

Materi 13 W3 CSS Framework

13.1. W3 CSS Framework

W3.CSS merupakan sebuah framework CSS (*Cascading Style Sheets*) yang dikembangkan oleh *World Wide Web Consorti*um (W3C). Framework ini dirancang untuk membantu pengembang web dalam merancang tata letak dan gaya visual situs web dengan cepat dan efisien. W3.CSS menyediakan kumpulan aturan gaya prapenata yang dapat digunakan untuk mempercantik tampilan halaman web. Beberapa fitur dan karakteristik W3.CSS termasuk:

- 1. Responsif: W3.CSS dirancang agar responsif, artinya tata letak dan desain situs web akan menyesuaikan dengan berbagai ukuran layar, termasuk perangkat seluler, tablet, dan desktop.
- 2. Mudah Digunakan: Framework ini didesain agar mudah digunakan oleh pemula sekalipun. Pemilihan kelas dan penggunaan aturan gaya yang intuitif membuatnya dapat diadopsi dengan cepat.
- 3. Koleksi Komponen: W3.CSS menyertakan berbagai komponen siap pakai seperti tombol, formulir, tabel, dan lainnya, yang mempercepat proses pengembangan dengan mengurangi kebutuhan penulisan kode dari awal.
- 4. Animasi: W3.CSS menyediakan animasi CSS yang dapat diintegrasikan dengan mudah dalam halaman web, menambahkan elemen dinamis dan menarik.
- 5. Bentuk Warna dan Tema: Terdapat beberapa opsi warna dan tema yang dapat dipilih sesuai dengan preferensi desain atau identitas merek.
- 6. Tidak Bergantung pada JavaScript: Meskipun mendukung beberapa interaktivitas melalui CSS dan JavaScript opsional, W3.CSS tidak memerlukan penggunaan JavaScript untuk pengaturan dasar.
- 7. Dokumentasi yang Baik: Framework ini dilengkapi dengan dokumentasi yang baik, memudahkan pengembang untuk memahami dan menggunakan fitur-fiturnya.

W3.CSS memberikan alternatif bagi pengembang web yang mencari solusi ringan dan mudah digunakan untuk mempercepat proses pengembangan dan meningkatkan konsistensi tampilan antarmuka pengguna di berbagai perangkat. Namun, penting untuk diingat bahwa ada banyak framework CSS lainnya, seperti Bootstrap atau Foundation, dan pemilihan framework tergantung pada kebutuhan proyek dan preferensi pengembang.

Ada Beberapa hal Kenapa Menggunakan W3 CSS

- 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

- Cukup tambahkan link ke "w3.css" dari halaman web Anda: k rel="stylesheet" href="https://www.w3schools.com/w3css/4/w3.css">
- Atau unduh w3.css dari w3css_downloads dan tambahkan tautan ke w3.css
 k rel="stylesheet" href="w3.css">

13.2. 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.
- 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:css113.html

```
<html>
<t
<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>
```



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



Gambar 13.1. Penggunaan Container

Berikut adalah contoh penggunaa kelas Container, untuk membuat tampilkan dilayar: <html> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1"> <link rel="stylesheet" href="w3.css"> <body> <div class="w3-container">



🕲 W3.CSS	× 🕲 W3.CSS	× 🔇 W3.CSS	× 🕲 W3.CSS	× +		- ø ×
\leftrightarrow \rightarrow ${\bf C}$ (1) File	J:/BELAJAR_HTML/css20.html					🖈 🐊 🚺 Dijeda 🗄 :
Warna Ba Kelas w3-color men	ckground lefinisikan warna latar belakang unt	uk elemen HTML				
Bandung Kota Bandung meru Indonesia setelah Ja	bakan kota metropolitan terbesar di karta dan Surabaya.	Provinsi Jawa Barat, sekaligus me	enjadi ibu kota provinsi Jar	va Barat. Terletak 140 km	sebelah tenggara Jakarta, dan merupakan kota terbe	sar ketiga di
Bandung Kota Bandung meru Indonesia setelah Ja	pakan kota metropolitan terbesar di karta dan Surabaya.	Provinsi Jawa Barat, sekaligus me	enjadi ibu kota provinsi Jav	va Barat. Terletak 140 km	sebelah tenggara Jakarta, dan merupakan kota terbe	sar ketiga di
Bandung Kota Bandung meru Indonesia setelah Ja	pakan kota metropolitan terbesar di karta dan Surabaya.	Provinsi Jawa Barat, sekaligus me	enjadi ibu kota provinsi Jav	va Barat. Terletak 140 km	sebelah tenggara Jakarta, dan merupakan kota terbe	sar ketiga di
Bandung Kota Bandung meru Indonesia setelah Ja	bakan kota metropolitan terbesar di karta dan Surabaya.	Provinsi Jawa Barat, sekaligus me	enjadi ibu kota provinsi Jav	va Barat. Terletak 140 km	sebelah tenggara Jakarta, dan merupakan kota terbe	sar ketiga di

Gambar 13.2. Menampilkan Warna Latar Belakang Pada Layar



13.3.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 content="width=device-width, initial-scale=1" name="viewport"/> <link href="w3.css" rel="stylesheet"/> <body></body></html>
<div class="w3-container"></div>
<h2>Panels Catatan</h2>
Class w3-panel dapat digunakan untuk menampilkan Catatan
<div class="w3-panel w3-pale-green"> 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. </div> <h2>Panels Untuk Kutipan</h2> Class w3-panel dapat digunakan untuk menampilkan Kutipan
<i>"Make it as simple as possible, but not simpler."</i>





Gambar 13.3. 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"> k rel="stylesheet" href="w3.css"> <body> <div class="w3-container"> <h2>Panels Kartu</h2> Class w3-panel dapat digunakan untuk menampilkan Panel Bentuk Kartu atau Panel Bentuk Bulat: <div class="w3-panel w3-blue w3-card-4"> Unikom Universitas Komputer Pertama di Indonesia </div> <h2>Panels Bulat</h2> <div class="w3-panel w3-red w3-round-xlarge"> Unikom Universitas Komputer Pertama di Indonesia. </div> </div> </body> </html>



Gambar 13.4. Panel Kartu dan Panel bulat



13.4. Warna Pada W3 FrameWork

Skema warna default yang digunakan di W3.CSS terinspirasi oleh Material Design Colors (warna yang digunakan dalam pemasaran, rambu jalan, dan catatan tempel).

<u>Red</u>	<u>Pink</u>		
Purple	Deep Purple		
<u>Indigo</u>	Blue		
<u>Light Blue</u>	<u>Cyan</u>		
Agua	Teal		
Green	Light Green		
Lime	Sand		
Khaki	Yellow		
Amber	<u>Orange</u>		
<u>Deep Orange</u>	<u>Blue Gray</u>		
Brown	<u>Light Gray</u>		
Gray	Dark Gray		
Pale Red	Pale Yellow		
Pale Green	Pale-Blue		

Gambar 13.5. Warna Dasar Pada W3.CSS

13.4.1. Mewarnai Elemen HTML

Kelas **w3-**color dan **w3-text-** color dapat digunakan untuk mewarnai elemen HTML apa pun:

- ✓ Kelas w3- color mengatur warna latar belakang untuk setiap elemen HTML:
- ✓ Kelas **w3-text-** *color* mengatur warna teks elemen HTML:

Contoh Penggunaan w3-color dan w3-text-color

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="css/w3.css">
<body>
<div class="w3-red">
<h2>Bandung</h2>
Kota kembang merupakan sebutan lain untuk kota ini, karena pada zaman
dahulu kota ini dinilai sangat cantik dengan banyaknya pohon dan bunga-
bunga yang tumbuh di sana. Selain itu Bandung dahulunya
disebut juga dengan Paris van Java karena keindahannya.
```



<div class="w3-yellow"> <h2>Ciwaruga</h2> Ciwaruga adalah desa di kecamatan Parongpong, Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat, Indonesia. Desa Ciwaruga merupakan titik perbatasan dengan dua kota, yaitu Kota Bandung dan Kota Cimahi.. </div> <div class="w3-text-red"> <h2>Cilok</h2> Cilok adalah penganan yang terbuat dari tapioka, bentuknya bulat menyerupai bakso, diberi isian gajih, daging, dan sebagainya, biasanya disajikan dengan saus, kecap, sambal kacang, dan sebagainya. Bentuknya bulat-bulat dan kadang diisi dengan isian, seperti daging atau potongan telur di dalamnya.. </div> <div class="w3-text-blue"> <h2>Seblak</h2> Seblak adalah masakan khas Sunda yang berasal dari wilayah Parahyangan dengan cita rasa gurih dan pedas. Seblak umumnya terbuat dari kerupuk yang terdiri dari bawang putih dengan kencur </div>



Cilok adalah penganan yang terbuat dari tapioka, bentuknya bulat menyerupai bakso, diberi isian gajih, daging, dan sebagainya, biasanya disajikan dengan saus, kecap, sambal kacang, dan sebagainya. Bentuknya bulat-bulat dan kadang diisi dengan isian, seperti daging atau potongan telur di dalamnya.

Seblak

Seblak adalah masakan khas Sunda yang berasal dari wilayah Parahyangan dengan cita rasa gurih dan pedas. Seblak umumnya terbuat dari kerupuk yang terdiri dari bawang putih dengan kencur

Gambar 13.6. Penggunaan w3-color dan w3-text-color

13.4.2. Hover Colors

Kelas w3-hover-color digunakan untuk menentukan warna latar belakang ketika kursor mouse berada pada setiap elemen HTML:



<div class="w3-container w3-orange w3-hover-red"> <h2>Bandung</h2> Kota kembang merupakan sebutan lain untuk kota ini, karena pada zaman dahulu kota ini dinilai sangat cantik dengan banyaknya pohon dan bungabunga yang tumbuh di sana. Selain itu Bandung dahulunya disebut juga dengan Paris van Java karena keindahannya. </div><div class="w3-container w3-yellow w3-hover-blue"> <h2>Ciwaruga</h2> Ciwaruga adalah desa di kecamatan Parongpong, Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat, Indonesia. Desa Ciwaruga merupakan titik perbatasan dengan dua kota, yaitu Kota Bandung dan Kota Cimahi.. $\langle /div \rangle$ <div class="w3-container w3-gray w3-hover-text-white"> <h2>Cilok</h2> Cilok adalah penganan yang terbuat dari tapioka, bentuknya bulat menyerupai bakso, diberi isian gajih, daging, dan sebagainya, biasanya disajikan dengan saus, kecap, sambal kacang, dan sebagainya. Bentuknya bulat-bulat dan kadang diisi dengan isian, seperti daging atau potongan telur di dalamnya.. </div> <div class="w3-container w3-green w3-hover-text-red"> <h2>Seblak</h2> Seblak adalah masakan khas Sunda yang berasal dari wilayah Parahyangan dengan cita rasa gurih dan pedas. Seblak umumnya terbuat dari kerupuk yang terdiri dari bawang putih dengan kencur </div>

Warna Background dan Warna Text akan berubah Ketika Kursor Mouse berada di atas objek tersebut.





13.5. W3.CSS Mudah Dibaca

Halaman W3.CSS mudah dibaca, bahkan bagi orang dengan sedikit kesulitan membaca.

- 1. Ukuran font default adalah 15px
- 2. Font defaultnya adalah Verdana, yang memiliki spasi huruf yang bagus
- 3. Spasi baris default (1,5) juga sangat bagus

13.5.1. Header HTML <h1> - <h6>

Secara default, W3.CSS menata judul HTML dengan cara ini:

<h1>Heading 1 (36px)</h1>

<h2>Heading 2 (30px)</h2>

<h3>Heading 3 (24px)</h3>

<h4>Heading 4 (20px)</h4>

<h5>Heading 5 (18px)</h5>

<h6>Heading 6 (16px)</h6>

```
<div class="w3-container">
   <h1>Heading 1 (36px)</h1>
   <h2>Heading 2 (30px)</h2>
   <h3>Heading 3 (24px)</h3>
   <h4>Heading 4 (20px)</h4>
   <h5>Heading 5 (18px)</h5>
   <h6>Heading 6 (16px)</h6>
</div>
```

13.5.2. Class Font Size

Judul harus digunakan sebagaimana adanya: Judul. Dengan W3.CSS, ukuran font dapat diatur oleh kelas **w3-***size* berikut :



^{w3-tiny} w3-small w3-medium (Default) w3-large

w3-xlarge

w3-xxlarge

w3-xxxlarge

w3-jumbo

<div class="w3-container"> <h2>Font-Size Classes</h2>

w3-tiny w3-small w3-medium (Default) w3-large w3-xlarge w3-xxlarge w3-xxlarge w3-xxxlarge w3-xxxlarge w3-jumbo </div>

13.5.3. Mengganti Default W3.CSS

Mengganti pengaturan default W3.CSS sangat mudah.

Anda memiliki setidaknya tiga opsi:

- ✓ Ganti pengaturan default di bagian <head> halaman Anda
- ✓ Tambahkan file CSS Anda sendiri setelah W3.CSS
- ✓ Unduh dan ubah konten file W3.CSS

```
<style>
h1 {font-size: 64px;}
h2 {font-size: 48px;}
h3 {font-size: 36px;}
h4 {font-size: 24px;}
h5 {font-size: 20px;}
h6 {font-size: 18px;}
</style>
<body>
```

kuliahonline
<pre><div class="w3-container"></div></pre>
<pre><pre> <pre> <</pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>
h^{2} h^{2} h^{2} h^{2}
<h3>Heading 3</h3>
<h4>Heading 4</h4>
<h5>Heading 5</h5>
<h6>Heading 6</h6>

How to override the W3.CSS standards.



Heading 4

Heading 5

Heading 6

13.5.4. Mengubah Font Default

Di header halaman web Anda (atau di style sheet Anda), setelah memuat W3.CSS, ubah gaya html dan isi:

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="css/w3.css">
<style>
body,h1,h2,h3,h4,h5,h6 {
  font-family: cursive;
}
</style>
<body>
<div class="w3-container">
<h1>Bala Bala</h1>
Bala-bala merupakan salah satu kudapan favorit warga Jawa Barat.
Sebetulnya makanan ini lebih dikenal dengan sebutan bakwan, namun terdapat
nama lain tergantung daerahnya
```



Baca artikel detikjabar, "Sederet Fakta Unik Bala-bala dan Cara Membuatnya" selengkapnya <a href="https://apps.detik.com/detik/</p>

💌 💑 loc 👫 Wa 👫 Wa 🎋 Wa 🍢 Go 👫 Wa 🖸 Sec 📀 🗙 📀 css	+		-	0	×
← → C ③ File C:/BELAJAR_HTML/css3_2024.html	G	☆		٢	:
Bala Bala Bala-bala merupakan salah satu kudapan favorit warga Jawa Barat. Sebetulnya makar sebutan bakwan, namun terdapat nama lain tergantung daerahnya Baca artikel detikja Bala-bala dan Cara Membuatnya'' selengkapnya https://apps.detik.com/detik/	an ini Ibar, "	lebih Sede	dikena ret Fal	I deng kta Un	an ik

Gambar 13.8. Merubah Font Default

13.6. W3.CSS Font

Verdana adalah font default yang digunakan di W3.CSS. Verdana memiliki spasi huruf yang bagus, dan mudah dibaca. Verdana juga merupakan font default untuk W3Schools.

Segoe UI adalah font default untuk judul. Segoe UI memiliki spasi huruf yang lebih sempit. Hal ini memungkinkan adanya beberapa huruf lagi dalam judul.

Menggunakan Font Default Lain

Menggunakan font default lain di W3.CSS sangat mudah:



Gambar 13.13. Font Arial



```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="https://www.w3schools.com/w3css/4/w3.css">
<style>
body, h1, h2, h3, h4, h5, h6 {
 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif ;
</style>
<body>
<div class="w3-container">
<h2>Font Arial</h2>
<q>
Gunung Tangkuban Parahu adalah salah satu gunung yang terletak di Desa Ciater,
Kabupaten Subang, Provinsi Jawa Barat, Indonesia. Sekitar 20 km ke arah utara Kota
Bandung,
dengan rimbun pohon pinus dan hamparan kebun teh di sekitarnya, Gunung Tangkuban
Parahu
mempunyai ketinggian setinggi 2.084 meter
Gunung Tangkuban Parahu adalah salah satu gunung yang terletak di Desa Ciater,
Kabupaten Subang, Provinsi Jawa Barat, Indonesia. Sekitar 20 km ke arah utara Kota
Bandung,
dengan rimbun pohon pinus dan hamparan kebun teh di sekitarnya, Gunung Tangkuban
Parahu
mempunyai ketinggian setinggi 2.084 meter
</div>
```

13.7. Menggunakan Kelas Font

Dengan W3.CSS Anda dapat menggunakan 4 kelas font bawaan yang berbeda:

- ✓ w3-serif
- ✓ w3-sans-serif
- ✓ w3-monospace
- ✓ w3-cursive

Ini adalah w3-serif dan w3-sans-serif

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href=css/w3.css">
<body class="w3-container">
Gunung Burangrang merupakan sebuah gunung api mati yang terdapat di
pulau Jawa, Indonesia. Gunung Burangrang mempunyai ketinggian setinggi
2.050 meter. Gunung ini merupakan salah-satu sisa dari hasil letusan
besar Gunung Sunda di Zaman Prasejarah
Gunung Burangrang merupakan sebuah gunung api mati yang terdapat di
pulau Jawa, Indonesia. Gunung Burangrang mempunyai ketinggian setinggi
```



2.050 meter. Gunung ini merupakan salah-satu sisa dari hasil letusan besar Gunung Sunda di Zaman Prasejarah Gunung Burangrang merupakan sebuah gunung api mati yang terdapat di pulau Jawa, Indonesia. Gunung Burangrang mempunyai ketinggian setinggi 2.050 meter. Gunung ini merupakan salah-satu sisa dari hasil letusan besar Gunung Sunda di Zaman Prasejarah

🙀 loc 🗰 Wa 🚺 Wa 🚺 Wa 🧟 Go 🚺 Wa 🚺 Edi 🕤 🗙 G bu | + X : \rightarrow ← C File C:/BELAJAR_HTML/css5_2024.html Gunung Burangrang merupakan sebuah gunung api mati yang terdapat di pulau Jawa, Indonesia. Gunung Burangrang mempunyai ketinggian setinggi 2.050 meter. Gunung ini merupakan salah-satu sisa dari hasil letusan besar Gunung Sunda di Zaman Prasejarah Gunung Burangrang merupakan sebuah gunung api mati yang terdapat di pulau Jawa, Indonesia. Gunung Burangrang mempunyai ketinggian setinggi 2.050 meter. Gunung ini merupakan salah-satu sisa dari hasil letusan besar Gunung Sunda di Zaman Prasejarah Gunung Burangrang merupakan sebuah gunung api mati yang terdapat di pulau Jawa, Indonesia. Gunung Burangrang mempunyai ketinggian setinggi 2.050 meter. Gunung ini merupakan salah-satu sisa dari hasil letusan besar Gunung Sunda di Zaman Prasejarah

Gambar 13.10. Tampilan Class Font w3-serif dan w3-sans-serif

Ini adalah contoh penggunaan w3-monospace dan w3-cursive

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="css/w3.css">
<body>
<div class="w3-container w3-monospace">
<h2>Font Classes (w3-monospace)</h2>
<q>
Leuwigajah adalah salah satu kelurahan di Kecamatan Cimahi Selatan, Kota
Cimahi, Jawa Barat, Indonesia. Pada saat ini, tahun 2007, putaran ekonomi
di kelurahan ini mulai menggeliat, ditandai dengan mulai dibukanya pusat
perbelanjaan Borma Supermarket
</div>
<div class="w3-container w3-cursive">
<h2>Font Classes (w3-cursive)</h2>
Leuwigajah adalah salah satu kelurahan di Kecamatan Cimahi Selatan, Kota
Cimahi, Jawa Barat, Indonesia. Pada saat ini, tahun 2007, putaran ekonomi
di kelurahan ini mulai menggeliat, ditandai dengan mulai dibukanya pusat
perbelanjaan Borma Supermarket
```




Gambar 13.10. Tampilan Class Font w3-monospace dan w3-cursive

13.8. Web Safe Sans Serif Fonts

Ada Beberapa Jenis Huruf yang aman digunakan di dalam Web, sebagai berikut:

kuliahonline

Font Family	Safe Fallback
Arial	Helvetica, sans-serif
Helvetica	Arial, sans-serif
Verdana	Geneva, sans-serif
Geneva	Verdana, sans-serif
Tahoma	Arial, sans-serif
Trebuchet MS	Arial, sans-serif

Arial dianggap sebagai font sans-serif teraman di web. Itu diinstal di semua mesin Windows (99,8%) dan semua mesin Mac (98,7%).

Helvetica adalah pilihan pengganti karena kedua font tersebut hampir identik. Helvetica berjalan di semua mesin Mac (100%) tetapi pada lebih sedikit mesin Windows (7,3%).

Menggunakan Arial dengan fallback Helvetica, atau Helvetiva dengan fallback Arial, mencakup kedua dunia.

Verdana juga dianggap sebagai font sans-serif yang aman untuk web. Ini berjalan di semua mesin Windows (99,8%), dan semua Mesin Mac (99,1%).

Geneva adalah pilihan pengganti Verdana, karena kedua font tersebut sangat mirip, dan Geneva berjalan di semua mesin Mac (99,6%).

Tahoma adalah font standar di Windows 95. Tahoma berfungsi pada 99,9% dari semua mesin Windows, dan 91,7% dari semua mesin Mac.

Trebuchet MS telah dirilis dengan semua sistem operasi Windows (99,7%) sejak Microsoft Windows 2000. Trebuchet MS juga disertakan pada mesin Mac (97,1%), iOS dan Chrome OS.

13.8.1. Menggunakan Font Arial

Berikut adalah bagaimana merubah jenis Font menjadi arial

```
<style>
body, h1, h2, h3, h4, h5, h6 {
font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
}
</style>
```



Font Arial

Batagor, merupakan jajanan khas Bandung yang kini sudah dikenal hampir di seluruh wilayah Indonesia.

Batagor, merupakan jajanan khas Bandung yang kini sudah dikenal hampir di seluruh wilayah Indonesia.

13.8.2. Menggunakan Font Helvetica

Berikut adalah bagaimana merubah jenis Font menjadi Helvetica

<style> body, h1, h2, h3, h4, h5, h6 { font-family: Helvetica, Arial, sans-serif; } </style>

Font Helvetica

Cimol adalah makanan ringan khas Sunda yang dibuat dari tepung kanji. Cimol berasal dari kata aci digemol yang artinya tepung kanji dibentuk bulat-bulat. Cimol biasanya dijual di pinggir jala

Cimol adalah makanan ringan khas Sunda yang dibuat dari tepung kanji. Cimol berasal dari kata aci digemol yang artinya tepung kanji dibentuk bulat-bulat. Cimol biasanya dijual di pinggir jala

13.8.3. Menggunakan Font Verdana Berikut adalah bagaimana merubah jenis Font menjadi Verdana

<style> body, h1, h2, h3, h4, h5, h6 { font-family: Verdana, Geneva, sans-serif; } </style>



Font Verdana

Martabak merupakan sajian yang biasa ditemukan di Arab Saudi, Yaman, India, Bangladesh, Indonesia, Malaysia, Singapura, dan Brunei. Bergantung pada lokasinya, nama, dan komposisi martabak dapat bervariasi

Martabak merupakan sajian yang biasa ditemukan di Arab Saudi, Yaman, India, Bangladesh, Indonesia, Malaysia, Singapura, dan Brunei. Bergantung pada lokasinya, nama, dan komposisi martabak dapat bervariasi

13.8.4. Menggunakan Font Geneva Berikut adalah bagaimana merubah jenis Font menjadi Geneva

<style> body, h1, h2, h3, h4, h5, h6 { font-family: Geneva, Verdana, sans-serif; } </style>

Font Geneva

Bolang-baling adalah sebutan yang umum dipakai di Jawa Tengah terutama Semarang untuk roti goreng berbentuk kubus atau balok, dengan kulit luar renyah berwarna cokelat muda dan diberi taburan gula atau wijen, dan bagian dalam kosong dan mengembang, sehingga tampak seperti bantal kecil

Bolang-baling adalah sebutan yang umum dipakai di Jawa Tengah terutama Semarang untuk roti goreng berbentuk kubus atau balok, dengan kulit luar renyah berwarna cokelat muda dan diberi taburan gula atau wijen, dan bagian dalam kosong dan mengembang, sehingga tampak seperti bantal kecil

13.8.5. Menggunakan Font Tahoma

Berikut adalah bagaimana merubah jenis Font menjadi Tahoma



body, h1, h2, h3, h4, h5, h6 { font-family: Tahoma, "Trebuchet MS", sans-serif;

} </style>

Font Tahoma

Burayot merupakan salah satu makanan tradisional khas Sunda yang berasal dari Garut. Makanan tradisional ini dapat ditemukan di beberapa kecamatan di Garut, seperti Leles, Kadungora, dan Wanaraja. Kata "burayot" sendiri diambil dari bahasa Sunda yang dalam bahasa Indonesia artinya "bergelantungan"

Burayot merupakan salah satu makanan tradisional khas Sunda yang berasal dari Garut. Makanan tradisional ini dapat ditemukan di beberapa kecamatan di Garut, seperti Leles, Kadungora, dan Wanaraja. Kata "burayot" sendiri diambil dari bahasa Sunda yang dalam bahasa Indonesia artinya "bergelantungan"

13.8.6. Menggunakan Font Trebuchet

Berikut adalah bagaimana merubah jenis Font menjadi Trebuchet

```
<style>
body, h1, h2, h3, h4, h5, h6 {
font-family: "Trebuchet MS", Tahoma, sans-serif;
}
</style>
```

Font Trebuchet MS

Rengginang adalah sejenis kerupuk tebal yang terbuat dari beras ketan yang dibentuk bulat dan dikeringkan dengan cara dijemur di bawah panas matahari, lalu digoreng panas dalam minyak goreng

Rengginang adalah sejenis kerupuk tebal yang terbuat dari beras ketan yang dibentuk bulat dan dikeringkan dengan cara dijemur di bawah panas matahari, lalu digoreng panas dalam minyak goreng



Berikut adalah bagaimana merubah jenis Font menjadi Segoe UI

<style> body, h1, h2, h3, h4, h5, h6 { font-family: "Segoe UI", Arial, sans-serif; } </style>

Font Segoe UI

Gehu adalah camilan khas Sunda yang terbuat dari tahu yang diisi dengan tauge dan kadang dicampur racikan bumbu pedas kemudian digoreng dengan pelapis yang terbuat dari adonan tepung terigu, tepung beras dan tepung kanji

Gehu adalah camilan khas Sunda yang terbuat dari tahu yang diisi dengan tauge dan kadang dicampur racikan bumbu pedas kemudian digoreng dengan pelapis yang terbuat dari adonan tepung terigu, tepung beras dan tepung kanji



LATIHAN 13.1

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



DAFTAR PUSTAKA

- 1. Suryana, Taryana (2024) Pengantar Pemrograman WEB (HTML, CSS, PHP, MYSQL) xviii, 181 hlm Deepublish, ISBN:<u>978-623-02-8181-5</u>
- 1. Suryana, Taryana (2023) <u>Materi 6. Membuat Tautan Atau Link Dalam Html Teknik Informatika</u> <u>2023-2024.</u> [Teaching Resource]
- 2. Suryana, Taryana (2023) <u>Materi 5. Form Dengan Html Dan Html5 Teknik Informatika Unikom</u> 2023-2024. [Teaching Resource]
- 3. Suryana, Taryana (2023) Materi 4. Membuat Tabel Dengan Html. [Teaching Resource]
- 4. Suryana, Taryana (2023) <u>Materi 3. Membuat List Berurutan Dan List Tidak Berurutan.</u> [Teaching Resource]
- 5. Suryana, Taryana (2023) <u>Materi 2 Memformat Dokumen Html.</u> [Teaching Resource]
- 6. Suryana, Taryana (2023) <u>Materi 1. Pengenalan Pemrograman Web, Browser Dan Text</u> <u>Edit.</u> [Teaching Resource]

kuliahonline

- 7. Suryana, Taryana (2023) <u>Materi 1. Pengenalan E-commerce Dan Persiapan Software</u> <u>Pendukungnya.</u> [Teaching Resource]
- 8. Suryana, Taryana (2023) <u>Materi 11 Input Dan Label.</u> [Teaching Resource]
- 9. Suryana, Taryana (2023) Materi 10. Display Layout Dan Button. [Teaching Resource]
- 10. Suryana, Taryana (2023) Materi 11. Input Dan Label Dalam W3 Framework. [Teaching Resource]
- 11. Suryana, Taryana (2022) Materi 9. Framework Css. [Teaching Resource]
- 12. Suryana, Taryana (2022) W3 Css Framework. [Teaching Resource]
- 13. Suryana, Taryana (2022) Materi 8 Pengenalan Css. [Teaching Resource]
- 14. Suryana, Taryana (2022) Frame Dalam Html. [Teaching Resource]
- 15. Suryana, Taryana (2022) Materi 6 Membuat Tautan Atau Link Dalam Html. [Teaching Resource]
- 16. Suryana, Taryana (2022) Materi 5 Form Dengan Html Dan Html5. [Teaching Resource]
- 17. Suryana, Taryana (2022) Materi 4. Membuat Tabel Dalam Html. [Teaching Resource]
- 18. Suryana, Taryana (2022) Materi 3 Membuat List / Daftar. [Teaching Resource]
- 19. Suryana, Taryana (2022) Materi 2 Memformat Dokumen Html. [Teaching Resource]
- 20. Suryana, Taryana (2022) Materi 1 Pengenalan Html. [Teaching Resource]
- 21. Suryana, Taryana (2021) Bab 1. Pengenalan Html. [Teaching Resource]
- 22. Suryana, Taryana (2021) <u>Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Html Dan</u> <u>Dreamweaver</u>. [Teaching Resource]
- 23. https://www.w3schools.com/html, September, 2021
- 24. Suryana, Taryana (2021) <u>Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor.</u> [Teaching Resource]
- 25. Suryana, Taryana (2021) <u>Pengenalan Komputer Aplikasi It 1 Dan Pemrograman Web.</u> [Teaching Resource]
- 26. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), <u>Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script</u>, Elexmedia Komputindo, Jakarta
- 27. Suryana, Taryana (2010) Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML., Gava Media, Jogyakarta
- 28. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), <u>Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script</u>, Elexmedia Komputindo, Jakarta
- 29. Suryana, Taryana (2021) Bab 1. Pengenalan Html. [Teaching Resource]
- 30. Suryana, Taryana (2021) <u>Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Html Dan</u> <u>Dreamweaver</u>. [Teaching Resource]
- 31. Suryana, Taryana (2010) Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML., Gava Media, Jogyakarta
- 32. https://www.w3schools.com/html, September, 2021
- Suryana, Taryana (2021) <u>Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor.</u> [Teaching Resource]
- 34. Suryana, Taryana (2021) <u>Pengenalan Komputer Aplikasi It 1 Dan Pemrograman Web.</u> [Teaching Resource]
- 35. Suryana, Taryana (2021) Memformat Dokumen Html. [Teaching Resource]
- 36. Suryana, Taryana (2021) <u>Membuat List Atau Daftar Dengan Html Materi Jurusan Perancangan</u> <u>Wilayah Dan Kota.</u> [Teaching Resource]
- 37. Suryana, Taryana (2021) <u>Membuat List Atau Daftar Dengan Html Untuk Jurusan Teknik</u> <u>Sipil.</u> [Teaching Resource]
- 38. Suryana, Taryana (2021) Membuat List Atau Daftar Dengan Html. [Teaching Resource]
- 39. Suryana, Taryana (2021) <u>Membuat Tabel Dengan Html Kelas If-wa1-ul2-2021.</u> [Teaching Resource]
- 40. Suryana, Taryana (2021) Membuat Tabel Dengan Html Kelas Ts-2021-1. [Teaching Resource]
- 41. Suryana, Taryana (2021) Membuat Tabel Dengan Html Kelas Pwk-2021-1. [Teaching Resource]
- 42. Suryana, Taryana (2021) Input Dan Output Data Barang Dan Data Member. [Teaching Resource]
- 43. Suryana, Taryana (2021) <u>Membuat Aplikasi Pencatatan Perkawinan Disdukcapil.</u> [Teaching Resource]
- 44. Suryana, Taryana (2021) Membuat Tabel Dengan Html Kelas If3-2021-1. [Teaching Resource]
- 45. Suryana, Taryana (2021) Membuat Tabel Dengan Html Kelas If-2-2021-1. [Teaching Resource]
- 46. Suryana, Taryana (2021) Membuat Tabel Dengan Html Kelas If-12021-1. [Teaching Resource]
- 47. https://www.w3schools.com/html