

## PANDUAN SINGKAT HTML CSS

```
<div class="header">  
  <h1>Judul</h1>  
  <p>Ubah ukuran window browser untuk melihat efek responsifnya.</p>  
</div>
```

Pada gambar diatas ada perintah <div></div> dimana kode tersebut biasanya untuk mengelompokkan elemen atau tag-tag agar menjadi sebuah grup. Dan tag div ini juga digunakan untuk mendefinisikan id atau class dari css

```
{* {  
  box-sizing: border-box;  
}
```

Tanda \* pada css dapat diartikan keseluruhan tag menggunakan propertis tersebut, sedangkan propertis box-sizing merupakan properti untuk menentukan ukuran element HTML, ada dua macam isi dari box-sizing diantaranya content-box dan border-box, onten-box merupakan nilai default dari box-sizing dimana nilai ini berarti lebar dan tinggi element hanya mencakup kontennya saja sedangkan padding dan border ditambahkan diluar lebar dan tinggi yang diatur. Sedangkan border-box lebar dan tinggi elemen akan mencakup konten, padding, dan border

```
body {  
  margin: 0;  
}
```

Pada gambar yang dilingkari artinya propertis tersebut dapat digunakan oleh tag body, sedangkan propertis margin merupakan ruang kosong yang mengelilingi element HTML.

```
.header {  
  width: 1280px;  
  position: fixed;  
}
```

Pada gambar yang dilingkari artinya properti tersebut dapat digunakan pada div class

```
topnav a {  
  float: left;  
  color: #f2f2f2;  
  text-align: center;  
  padding: 14px 16px;  
  text-decoration: none;  
}
```

Pada gambar yang dilingkari artinya properti tersebut dapat digunakan pada div class topnav dan didalam class tersebut terdapat tag a

```
.topnav a: hover {  
  background-color: red;  
  color: orange;  
}
```

Pada gambar yang di linkari terdapat kata hover, hover sendiri mempunyai arti yaitu suatu fungsi yang hanya berjalan diatas suatu objek tertentu

Properti :

- Padding => ukuran banner judul 100, 12ruang tambahan yang diberikan di sekitar konten elemen, namun berada di dalam batas atau border elemen tersebut
- Width => Ukuran Lebar
- Height => Ukuran Lebar
- Position => properti yang digunakan untuk mengatur posisi elemen HTML
- Color => merubah warna
- Background-color => merubah background warna
- Float => properti yang digunakan dalam web development untuk mengubah cara elemen HTML disusun di dalam container web
- Text-align => Merubah posisi text
- Border => garis batas yang bisa digunakan di setiap elemen
- Cursor => untuk merubah tipe cursor
- Display => properti yang digunakan untuk mengontrol layout elemen HTML pada halaman web
- Box-shadow => salah satu instrumen desain yang dapat memberikan dimensi tambahan pada elemen web, menciptakan kedalaman, kontras, dan nuansa visual yang menarik
- Min-width => untuk menentukan lebar minimum dari suatu elemen
- Z-index => untuk menentukan sejauh mana elemen menumpuk satu sama lain di bidang z atau sumbu kedalaman
- Text-decoration => untuk menentukan huruf besar dan huruf kecil dalam sebuah teks

## Contoh Coding HTML

```
</div>
<!-- class bernama header -->
<div class="topnav">
  <a href="left.html" target="_self">Link</a>
  <a href="#">Link</a>
  <a href="#">Link</a>
  <div class="dropdown">
    <button class="dropbtn">Dropdown</button>
    <div class="dropdown-content">
      <a href="#">contoh 1</a>
      <a href="#">contoh 2</a>
      <a href="#">contoh 3</a>
      <a href="#">contoh 4</a>
    </div>
  </div>
</div>
<!-- class bernama row -->
<div class="row">
  <!-- class bernama column side -->
  <div class="column side">
    <h2>Side</h2>
    <p>Lorem ipsum dolxor sit amet, consectetur adipiscing elit.</p>
  </div>
  <!-- class bernama column side -->
  <div class="column middle">
    <h2>Main Content</h2>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas sit :
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas s:
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas s:
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas s:
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas s:
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas s:
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas s:
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas sit :
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas s:
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas s:
  </div>
</div>
</body>
</html>
```

## Contoh Coding CSS

```
1  *{
2    box-sizing: border-box;
3  }
4  body {
5    margin: 0;
6  }
7  /* Style untuk header */
8  .header {
9    width:1280px;
10   position: fixed;
11 }
12 /* Style untuk menu navigasi atas/top navigation bar */
13 .topnav {
14   width:1280px;
15   margin:150px 0px;
16   position : fixed;
17   background-color: tomato;
18 }
19 /* Style untuk link-link topnav/topnav links */
20 .topnav a {
21   float: left;
22   color: #f2f2f2;
23   text-align: center;
24   padding: 14px 16px;
25   text-decoration: none;
26 }
27 /* Mengubah warna link pada saat mouse di link (hover) */
28 .topnav a:hover {
29   background-color: red;
30   color: orange;
31 }
32
33 .dropbtn {
34   background-color: tomato;
35   color: white;
36   padding: 16px;
37   font-size: 16px;
38   border: none;
39   cursor: pointer;
40 }
41 .dropdown {
42   position: relative;
43   display: inline-block;
44 }
45
46 /* Dropdown Content (Hidden by Default) */
47 .dropdown-content {
48   display: none;
49   position: absolute;
50   background-color: red;
```

```

49     position: absolute;
50     background-color: red;
51     min-width: 160px;
52     box-shadow: 0px 8px 16px 0px rgba(0,0,0,0.2);
53     z-index: 1;
54 }
55
56 /* Links inside the dropdown */
57 .dropdown-content a {
58     color: white;
59     padding: 12px 16px;
60     text-decoration: none;
61     display: block;
62 }
63
64 /* Change color of dropdown links on hover */
65 .dropdown-content a:hover {background-color: red}
66
67 /* Show the dropdown menu on hover */
68 .dropdown:hover .dropdown-content {
69     display: block;
70 }
71
72 /* Change the background color of the dropdown button whe
73 .dropdown:hover .dropbtn {
74     background-color: red;
75 }
76
77 /* Membuat tiga kolom yang tidak sama di mana masing-masi
78 lainnya */
79 .column {
80     float: left;
81     height: 70%;
82     padding: 20px 10px;
83 }
84
85 /* Left and right column */
86 .column.side {
87     width: 20%;
88     background-color : yellow;
89 }
90
91 /* Middle column */
92 .column.middle {
93     width: 80%;
94     background-color : lightyellow;
95 }
96
97 /* Clear floats after the columns */
98 .row:after {
99     content: "";
100     display: table;

```

```
95     content:      ;
96     display: table;
97 }
98 /* Style untuk footer */
99 .footer {
100     background-color: OrangeRed;
101     color: yellow;
102     padding: 10px;
103     text-align: center;
104 }
105
```