com atau eksternal css

*Link ke fontawesome.com ditulis di bagian Head*

```
<script src="https://kit.fontawesome.com/a076d05399.js"  
crossorigin="anonymous"></script>
```

File js didapat setelah login ke fontawesome










*link ke CSS Eksternal ditulis di bagian Head*

```
<link href="assets/css/font-awesome.css" rel="stylesheet" />
```

Klas icon diawali **fas fa** atau **fa fa**

```
<!-- FontAwesome Styles-->  
<link href="assets/css/font-awesome.css" rel="stylesheet" />
```

```
<i class="fa fa-save"> Save</i>  
<i class="fa fa-bars"> Bar</i>  
<i class="fa fa-edit"> Edit</i>  
<i class="fa fa-envelope"> Email</i>  
<i class="fa fa-file"> File</i><br>  
  
<i class="fa fa-cloud"> Awan</i>  
<i class="fa fa-heart"> Hati</i>  
<i class="fa fa-car"> Mobil</i>  
<i class="fa fa-file"> File</i>  
<i class="fa fa-user"> User</i><br>
```

 Save  Bar  Edit  Email  File  
 Awan  Hati  Mobil  File  User

## Bootstrap Icons

Untuk menggunakan icon dilink ke sumber eksternal Bootstrap pada bagian head

```
<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
```

Icon bisa juga di link ke CSS Eksternal pada bagian head

```
<link href="assets/css/bootstrap.css" rel="stylesheet" />
```

Klas icon diawali **glyphicon**

```
<i class="glyphicon glyphicon-cloud">Awan</i>  
<i class="glyphicon glyphicon-remove">Close</i>  
<i class="glyphicon glyphicon-user">User</i>  
<i class="glyphicon glyphicon-envelope">Email</i>  
<i class="glyphicon glyphicon-thumbs-up">Suka</i>  
<i class="glyphicon glyphicon-save">Simpan</i>
```

 Awan  Close  User  Email  Suka  Simpan

## Google Icons

Untuk menggunakan icon di link ke googleapis. Link dituliskan di bagian head

```
<link rel="stylesheet"  
href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons">
```

```
<i class="material-icons">cloud</i>  
<i class="material-icons">favorite</i>  
<i class="material-icons">attachment</i>  
<i class="material-icons">computer</i>  
<i class="material-icons">traffic</i>
```



## 14. Tombol Link

Pengaturan pada link saat tombol akan di klik atau telah diklik

### Text Link

```
<style>  
  /* unvisited link */  
  a:link {  
    color: yellow;  
  }  
  
  /* visited link ketika link aktif */  
  a:visited {  
    color: green;  
  }  
  
  /* mouse over link ketika mouse diarahkan ke tombol */  
  a:hover {  
    color: red;  
  }  
  
  /* selected link setelah diklik */  
  a:active {  
    color: blue;  
  }  
</style>
```

```
<h3><a href="https://lpkfamikomjatinangor.com"  
  target="_blank"> Tombol Link</a>  
</h3>
```

[Tombol Link](#)

### Link Button (Tombol Link)

```
<style>
a:link, a:visited {
  background-color: white;
  color: black;
  border: 2px solid green;
  padding: 10px 20px;
  text-align: center;
  text-decoration: none;
  display: inline-block;
}

a:hover, a:active {
  background-color: blue;
  color: white;
}
</style>
```

```
<h3><a href="https://lpkfamikomjatinangor.com"
  target="_blank"> Tombol Link</a>
</h3>
```

Sebelum tombol ditekan    Ketika mouse diarahkan ke tombol

Tombol Link

Tombol Link

## 15. Navigation Bar

Navigation Bar (Navbar) merupakan tombol navigasi daftar menu yang terletak diatas halaman atau di bawah halaman

### Horizontal Navbar

Navbar berbentuk horizontal atau mendatar tempat meletakkan menu-menu

```
<style>
ul {
  list-style-type: none;
  margin: 0;
  padding-top: 20px;
  padding-right: 20px;
  overflow: hidden;
  background-color: darkblue;
  height: 70px;
}

li {
  float: left;
  font-family: verdana;
}

li a {
  display: block;
  color: white;
  text-align: center;
  padding: 14px 16px;
  text-decoration: none;
}

li a:hover, a:active {
  background-color: red;
  border-radius: 10px;
}
</style>
```

Gmail YouTube Maps Kotak Besar - Filmo... Akun Google Giving Tuesday Fac... Beranda - eBilling [...] 0% Complete - Za... Zamzar - File Conve...

Beranda **Profil** Galeri Berita Testimoni Kontak Faq's

Daftar Login

## Fixed Top Navbar

Navbar horizontal diatas halaman tidak bergerak ketika layar discroll ke bawah atau ke atas

```
<style>
body {margin:0;}

ul {
  list-style-type: none;
  margin: 0px;
  padding: 0;
  overflow: hidden;
  background-color: #333;
  position: relative;
  top: 0;
  width: 100%;
}

li {
  float: left;
}

li a {
  display: block;
  color: white;
  text-align: center;
  padding: 10px 11px;
  text-decoration: none;
}

li a:hover, a:active {
  background-color: red;
  border-radius: 10px;
}
</style>
```

## Fixed Bottom Navbar

Nabvar horizontal di bawah halaman tidak bergerak ketika layar di scroll ke bawah atau ke atas. Cara pembuatannya sama seperti membuat fixed top navbar, yang diubah pada bagian style **ul**, **bottom=0**

```
<style>
body {margin:0;}

ul {
  list-style-type: none;
  margin: 0;
  padding: 0;
  overflow: hidden;
  background-color: #333;
  position: fixed;
  bottom: 0;
  width: 100%;
}

li {
  float: left;
}

li a {
  display: block;
  color: white;
  text-align: center;
  padding: 14px 16px;
  text-decoration: none;
}

li a:hover, a:active {
  background-color: red;
  border-radius: 10px;
}
</style>
```



## 16. Dropdown Menu

Dropdown menu adalah tombol pilihan menu dengan daftar pilihan ke bawah.

```
<style>
.dropbtn {
  background-color: #4CAF50;
  color: white;
  padding: 16px;
  font-size: 16px;
  border: none;
  cursor: pointer;
}

.dropdown {
  position: relative;
  display: inline-block;
}

.dropdown-content {
  display: none;
  position: absolute;
  background-color: lightblue;
  min-width: 160px;
  box-shadow: 0px 8px 16px 0px rgba(0,0,0,0.2);
  z-index: 1;
}

.dropdown-content a {
  color: black;
  padding: 12px 16px;
  text-decoration: none;
  display: block;
}

.dropdown-content a:hover {background-color: yellow}

.dropdown:hover .dropdown-content {
  display: block;
}

.dropdown:hover .dropbtn {
  background-color: #3e8e41;
}
</style>
```

```
<div class="dropdown">
  <button class="dropbtn">Dropdown</button>
  <div class="dropdown-content">
    <a href="#">Link 1</a>
    <a href="#">Link 2</a>
    <a href="#">Link 3</a>
  </div>
</div>
```



## 17. Forms

### Padded Input

Menambahkan padding pada kolom input data dilengkapi margin untuk mengatur jarak setiap kolom input data

```
<style>
  input {
    width: 100%;
    padding: 12px 20px;
    margin: 8px 0;
    box-sizing: border-box;
  }
  body {
    margin-top: 100px;
    margin-left: 300px;
    margin-right: 300px;
    margin-bottom: 100px;
  }
</style>
```

### Sign Up

Username

Ahmad

Email

lpkfamikomjatinangor@gmail.com

Password

.....

Kirim

Batal

### Bordered Input

Menambahkan border pada kolom input data

```
<style>
input[type=text], input[type=email], input[type=password]{
    width: 100%;
    padding: 12px 20px;
    margin: 8px 0;
    box-sizing: border-box;
    border: 2px solid blue;
    border-radius: 5px;
}
input[type=button], [type=submit]{
    width: 100px;
    border: 2px solid green;
    border-radius: 5px;
    margin-top: 30px;
    padding: 12px 20px;
    background-color: yellow;
    margin-right: 10px;
}
</style>
```

### Sign Up

Username

Ahmad

Email

lpkfamikomjatinangor@gmail.com

Password

.....

Kirim

Batal

## Responsive

Menyesuaikan layar dengan berbagai ukuran layar

```
<style>
* {
  box-sizing: border-box;
}

input[type=text], select, textarea {
  width: 100%;
  padding: 12px;
  border: 1px solid #ccc;
  border-radius: 4px;
  resize: vertical;
}

label {
  padding: 12px 12px 12px 0;
  display: inline-block;
}

input[type=submit] {
  background-color: darkblue;
  color: white;
  padding: 12px 20px;
  border: none;
  border-radius: 5px;
  cursor: pointer;
  float: right;
}
```

```
input[type=submit]:hover {
  background-color: red;
}

.container {
  border-radius: 5px;
  background-color: #f2f2f2;
  padding: 20px;
}

.col-25 {
  float: left;
  width: 25%;
  margin-top: 6px;
}

.col-75 {
  float: left;
  width: 75%;
  margin-top: 6px;
}
```

```
/* Clear floats after the columns */  
.row::after {  
  content: "";  
  display: table;  
  clear: both;  
}  
  
/* Responsive layout - when the screen is less than 600px wide,  
   instead of next to each other */  
@media screen and (max-width: 600px) {  
  .col-25, .col-75, input[type=submit] {  
    width: 100%;  
    margin-top: 0;  
  }  
}  
</style>
```

## Form Kontak

Nama	<input type="text" value="Nama Anda"/>
Alamat	<input type="text" value="Alamat"/>
Asal Kota	<input type="text" value="Bandung"/> ▼
Judul Pesan	<input type="text" value="Tuliskan pesan disini"/>
	<input type="submit" value="Submit"/>

## 2. KETERAMPILAN YANG DIPERLUKAN DALAM MENGENAL CSS

Untuk mengenal CSS, keterampilan yang diperlukan adalah:

Modul Pelatihan Berbasis Kompetensi Junior Web Developer <b>Unit Kompetensi : Menulis Kode Dengan Prinsip  Sesuai Guidelines dan Best Practices</b>	Kode Modul <b>J.620100.016.01</b>
---	--------------------------------------

1. Cara mengenal Elemen dan Atribut yang akan diberi style CSS.
  - a. Elemen diawali dengan kurung siku <tag awal>. Misal <p>
  - b. Atribut diawali dengan kata style = "nama style". Misal style="color:blue"
  - c. Isi elemen setelah tag awal dan atribut. Misalnya <p style="color:blue">Profil Perusahaan
  - d. Setelah selesai, tutup elemen dengan tag akhir </p>.

Keseluruhan elemen dan atribut ditulis sebagai berikut:

**<p style="color:blue">Profil Perusahaan</p>**

Hasilnya:

**Profil Perusahaan**

2. Cara Mengenal Inline CSS, Internal CSS, dan Eksternal CSS
  - a. Inline CSS adalah CSS yang dibuat di dalam setiap elemen HTML sebagai atribut dengan nama atribut "style".
    - 1) Selector. Tentukan selector yang akan dibuat CSS, misal paragraf p.
    - 2) Property. Tentukan property nya. Misal color.
    - 3) Value. Tentukan value nya misal blue. Inline CSS ditulis sebagai berikut:

**<p style="color: blue">Profil Perusahaan</p1>**

Hasilnya:

**Profil Perusahaan**

- b. Eksternal CSS adalah CSS yang dilink ke suatu file CSS atau link ke website CSS yang menjadi acuan.
  - 1) CSS di link ke file CSS
    - Menyiapkan style css di dalam folder CSS misalnya styleku.css
    - Membuat link ke style CSS tersebut pada bagian head HTML sebagai berikut:

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

## 2) CSS di link ke website CSS

- Menyiapkan link ke sumber eksternal, misal ke googleapis.
- Membuat link ke sumber eksternal tersebut sebagai berikut:

```
<link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Sofia">
```

### c. Internal CSS adalah CSS yang dibuat pada bagian head HTML untuk setiap selector, diawali tag style.

- Menyiapkan selector (elemen, property, value).

Elemen: **h1, h3, h4**

Property: **text-align, color**

Value: **center, red**

- Menuliskan selector setelah style sebagai berikut:

```
3 <head>
4 <title>Belajar CSS</title>
5 <style>
6 h1, h3, h4 {
7   text-align: center;
8   color: red;
9 }
10 </style>
11 </head>
```

Hasilnya teks ditengah layar dan warnanya merah:

## elemen selector

### id selector

### class selector

### universal selector

### grouping selector

Modul Pelatihan Berbasis Kompetensi Junior Web Developer <b>Unit Kompetensi : Menulis Kode Dengan Prinsip Sesuai Guidelines dan Best Practices</b>	Kode Modul <b>J.620100.016.01</b>
--	--------------------------------------

## DAFTAR PUSTAKA

### A. Dasar Perundang-undangan

Keputusan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia No. 282 Tahun 2016 Tentang Penetapan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Kategori Informasi dan Komunikasi Golongan Pokok Aktivitas Pemrograman, Konsultasi Komputer dan Kegiatan Yang berhubungan dengan itu Bidang Software Development

### B. Buku Referensi

-

### C. Referensi Lainnya

1. CSS Tutorial, <https://www.w3schools.com/default.asp>
2. Belajar CSS dan HTML, <https://www.malasngoding.com/tag/modul-css-lengkap-pdf/>
3. Tutorial CSS: Pengenalan Dasar CSS untuk Pemula (dan Tips Belajar CSS), <https://www.petanikode.com/css-untuk-pemula/>
4. Belajar CSS: Apa itu CSS dan Cara Membuatnya Untuk Pemula, <https://www.rumahweb.com/journal/belajar-css/>
5. CSS Cheat Sheet – A Basic Guide to CSS, <https://www.geeksforgeeks.org/css-cheat-sheet-a-basic-guide-to-css/>

## DAFTAR PERALATAN DAN BAHAN

### A. Daftar Peralatan

No	Nama Peralatan	Keterangan
1	Komputer	Minimal Processor Dual Core RAM 4GB
2	Laptop	Minimal Processor Dual Core RAM 4 GB
3	LCD Proyektor	
4	Layar Proyektor	
5	Laser Pointer	
6	Modem atau HP	

### B. Daftar Bahan

No	Nama Bahan	Keterangan
1	Modul Pelatihan (Buku Informasi, Buku Kerja, Buku Penilaian)	
2	Kertas HVS A4	
3	Spidol Whiteboard	
4	Tinta Printer	
5	Software Xampp 64 bit	
6	Software Sublime Text	
7	Software Sistem Operasi Windows 64 bit	

Modul Pelatihan Berbasis Kompetensi Junior Web Developer <b>Unit Kompetensi : Menulis Kode Dengan Prinsip  Sesuai Guidelines dan Best Practices</b>	Kode Modul <b>J.620100.016.01</b>
---	--------------------------------------

### DAFTAR PENYUSUN MODUL

No	Nama	Profesi
1	Taswin Bramana, SE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pimpinan LPK Famikom</li> <li>• Trainer bersertifikasi Junior Web Developer</li> <li>• Trainer bersertifikasi Metodologi Instruktur</li> </ul>