

W3.CSS DISPLAY dan BUTTON

Oleh: Taryana Suryana M.Kom Teknik Informatika Unikom

taryanarx@email.unikom.ac.id taryanarx@gmail.com Line/Telegram: 081221480577

10.W3.CSS Display

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

Top Left	Top Middle	Top Right
Left	Middle	Right
Bottom Left	Bottom Middle	Bottom Right

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

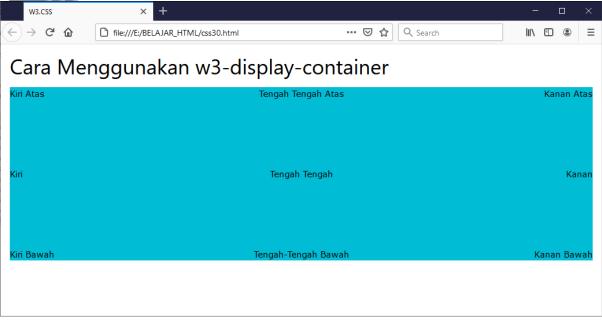


w3-display-topmiddle	Menampilkan konten di tengah atas w3-display- container
w3-display-bottommiddle	Menampilkan konten di tengah bawah w3-display- container
w3-display-position	Menampilkan konten pada posisi tertentu di w3- display-container
w3-display-hover	Menampilkan konten di hover di dalam w3- 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

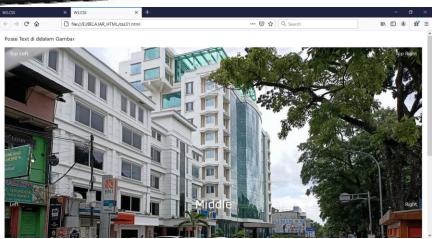
10.1.Menampilkan Text di Dalam Gambar

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">
   Posisi Text di didalam Gambar
  <div class="w3-display-container w3-text-white">
    <img src="unikom-du.jpg" alt="Lights" style="width:100%">
    <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>
```





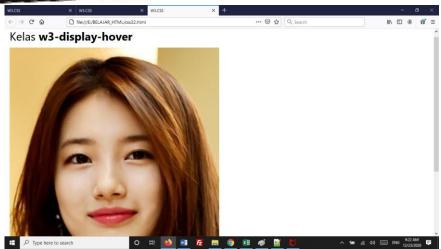
Gambar 10.2. Posisi text diatas gambar

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%">
 <img src="baesuzy.jpg" alt="Avatar" style="width:100%">
 <div class="w3-display-middle w3-display-hover w3-xlarge">
  <button class="w3-button w3-black">Baesuzy
 </div>
  </div>
</div>
</body>
</html>
```

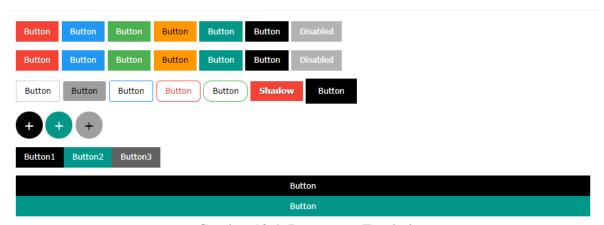




Gambar 10.3. Display Hover

10.3.W3.CSS Button Classes

W3.CSS menyediakan kelas untuk membuat tombol berikut:



Gambar 10.4. Bermacam 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.	



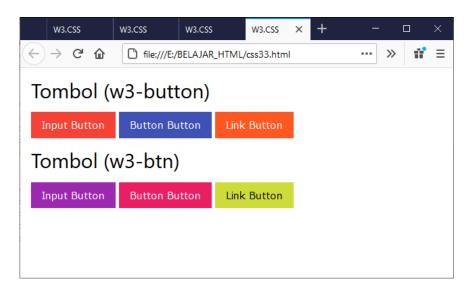
10.3.1.Tombol

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
  <a href="#" class="w3-btn w3-lime">Link Button</a>
</div>
</body>
</html>
```

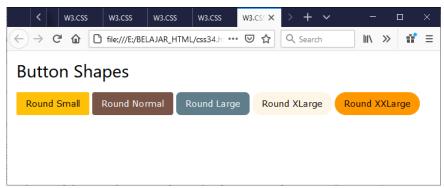


Gambar 10.5. Kelas Tombol



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>
 <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 XXLarge</button>
</div>
</body>
</html>
```

10.4.Semua Elemen diJadikan Tombol

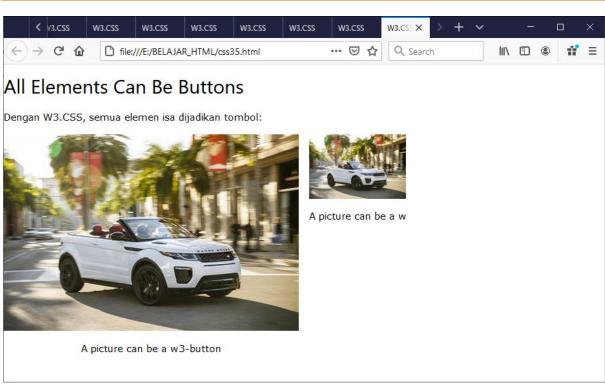
Dengan W3.CSS, semua element html dapat dijadikan tombol, contoh berikut adalah Gambar dijadikan tombol

NamaFile:css35.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<title>W3.CSS</title>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
```



```
<link rel="stylesheet" href="w3.css">
<style>
.w3-btn {width:150px;}
</style>
<body>
<h2>All Elements Can Be Buttons</h2>
>Dengan W3.CSS, semua elemen isa dijadikan tombol:
<div class="w3-row-padding" style="margin:0 -16px">
<div class="w3-half">
<div class="w3-button w3-white w3-ripple" style="margin:0;padding:0">
<img src="mobil.jpg" style="width:100%">
A picture can be a w3-button
</div>
</div>
<div class="w3-half">
<div class="w3-btn w3-white w3-ripple" style="margin:0;padding:0">
<img src="mobil.jpg" style="width:100%">
A picture can be a w3-btn
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>
```



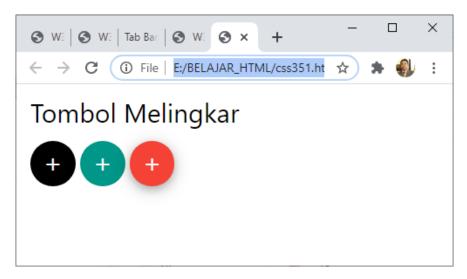
Gambar 10.7. Element Tombol



10.5. Tombol Melingkar

Kelas w3-circle dapat digunakan untuk membuat tombol melingkar:

NamaFile:css351.html



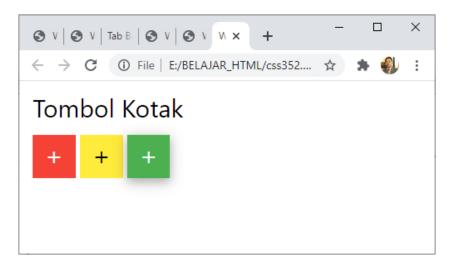
Gambar 10.11. Tombol melingkar



10.6. Tombol Kotak

Kelas w3-button dapat digunakan untuk membuat tombol kotak:

NamaFile:css351.html



Gambar 10:12 Tombol Kotak



TUGAS 10.

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



Ketika di Click Gambar, Maka program akan memanggil halaman yang akan digunakan untuk memproses.

Gambar atau foto bisa diganti dengan foto Anda Masing-masing, NamaFile:TUGAS_10.PDF

Upload Tugas berupa Kode Program dan Screenshot tampilan dalam Microsoft Word, atau dalam format PDF, Paling Lambat Hari Minggu Sore, melalui kuliahonline.unikom.ac.id



DAFTAR PUSTAKA IF

- 1. Suryana, Taryana (2023) <u>Materi 9 Menggunakan Framework W3css If-11 Jurusan Pwk Unikom</u> 2023-2024. [Teaching Resource]
- 2. Suryana, Taryana (2023) <u>Materi 9 Menggunakan Framework W3css If-11 Teknik Teknik Informatika 2023-2024.</u> [Teaching Resource]
- 3. Suryana, Taryana (2023) <u>Materi T. Membagi Layar Dengan Frame Dan Iframe Teknik Informatika</u> 2023-2024. [Teaching Resource]
- 4. Suryana, Taryana (2023) <u>Materi 6. Membuat Tautan Atau Link Dalam Html Teknik Informatika 2023-2024.</u> [Teaching Resource]
- 5. Suryana, Taryana (2023) <u>Materi 5. Form Dengan Html Dan Html5 Teknik Informatika Unikom 2023-2024.</u> [Teaching Resource]
- 6. Suryana, Taryana (2023) Materi 4. Membuat Tabel Dengan Html. [Teaching Resource]
- 7. Suryana, Taryana (2023) <u>Materi 3. Membuat List Berurutan Dan List Tidak Berurutan.</u> [Teaching Resource]
- 8. Suryana, Taryana (2023) Materi 2 Memformat Dokumen Html. [Teaching Resource]
- 9. Suryana, Taryana (2023) <u>Materi 1. Pengenalan Pemrograman Web, Browser Dan Text Edit.</u> [Teaching Resource]
- 10. Suryana, Taryana (2023) <u>Materi 1. Pengenalan E-commerce Dan Persiapan Software Pendukungnya</u>. [Teaching Resource]
- 11. Suryana, Taryana (2023) Materi 11 Input Dan Label. [Teaching Resource]
- 12. Suryana, Taryana (2023) Materi 10. Display Layout Dan Button. [Teaching Resource]
- 13. Suryana, Taryana (2023) Materi 11. Input Dan Label Dalam W3 Framework. [Teaching Resource]
- 14. Suryana, Taryana (2022) Materi 9. Framework Css. [Teaching Resource]
- 15. Suryana, Taryana (2022) W3 Css Framework. [Teaching Resource]
- 16. Suryana, Taryana (2022) Materi 8 Pengenalan Css. [Teaching Resource]
- 17. Suryana, Taryana (2022) Frame Dalam Html. [Teaching Resource]
- 18. Suryana, Taryana (2022) Materi 6 Membuat Tautan Atau Link Dalam Html. [Teaching Resource]
- 19. Suryana, Taryana (2022) Materi 5 Form Dengan Html Dan Html5. [Teaching Resource]
- 20. Suryana, Taryana (2022) Materi 4. Membuat Tabel Dalam Html. [Teaching Resource]
- 21. Suryana, Taryana (2022) Materi 3 Membuat List / Daftar. [Teaching Resource]
- 22. Suryana, Taryana (2022) Materi 2 Memformat Dokumen Html. [Teaching Resource]
- 23. Suryana, Taryana (2022) <u>Materi 1 Pengenalan Html.</u> [Teaching Resource]
- 24. Suryana, Taryana (2021) Bab 1. Pengenalan Html. [Teaching Resource]
- 25. Suryana, Taryana (2021) <u>Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Html Dan Dreamweaver</u>. [Teaching Resource]
- 26. https://www.w3schools.com/html, September, 2021
- 27. Suryana, Taryana (2021) <u>Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor.</u> [Teaching Resource]
- 28. Suryana, Taryana (2021) <u>Pengenalan Komputer Aplikasi It 1 Dan Pemrograman Web.</u> [Teaching Resource]
- 29. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), *Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script*, Elexmedia Komputindo, Jakarta
- 30. Suryana, Taryana (2010) Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML., Gava Media, Jogyakarta
- 31. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script, Elexmedia Komputindo, Jakarta
- 32. Suryana, Taryana (2021) <u>Bab 1. Pengenalan Html.</u> [Teaching Resource]
- 33. Suryana, Taryana (2021) <u>Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Html Dan Dreamweaver</u>. [Teaching Resource]
- 34. Suryana, Taryana (2010) Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML., Gava Media, Jogyakarta
- 35. https://www.w3schools.com/html, September, 2021
- 36. Suryana, Taryana (2021) <u>Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor.</u> [Teaching Resource]
- Suryana, Taryana (2021) <u>Pengenalan Komputer Aplikasi It 1 Dan Pemrograman Web.</u> [Teaching Resource]
- 38. Suryana, Taryana (2021) Memformat Dokumen Html. [Teaching Resource]



- 39. Suryana, Taryana (2021) <u>Membuat List Atau Daftar Dengan Html Materi Jurusan Perancangan Wilayah Dan Kota.</u> [Teaching Resource]
- 40. Suryana, Taryana (2021) <u>Membuat List Atau Daftar Dengan Html Untuk Jurusan Teknik Sipil.</u> [Teaching Resource]
- 41. Suryana, Taryana (2021) Membuat List Atau Daftar Dengan Html. [Teaching Resource]
- 42. Suryana, Taryana (2021) <u>Membuat Tabel Dengan Html Kelas If-wa1-ul2-2021.</u> [Teaching Resource]
- 43. Suryana, Taryana (2021) Membuat Tabel Dengan Html Kelas Ts-2021-1. [Teaching Resource]
- 44. Suryana, Taryana (2021) Membuat Tabel Dengan Html Kelas Pwk-2021-1. [Teaching Resource]
- 45. Suryana, Taryana (2021) *Input Dan Output Data Barang Dan Data Member.* [Teaching Resource]
- 46. Suryana, Taryana (2021) <u>Membuat Aplikasi Pencatatan Perkawinan Disdukcapil.</u> [Teaching Resource]
- 47. Suryana, Taryana (2021) Membuat Tabel Dengan Html Kelas If3-2021-1. [Teaching Resource]
- 48. Suryana, Taryana (2021) Membuat Tabel Dengan Html Kelas If-2-2021-1. [Teaching Resource]
- 49. Suryana, Taryana (2021) Membuat Tabel Dengan Html Kelas If-12021-1. [Teaching Resource]
- 50. https://www.w3schools.com/html