



CASCADING STYLE-SHEET

Display dan Position

Alfan Hidayatullah - Jong Koding 2021

“

DISPLAY

**Mengatur secara spesifik
tipe dari box yang kita
buat dalam HTML**

Properti Display

BLOCK

Elemen block akan membuat sebuah elemen yang akan memenuhi lebar Elemen induknya

INLINE

Inline bersifat seperti text, tidak akan membuat baris baru ketika elemen tersebut dibuat

FLEX

Elemen ditampilkan sebagai blok yang flexible yang dapat mengikuti ukuran container / bungkusnya

NONE

Element tidak akan ditampilkan dalam layar kita

DISPLAY: BLOCK;

Elemen yang diberi property display: block; akan muncul pada line baru dan memiliki lebar memenuhi containernya



```
<!-- Index.html -->
<html>
  <head>
    <title>Belajar Display</title>

    <link rel="stylesheet" href="style.css" />
  </head>

  <body>
    <section class="block"></section>
  </body>
</html>
```



```
/* Style.css */
.block {
  display: block;
  height: 200px;
  background: #E40217;
}
```

DISPLAY: INLINE;

Pada property ini, pengaturan Height dan Width tidak akan berpengaruh.



```
<!-- Index.html -->
<html>
  <head>
    <title>Belajar Display</title>

    <link rel="stylesheet" href="style.css" />
  </head>

  <body>
    <div class="inline"></div>
  </body>
</html>
```



```
/* Style.css */
.inline {
  display: inline;
  height: 200px;
  background: #E40217;
}
```

DISPLAY: INLINE-BLOCK;

Pada property ini, pengaturan Height dan Width tidak akan berpengaruh. Tetapi, elemen akan dibuat tetap pada line yang sama dengan elemen sebelumnya



```
<!-- Index.html -->
<html>
  <head>
    <title>Belajar Display</title>

    <link rel="stylesheet" href="style.css" />
  </head>

  <body>
    <div class="inline"></div>
  </body>
</html>
```



```
/* Style.css */
.inline {
  display: inline-block;
  height: 200px;
  background: #E40217;
}
```

DISPLAY: FLEX;

Pada property ini, pengaturan Height dan Width tidak akan berpengaruh.



```
<!-- Index.html -->
<html>
  <head>
    <title>Belajar Display</title>

    <link rel="stylesheet" href="style.css" />
  </head>

  <body>
    <div class="flexbox"></div>
  </body>
</html>
```



```
/* Style.css */
.flexbox {
  display: flex;
  height: 200px;
  background: #E40217;
}
```



DISPLAY: NONE;

Elemen yang menggunakan properti ini akan hilang dari tampilan.



```
<!-- Index.html -->
<html>
  <head>
    <title>Belajar Display</title>

    <link rel="stylesheet" href="style.css" />
  </head>

  <body>
    <div class="none"></div>
  </body>
</html>
```



```
/* Style.css */
.none {
  display: none;
}
```


“

POSITION

**Mengatur tata letak
sebuah elemen pada
halaman web**

Properti Position

1

STATIC

Elemen ditampilkan sesuai dengan urutannya pada halaman web

3

ABSOLUTE

Elemen ini mengikuti tata letak elemen non-static induknya

5

STICKY

Elemen akan bersifat relative pada window, sampai bertemu offset ketika scroll

2

RELATIVE

Sama seperti static, hanya saja elemen yang ada didalamnya dapat menggunakan properti top, left, right, bottom, dan z-index

4

FIXED

Elemen ini akan relative mengikuti layar, Posisinya tetap ketika di-scroll

POSITION: STATIC;

Secara default semua elemen HTML memiliki properti ini.



```
<!-- Index.html -->
<html>
  <head>
    <title>Belajar Display</title>

    <link rel="stylesheet" href="style.css" />
  </head>

  <body>
    <div class="static"></div>
  </body>
</html>
```



```
/* Style.css */
.static {
  position: static;
}
```

POSITION: RELATIVE;

Sama seperti static, hanya dapat mengaktifkan properti top, left, right, bottom, dan z-index untuk elemen di dalamnya



```
<!-- Index.html -->
<html>
  <head>
    <title>Belajar Display</title>

    <link rel="stylesheet" href="style.css" />
  </head>

  <body>
    <div class="relative"></div>
  </body>
</html>
```



```
/* Style.css */
.relative {
  position: relative;
}
```

POSITION: ABSOLUTE;

Elemen dengan properti ini dapat bekerja di dalam elemen induk non-static



```
<!-- Index.html -->
<html>
  <head>
    <title>Belajar Display</title>

    <link rel="stylesheet" href="style.css" />
  </head>

  <body>
    <div class="relative">
      <div class="absolute">
        <div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```



```
/* Style.css */
.relative {
  position: relative;
}
.absolute {
  position: absolute;
  top: 0;
  left: 0;
}
```



POSITION: FIXED;

Elemen ini tidak akan berpindah ketika layar kita di-scroll



```
<!-- Index.html -->
<html>
  <head>
    <title>Belajar Display</title>

    <link rel="stylesheet" href="style.css" />
  </head>

  <body>
    <div class="fixed"></div>
  </body>
</html>
```



```
.fixed {
  position: fixed;
}
```

POSITION: STICKY;

Elemen ini tidak akan berpindah sampai bertemu offset elemen induk yang di-scroll



```
<!-- Index.html -->
<html>
  <head>
    <title>Belajar Display</title>

    <link rel="stylesheet" href="style.css" />
  </head>

  <body>
    <div class="sticky"></div>
  </body>
</html>
```



```
.sticky {
  position: sticky;
}
```