

# W3.CSS FRAMEWORK

---

Oleh: Taryana Suryana M.Kom  
Teknik Informatika Unikom

[taryanarx@email.unikom.ac.id](mailto:taryanarx@email.unikom.ac.id)

[taryanarx@gmail.com](mailto:taryanarx@gmail.com)

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

## 12. W3.CCS Merupakan Sebuah Framework

---

1. W3.CSS adalah framework CSS modern dengan dukungan untuk desktop, tablet, dan desain seluler secara default.
2. W3.CSS lebih kecil dan lebih cepat dari kerangka kerja CSS serupa.
3. W3.CSS dirancang untuk menjadi alternatif berkualitas tinggi untuk Bootstrap.
4. Ini dirancang untuk menjadi lebih kecil, lebih cepat, lebih mudah dipelajari, dan lebih mudah digunakan.
5. Itu juga dirancang untuk tidak bergantung pada jQuery atau pustaka JavaScript lainnya.

Untuk dapat Menggunakan W3.CSS Framework disitus Web Anda, Ada 2 cara

1. Cukup tambahkan link ke "w3.css" dari halaman web Anda:

```
<link rel="stylesheet" href="https://www.w3schools.com/w3css/4/w3.css">
```

2. Atau unduh w3.css dari w3css\_downloads dan tambahkan tautan ke w3.css

```
<link rel="stylesheet" href="w3.css">
```

## 12.1.W3 Container

---

Kelas Kontainer merupakan salah satu kelas yang ada dalam w3.css,

1. Kelas w3-container menambahkan padding kiri dan kanan 16px ke elemen HTML apa pun.
2. Kelas w3-container adalah kelas yang sempurna untuk digunakan untuk semua elemen penampung HTML seperti: <div>, <article>, <section>, <header>, <footer>, <form>, dan lainnya.
3. Kontainer Memberikan Kesetaraan  
W3-container memberikan kesesuaian untuk semua elemen penampung HTML:

- margins
- paddings
- alignments
- fonts
- colors

Untuk menggunakan container, cukup tambahkan kelas w3-container ke elemen apa saja:  
Berikut adalah contoh halaman html yang menggunakan framework W3.CSS

**Namafile:css112.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 w3-red">
  <h1>Kampus Pasca Sarjana</h1>
</div>

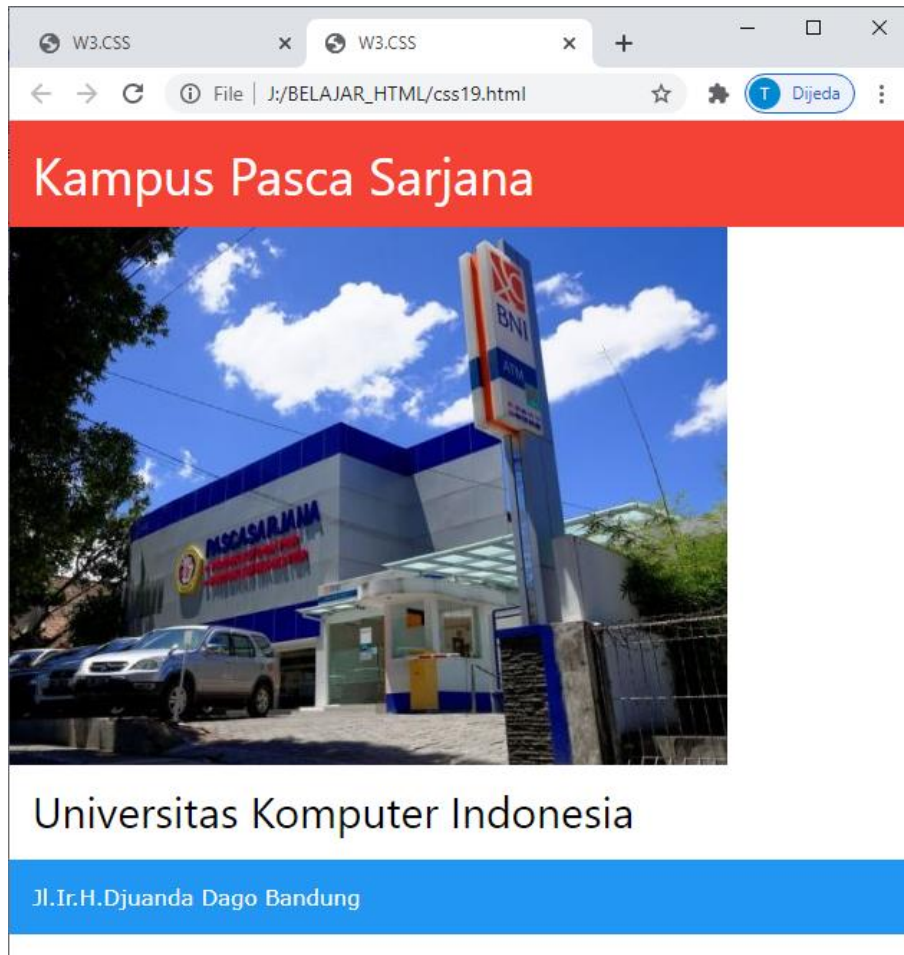


<div class="w3-container">
  <h2>Universitas Komputer Indonesia</h2>
</div>

<div class="w3-container w3-blue">
  <p>Jl.Ir.H.Djuanda Dago Bandung</p>
</div>

</body>
</html>
```

Hasil akhir contoh Penggunaan Container, Untuk Menampilkan hasil seperti berikut:



Gambar 12.1. Penggunaan Container

Berikut adalah contoh penggunaa kelas Container, untuk membuat tampilan dilayar:

```
<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>Warna Background</h1>
  <p>Kelas w3-color mendefinisikan warna latar belakang untuk elemen
HTML</p>
</div>

<div class="w3-container w3-red">
  <h2>Bandung</h2>
```



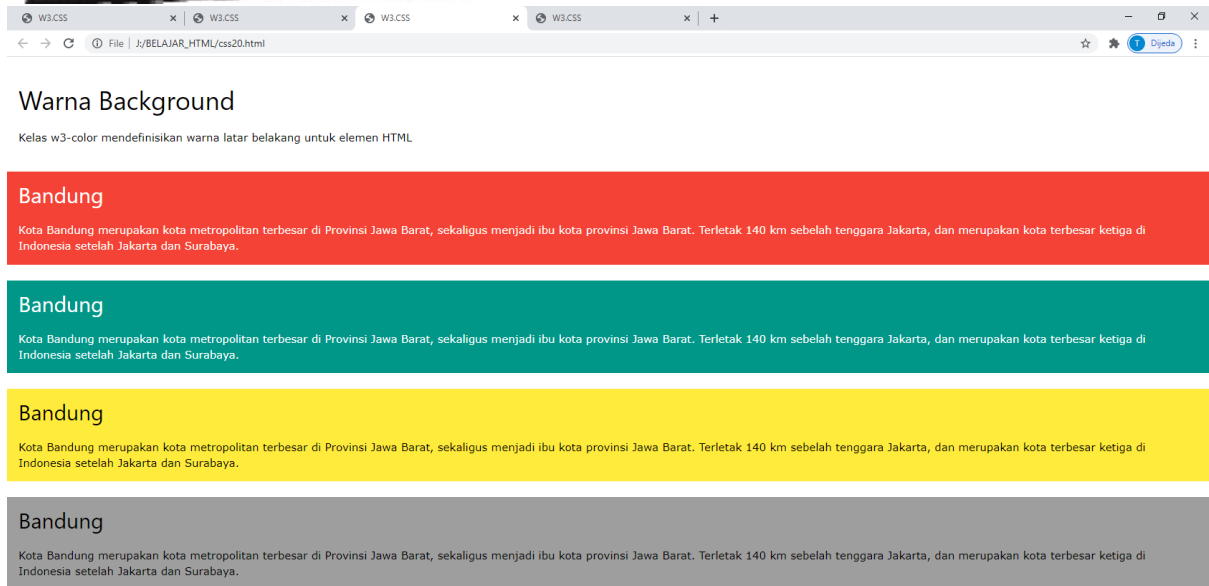
```
<p>Kota Bandung merupakan kota metropolitan terbesar di Provinsi Jawa Barat, sekaligus menjadi ibu kota provinsi Jawa Barat. Terletak 140 km sebelah tenggara Jakarta, dan merupakan kota terbesar ketiga di Indonesia setelah Jakarta dan Surabaya.</p></div>
```

```
<div class="w3-container w3-teal"><h2>Bandung</h2><p>Kota Bandung merupakan kota metropolitan terbesar di Provinsi Jawa Barat, sekaligus menjadi ibu kota provinsi Jawa Barat. Terletak 140 km sebelah tenggara Jakarta, dan merupakan kota terbesar ketiga di Indonesia setelah Jakarta dan Surabaya.</p></div>
```

```
<div class="w3-container w3-yellow"><h2>Bandung</h2><p>Kota Bandung merupakan kota metropolitan terbesar di Provinsi Jawa Barat, sekaligus menjadi ibu kota provinsi Jawa Barat. Terletak 140 km sebelah tenggara Jakarta, dan merupakan kota terbesar ketiga di Indonesia setelah Jakarta dan Surabaya.</p></div>
```

```
<div class="w3-container w3-gray"><h2>Bandung</h2><p>Kota Bandung merupakan kota metropolitan terbesar di Provinsi Jawa Barat, sekaligus menjadi ibu kota provinsi Jawa Barat. Terletak 140 km sebelah tenggara Jakarta, dan merupakan kota terbesar ketiga di Indonesia setelah Jakarta dan Surabaya.</p></div>
```

```
</body></html>
```



Gambar 12.2. Menampilkan Warna Latar Belakang Pada Layar

## 12.2.Kelas Panel

Kelas panel w3 menambahkan margin atas dan bawah 16px dan bantalan kiri dan kanan 16px ke elemen HTML apa pun.

```
<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>Panels Catatan</h2>
  <p>Class w3-panel dapat digunakan untuk menampilkan Catatan</p>

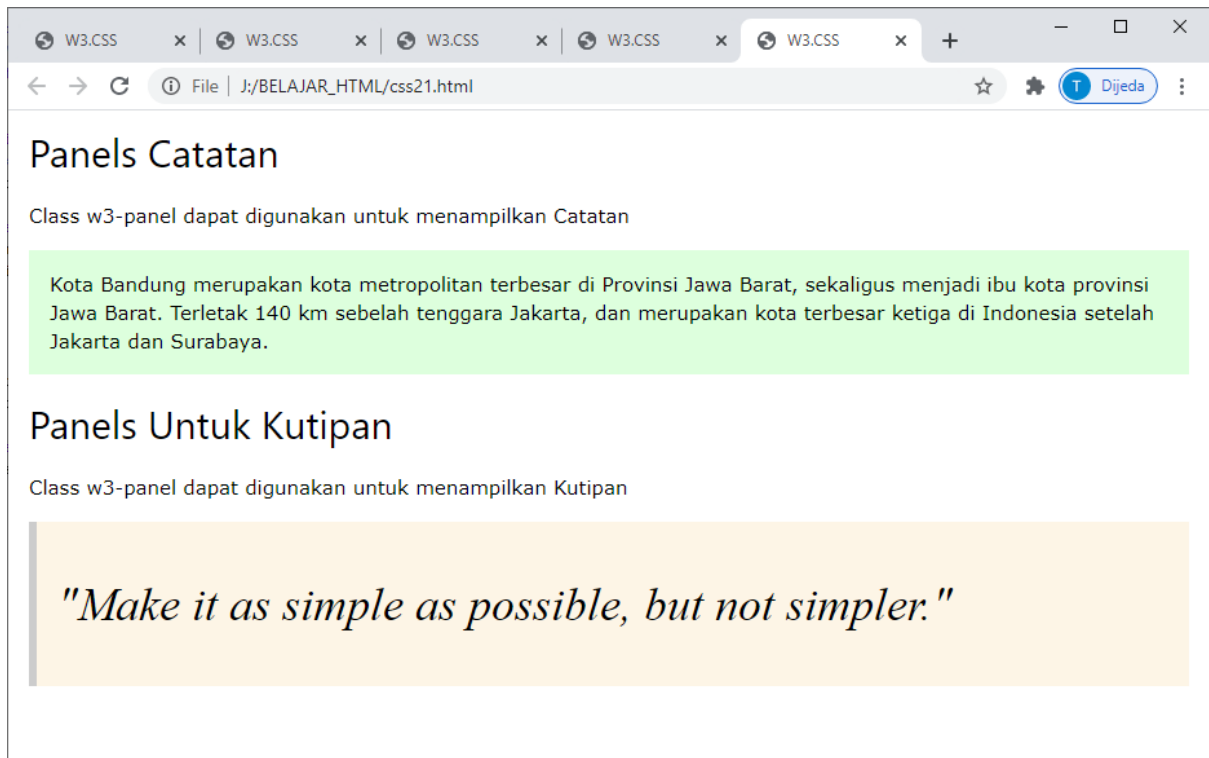
  <div class="w3-panel w3-pale-green">
    <p>Kota Bandung merupakan kota metropolitan terbesar di Provinsi Jawa Barat,
    sekaligus menjadi ibu kota provinsi Jawa Barat. Terletak 140 km sebelah tenggara Jakarta,
    dan merupakan kota terbesar ketiga di Indonesia setelah Jakarta dan Surabaya.</p>
  </div>

  <h2>Panels Kutipan</h2>
  <p>Class w3-panel dapat digunakan untuk menampilkan Kutipan</p>

  <div class="w3-panel w3-leftbar w3-sand w3-xxlarge w3-serif">
    <p><i>"Make it as simple as possible, but not simpler."</i></p>
  </div>
```



```
</div>  
</body>  
</html>
```



Gambar 12.3. Penggunaan Kelas Panel

## Panel Kartu dan Panel Bulat

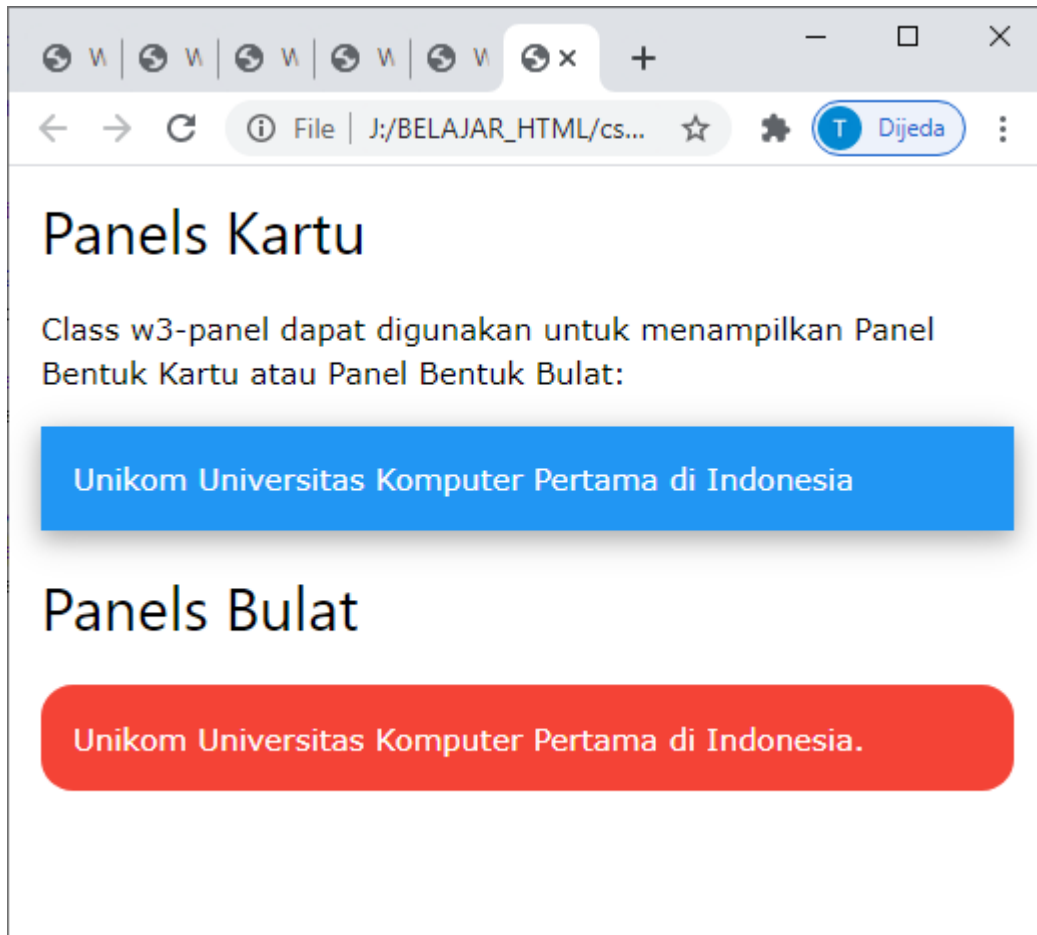
Kelas Panel kartu dan Panel Bulat dapat digunakan untuk membuat Panel atau kotak untuk menampilkan tulisan.

NamaFile:css22.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>Panels Kartu</h2>  
<p>Class w3-panel dapat digunakan untuk menampilkan Panel Bentuk Kartu atau Panel Bentuk Bulat:</p>  
<div class="w3-panel w3-blue w3-card-4">  
<p>Unikom Universitas Komputer Pertama di Indonesia</p>  
</div>  
<h2>Panels Bulat</h2>  
<div class="w3-panel w3-red w3-round-xlarge">
```



```
<p>Unikom Universitas Komputer Pertama di Indonesia.</p>  
</div>  
</div>  
</body>  
</html>
```



Gambar 12.4. Panel Kartu dan Panel bulat



## TUGAS 12.1

Dengan Menggunakan Container, buat Profile Tampilan Pribadi Anda Masing-masing, seperti berikut:

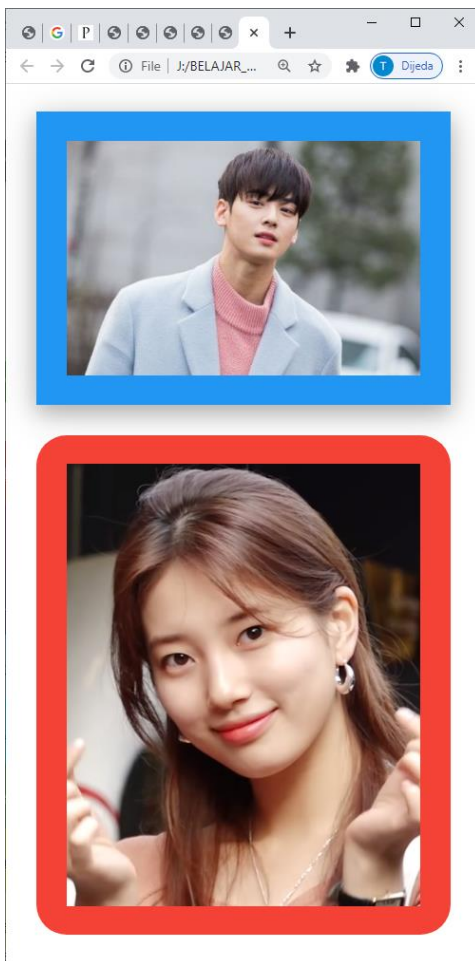




## Tugas 12.2

---

Buat Tampilan Seperti berikut, Gunakan Panel dan Panel Bulat, Foto boleh diganti



Kumpulkan Program dan Screenshot tampilan dalam format PDF, Paling Lambat Hari Minggu Sore Tanggal 27 Desember 2020



## Warna Pada W3 Framework

|             |             |
|-------------|-------------|
| Red         | Pink        |
| Purple      | Deep Purple |
| Indigo      | Blue        |
| Light Blue  | Cyan        |
| Aqua        | Teal        |
| Green       | Light Green |
| Lime        | Sand        |
| Khaki       | Yellow      |
| Amber       | Orange      |
| Deep Orange | Blue Gray   |
| Brown       | Light Gray  |
| Gray        | Dark Gray   |
| Pale Red    | Pale Yellow |
| Pale Green  | Pale-Blue   |