

W3.CSS DISPLAY dan BUTTON

Oleh: Taryana Suryana M.Kom
Teknik Informatika Unikom

taryanarx@email.unikom.ac.id

taryanarx@gmail.com

[Line/Telegram: 081221480577](https://t.me/081221480577)

10.W3.CSS Display

Kelas display memungkinkan Anda untuk menampilkan elemen HTML di posisi tertentu di dalam elemen HTML lainnya

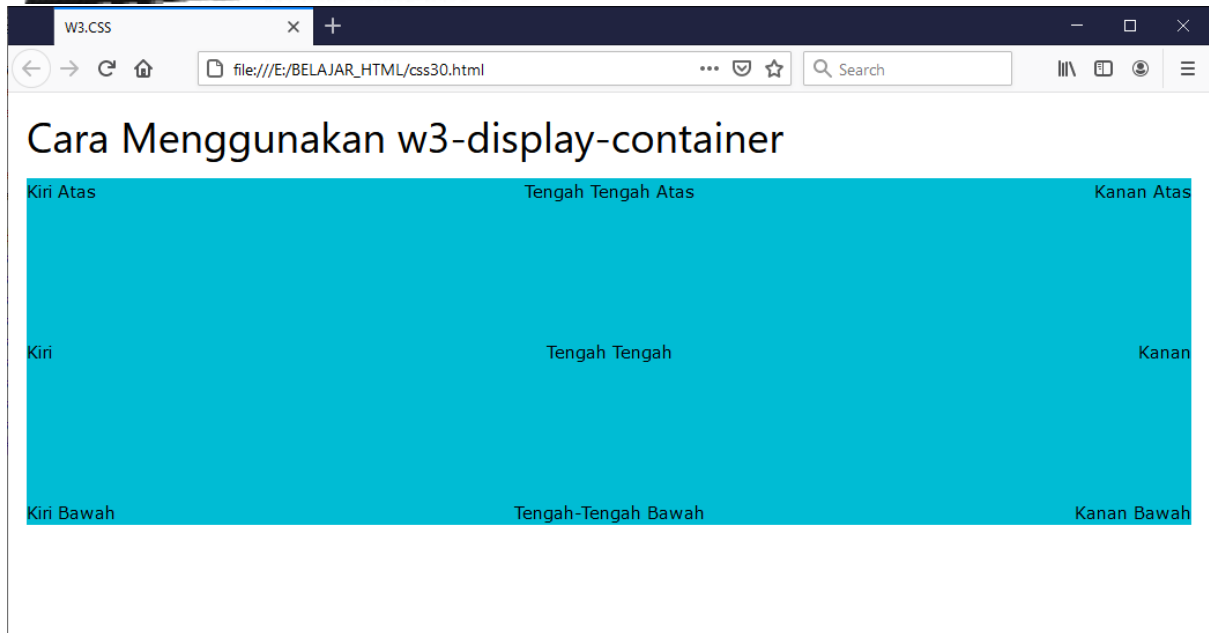


KELAS	DEFINISI
w3-display-container	Container untuk w3-display-class
w3-display-topleft	Menampilkan konten di sudut kiri atas w3-display-container
w3-display-topright	w3-display-topright Menampilkan konten di sudut kanan atas w3-display-container
w3-display-bottomleft	Menampilkan konten di sudut kiri bawah w3-display-container
w3-display-bottomright	Menampilkan konten di sudut kanan bawah w3-display-container
w3-display-left	Menampilkan konten ke kiri (kiri tengah) dari w3-display-container
w3-display-right	Menampilkan konten di sebelah kanan (kanan tengah) dari w3-display-container
w3-display-middle	Menampilkan konten di tengah (tengah) w3-display-container
w3-display-topmiddle	Menampilkan konten di tengah atas w3-display-container

w3-display-bottommiddle	Menampilkan konten di tengah bawah w3-display-container
w3-display-position	Menampilkan konten pada posisi tertentu di w3-display-container
w3-display-hover	Menampilkan konten di hover di dalam w3-display-container
w3-left	Menampilkan elemen ke kiri (float: kiri)
w3-right	Menampilkan elemen ke kanan (float: kanan)
w3-show	Menunjukkan elemen (display: block)
w3-hide	Menyembunyikan elemen (display: none)
w3-mobile	mengutamakan tampilan seluler lebih responsive ke elemen apa pun. Menampilkan elemen sebagai elemen blok pada perangkat seluler

NamaFile:css30.html

```
<html>
<title>W3.CSS</title>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="w3.css">
<body>
<div class="w3-container">
<h1>Cara Menggunakan w3-display-container</h1>
<div class="w3-display-container w3-cyan" style="height:300px;">
<div class="w3-display-topleft">Kiri Atas</div>
<div class="w3-display-topright">Kanan Atas</div>
<div class="w3-display-bottomleft">Kiri Bawah</div>
<div class="w3-display-bottomright">Kanan Bawah</div>
<div class="w3-display-left">Kiri</div>
<div class="w3-display-right">Kanan</div>
<div class="w3-display-middle">Tengah Tengah</div>
<div class="w3-display-topmiddle w3-hide-small">Tengah Tengah Atas</div>
<div class="w3-display-bottommiddle w3-hide-small">Tengah-Tengah
Bawah</div>
</div>
</div>
</body>
</html>
```



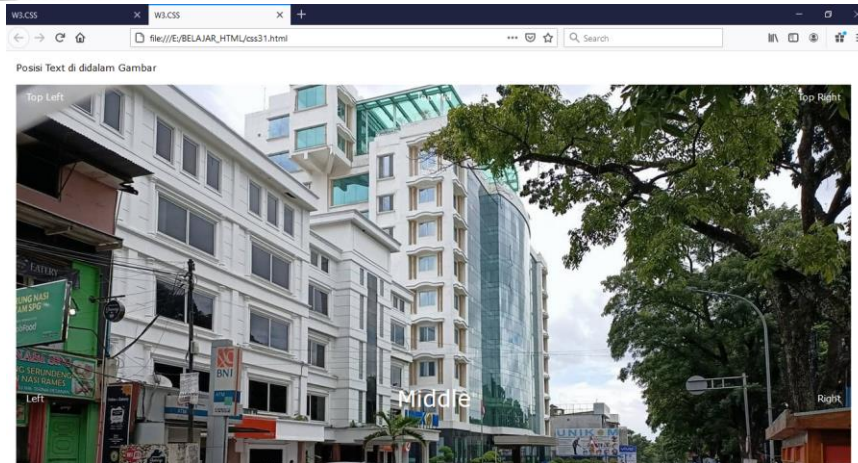
Gambar 10.1. Posisi text menggunakan kelas display

10.1. Menampilkan Text di Dalam Gambar

Jika anda ingin menampilkan text atau tulisan diatas gambar, maka dapat dilakukan dengan menggunakan kelas w3-display-container, seperti contoh berikut:

NamaFile:css31.html

```
<html>
<title>W3.CSS</title>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="w3.css">
<body>
<div class="w3-container">
  <p>Posisi Text di didalam Gambar</p>
  <div class="w3-display-container w3-text-white">
    
    <div class="w3-padding w3-display-topleft">Top Left</div>
    <div class="w3-padding w3-display-topright">Top Right</div>
    <div class="w3-padding w3-display-bottomleft">Bottom Left</div>
    <div class="w3-padding w3-display-bottomright">Bottom Right</div>
    <div class="w3-padding w3-display-topmiddle">Top Mid</div>
    <div class="w3-padding w3-display-left">Left</div>
    <div class="w3-padding w3-display-right">Right</div>
    <div class="w3-padding w3-display-middle w3-xxlarge">Middle</div>
    <div class="w3-padding w3-display-bottommiddle">Bottom Mid</div>
  </div>
</div>
</body>
</html>
```



Gambar 10.2. Posisi text diatas gambar

10.2. Menggunakan Kelas w3-display-hover

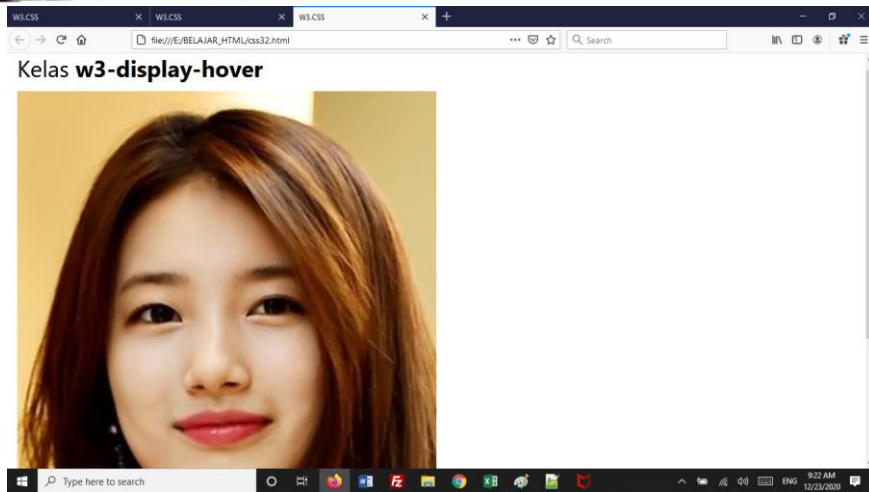
Kelas w3-display-hover dapat dikombinasikan dengan kelas efek dan animasi untuk membuat efek hover yang keren:

NamaFile:css32.html

```
<html>
<title>W3.CSS</title>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="w3.css">
<body>

<div class="w3-container">
  <h1>Kelas <strong>w3-display-hover</strong></h1>
  <div class="w3-display-container w3-hover-opacity" style="width:50%">
    
    <div class="w3-display-middle w3-display-hover w3-xlarge">
      <button class="w3-button w3-black">Baesuzu</button>
    </div>
  </div>
</div>

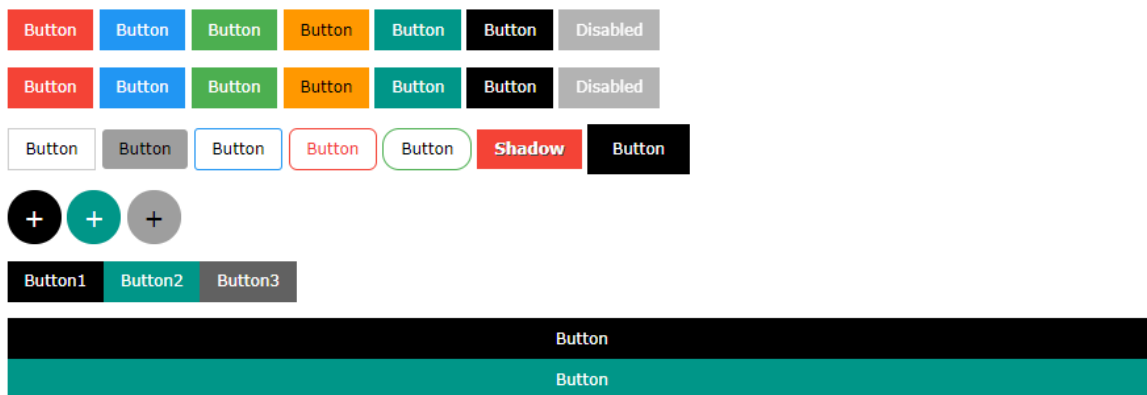
</body>
</html>
```



Gambar 10.3. Display Hover

10.3.W3.CSS Button Classes

W3.CSS menyediakan kelas untuk membuat tombol berikut:



Gambar 10.4. Berbagai Tombol

KELAS	DEFINISI
w3-btn	Tombol persegi panjang dengan efek bayangan melayang. Warna default adalah hitam.
w3-button	Tombol persegi panjang dengan efek melayang abu-abu. Warna default abu-abu muda di W3.CSS versi 3. Warna default diwarisi dari elemen induk di versi 4.
w3-bar	Sebuah bar horizontal yang dapat digunakan untuk mengelompokkan tombol menjadi satu.
w3-blok	Kelas yang dapat digunakan untuk menentukan tombol lebar penuh (100%).
w3-circle	Dapat digunakan untuk mendefinisikan tombol lingkaran.
w3-ripple	Dapat digunakan untuk membuat efek riak.

10.3.1. Tombol

Baik kelas `w3-button` dan kelas `w3-btn` menambahkan perilaku tombol ke elemen HTML apa pun.

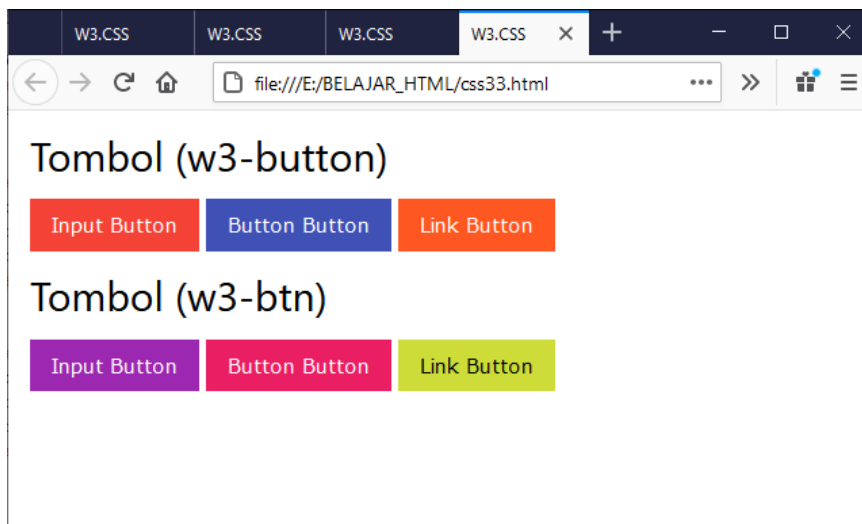
Elemen yang paling umum digunakan adalah `<input type = "button">`, `<button>`, dan `<a>`:

NamaFile:css33.html

```
<html>
<title>W3.CSS</title>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="w3.css">
<body>

<div class="w3-container">
  <h2>Tombol (w3-button)</h2>
  <input type="button" class="w3-button w3-red" value="Input Button">
  <button class="w3-button w3-indigo">Button Button</button>
  <a href="#" class="w3-button w3-deep-orange">Link Button</a>
</div>

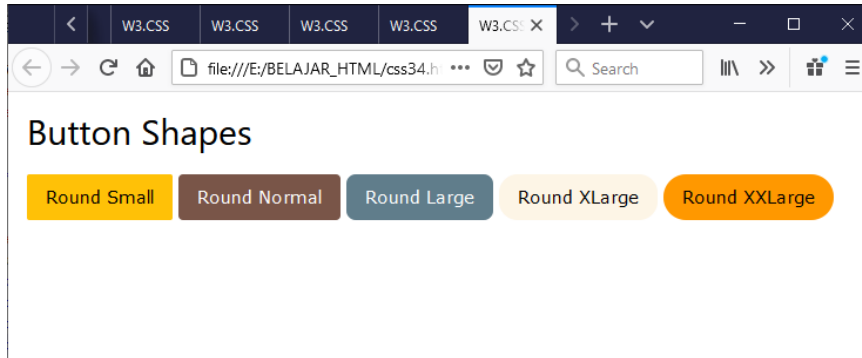
<div class="w3-container">
  <h2>Tombol (w3-btn)</h2>
  <input type="button" class="w3-btn w3-purple" value="Input Button">
  <button class="w3-btn w3-pink">Button Button</button>
  <a href="#" class="w3-btn w3-lime">Link Button</a>
</div>
</body>
</html>
```



Gambar 10.5. Kelas Tombol

10.3.2.Button Shapes

Kelas w3-round-size digunakan untuk menambahkan batas bulat ke tombol:



Gambar 10.6. Kelas Button Shapes

NamaFile:css34.html

```
<html>
<title>W3.CSS</title>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="w3.css">
<style>
.w3-btn { width:150px;}
</style>
<body>

<div class="w3-container">
  <h2>Button Shapes</h2>
  <p><button class="w3-button w3-amber w3-round-small">Round Small</button>
  <button class="w3-button w3-brown w3-round">Round Normal</button>
  <button class="w3-button w3-blue-gray w3-round-large">Round Large</button>
  <button class="w3-button w3-sand w3-round-xlarge">Round XLarge</button>
  <button class="w3-button w3-orange w3-round-xxlarge">Round XXLLarge</button></p>
</div>

</body>
</html>
```

10.4.Semua Elemen diJadikan Tombol

Dengan W3.CSS, semua element html dapat dijadikan tombol, contoh berikut adalah Gambar dijadikan tombol

NamaFile:css35.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<title>W3.CSS</title>
```


10.5. Tombol Melingkar

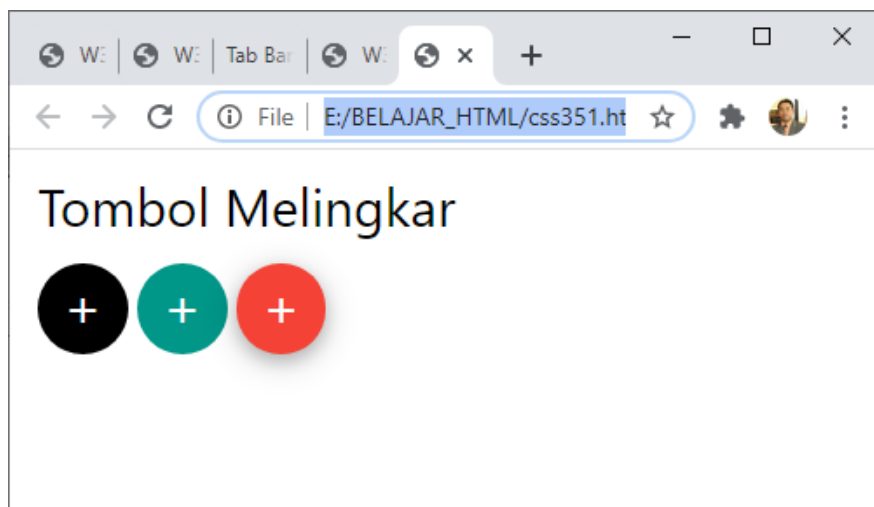
Kelas `w3-circle` dapat digunakan untuk membuat tombol melingkar:

NamaFile:css351.html

```
<html>
<title>W3.CSS</title>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="w3.css">
<body>

<div class="w3-container">
  <h2>Tombol Melingkar</h2>
  <button class="w3-button w3-xlarge w3-circle w3-black">+</button>
  <button class="w3-button w3-xlarge w3-circle w3-teal">+</button>
  <button class="w3-button w3-xlarge w3-circle w3-red w3-card-4">+</button>
</div>

</body>
</html>
```



Gambar 10.11. Tombol melingkar

10.6. Tombol Kotak

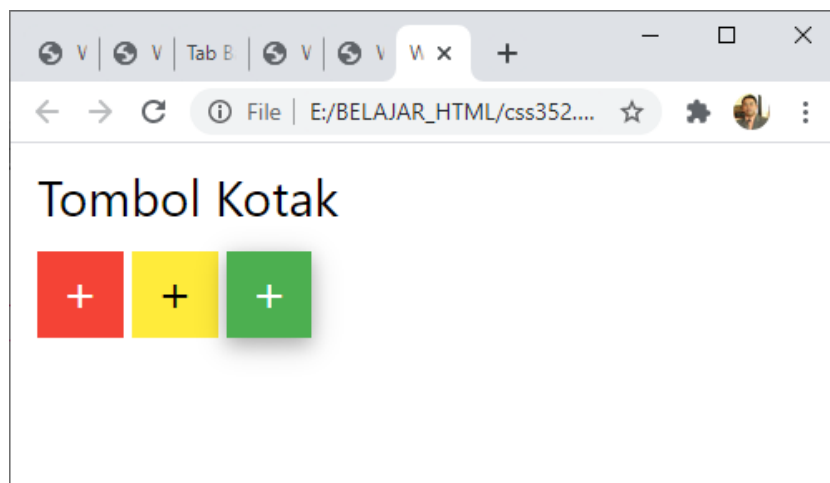
Kelas `w3-button` dapat digunakan untuk membuat tombol kotak:

NamaFile:css351.html

```
<html>
<title>W3.CSS</title>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="w3.css">
<body>

<div class="w3-container">
  <h2>Tombol Kotak</h2>
  <button class="w3-button w3-xlarge w3-red">+</button>
  <button class="w3-button w3-xlarge w3-yellow">+</button>
  <button class="w3-button w3-xlarge w3-green w3-card-4">+</button>
</div>

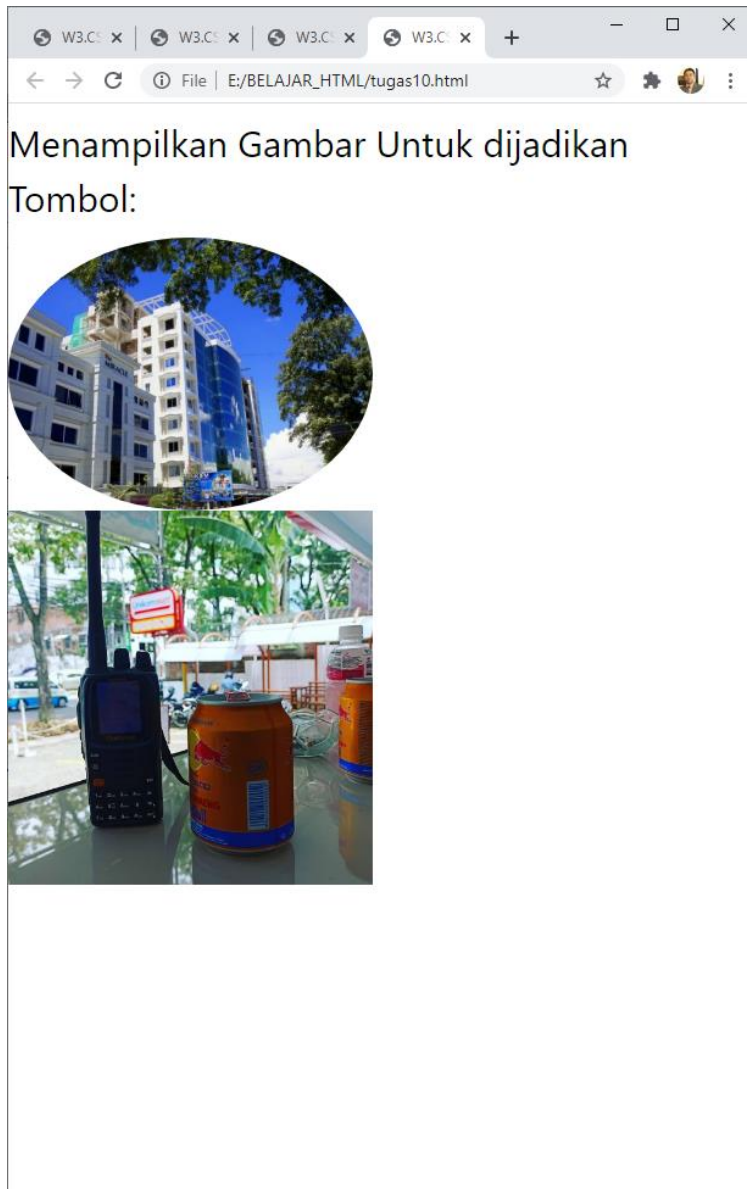
</body>
</html>
```



Gambar 10:12 Tombol Kotak

TUGAS 10.

Dengan Menggunakan w3.css Button, , buat program Untuk Menampilkan Gambar tombol bulat dan kotak seperti berikut:



Gambar atau foto bisa diganti dengan foto Anda Masing-masing, Kumpulkan Program dan Screenshot tampilan dalam format PDF, Paling Lambat Hari Minggu Sore Tanggal 3 Januari 2021