

# W3.CSS NAVIGATION dan JAVASCRIPT

---

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://line.me/tv/081221480577)

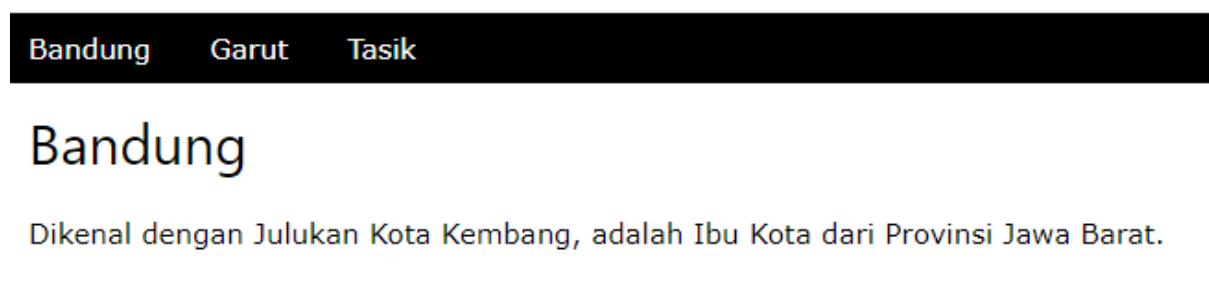
## 13. W3.CSS NAVIGATION TAB

---

Navigasi Tab adalah cara untuk menavigasi di sekitar situs web. Biasanya, navigasi tab menggunakan tombol navigasi (tab) yang disusun bersama dengan tab yang dipilih atau disorot.

Contoh berikut ini menggunakan elemen dengan nama kelas yang sama yaitu ("kota"), dan mengubah gaya antara `display: none` dan `display: block` untuk menyembunyikan dan menampilkan konten yang berbeda:

Membuat Tab dan Link ketika Nama Suatu Kota Di Click, maka Deskripsi dari Kota tersebut akan ditampilkan pada Bar bagian bawah Menu.



Gambar 13.1. Contoh Menu Tab

## 13.1. Membuat Menu Horizontal

Pada bagian ini akan dibahas mengenai bagaimana cara membuat Menu Tab dengan arah menyamping (horizontal). Adapun Isi dari Tab yang di Click akan tampil pada bar bagian bawah menu tersebut.

NamaFile:menu1.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>Membuat Menu Tab dan Link</h2>
  <p>Click Pada Menu Dibawah</p>
</div>

<div class="w3-bar w3-black">
  <button class="w3-bar-item w3-button" onclick="openKota('Bandung')">Bandung</button>
  <button class="w3-bar-item w3-button" onclick="openKota('Garut')">Garut</button>
  <button class="w3-bar-item w3-button" onclick="openKota('Tasik')">Tasik</button>
</div>

<div id="Bandung" class="w3-container kota" style="display:none">
  <h2>Bandung</h2>
  <p>Dikenal dengan Julukan Kota Kembang, adalah Ibu Kota dari Provinsi Jawa Barat.</p>
</div>

<div id="Garut" class="w3-container kota" style="display:none">
  <h2>Garut</h2>
  <p>Dikenal dengan Julukan Kota Dodol, dan jaman juga dikenal dengan Jeruk Garut atau Domba Garut</p>
</div>

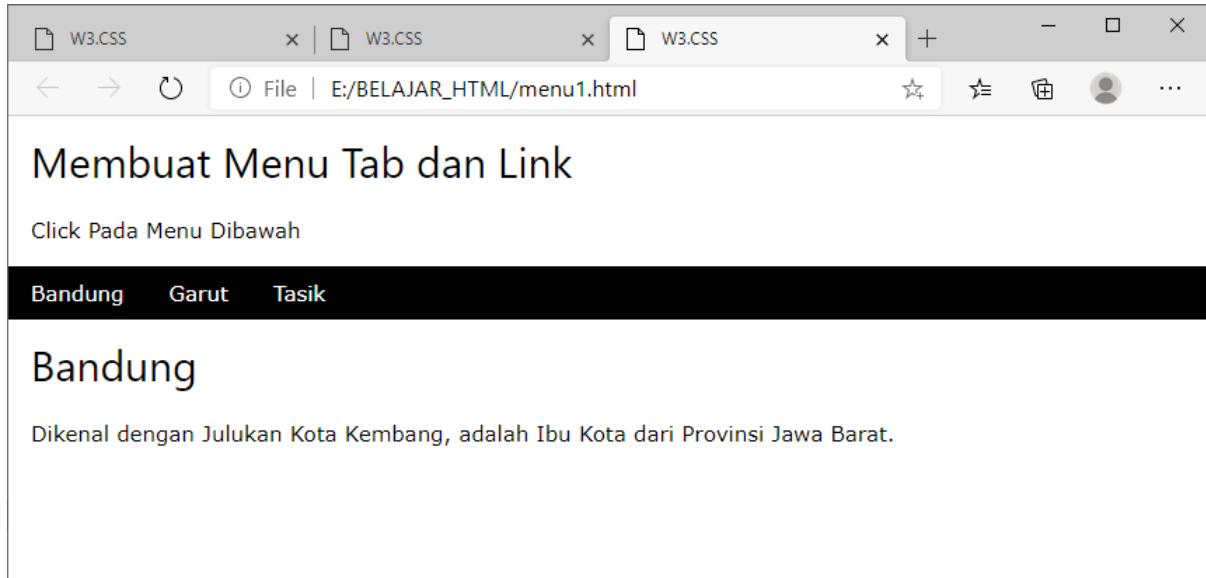
<div id="Tasik" class="w3-container kota" style="display:none">
  <h2>Tasik</h2>
  <p>Atau Tasikmalaya Dikenal dengan Julukan Kota Intan, dan Kota Kerajinan Tangan</p>
</div>

<div id="Ciirebon" class="w3-container kota" style="display:none">
  <h2>Ciirebon</h2>
  <p>Dikenal dengan Julukan Kota udang</p>
</div>

<script>
function openKota(namaKota) {
  var i;
  var x = document.getElementsByClassName("kota");
  for (i = 0; i < x.length; i++) {
    x[i].style.display = "none";
  }
  document.getElementById(namaKota).style.display = "block";
}
</script>

</body>
</html>
```

Simpan dengan nama File:menu1.html, dan kemudian jalankan pada Browser seperti biasa dan jika hasilnya benar, akan ditampilkan halaman menu seperti berikut:



Gambar 13.2. Menampilkan Tab dan Link kota

### Java Script Untuk Menampilkan isi Link yang di Click

```
<script>
function openKota(namaKota) {
  var i;
  var x = document.getElementsByClassName("kota");
  for (i = 0; i < x.length; i++) {
    x[i].style.display = "none";
  }
  document.getElementById(namaKota).style.display = "block";
}
</script>
```

## 13.2. Membuat Menu Vertical

Pada bagian ini akan dibahas mengenai bagaimana cara membuat Menu Tab dengan arah vertikal. Adapun Isi dari Tab yang di Click akan tampil pada bar bagian kanan.

NamaFile:menu2.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-sidebar w3-bar-block w3-light-grey w3-card" style="width:130px">
  <h5 class="w3-bar-item">MENU</h5>
  <button class="w3-bar-item w3-button tablink" onclick="openKota(event, 'Bandung')">Bandung</button>
  <button class="w3-bar-item w3-button tablink" onclick="openKota(event, 'Garut')">Garut</button>
  <button class="w3-bar-item w3-button tablink" onclick="openKota(event, 'Tasik')">Tasik</button>
  <button class="w3-bar-item w3-button tablink" onclick="openKota(event, 'Cirebon')">Cirebon</button>
</div>

<div style="margin-left:130px">
<div class="w3-padding">Menu Tab Vertikal</div>
<div id="Bandung" class="w3-container kota" style="display:none">
  <h2>Bandung</h2>
  <p>Ibukota dari Provinsi Jawa Barat</p>
</div>

<div id="Garut" class="w3-container kota" style="display:none">
  <h2>Garut</h2>
  <p>Garut kota yang terkenal dengan Dodol dan domba nya</p>
</div>

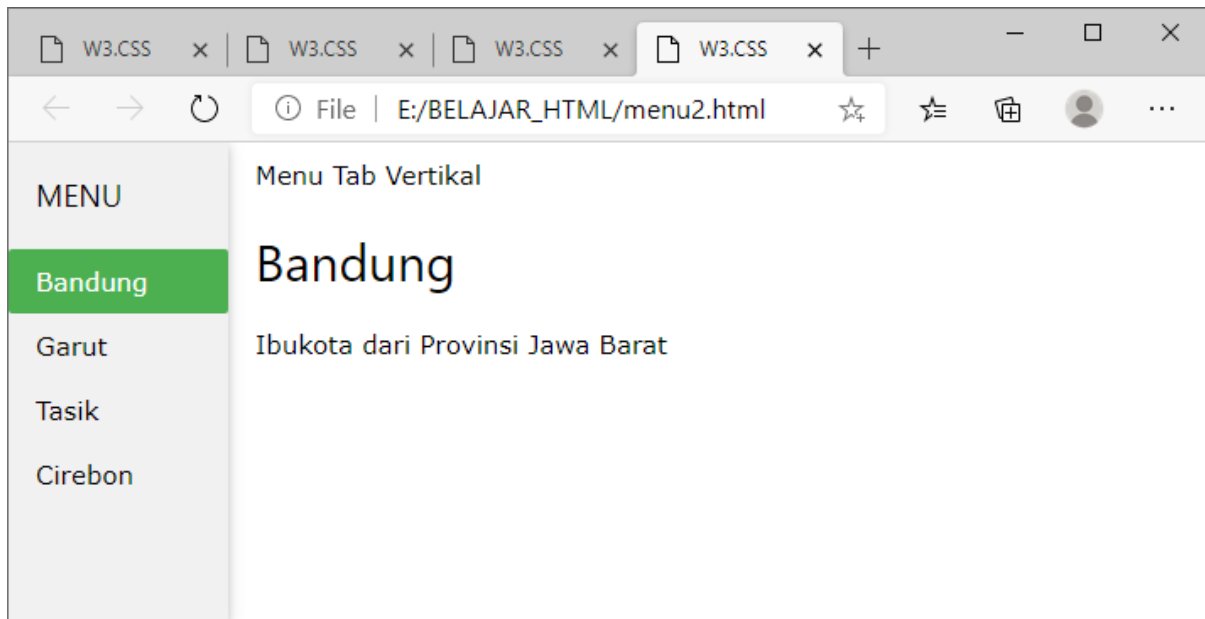
<div id="Tasik" class="w3-container kota" style="display:none">
  <h2>Tasik</h2>
  <p>Terkenal dengan sebagai kota Intan.</p>
</div>

<div id="Cirebon" class="w3-container kota w3-animate-zoom" style="display:none">
  <h2>Cirebon</h2>
  <p>Terkenal dengan sebagai kota Udang.</p>
</div>
</div>

<script>
function openKota(evt, namaKota) {
  var i, x, tablinks;
  x = document.getElementsByClassName("kota");
  for (i = 0; i < x.length; i++) {
    x[i].style.display = "none";
  }
  tablinks = document.getElementsByClassName("tablink");
  for (i = 0; i < x.length; i++) {
    tablinks[i].className = tablinks[i].className.replace(" w3-green", "");
  }
  document.getElementById(namaKota).style.display = "block";
  evt.currentTarget.className += " w3-green";
}
</script>
</body>

```

</html>



Gambar 13.3.Menu Tab Vertikal

Jika anda ingin menambahkan Efek Animasi ketika menampilkan Teks atau gambar pada kota yang di Click, maka dapat ditambahkan perintah **w3-animate**, contoh misalnya ketika di Click Cirebon, maka tulisan mengenai Cirebon akan ditampilkan dengan mode zoom

```
<div id="Cirebon" class="w3-container city w3-animate-zoom" style="display:none">  
  <h2>Cirebon</h2>  
  <p>Terkenal dengan sebagai kota Udang.</p>  
</div>
```

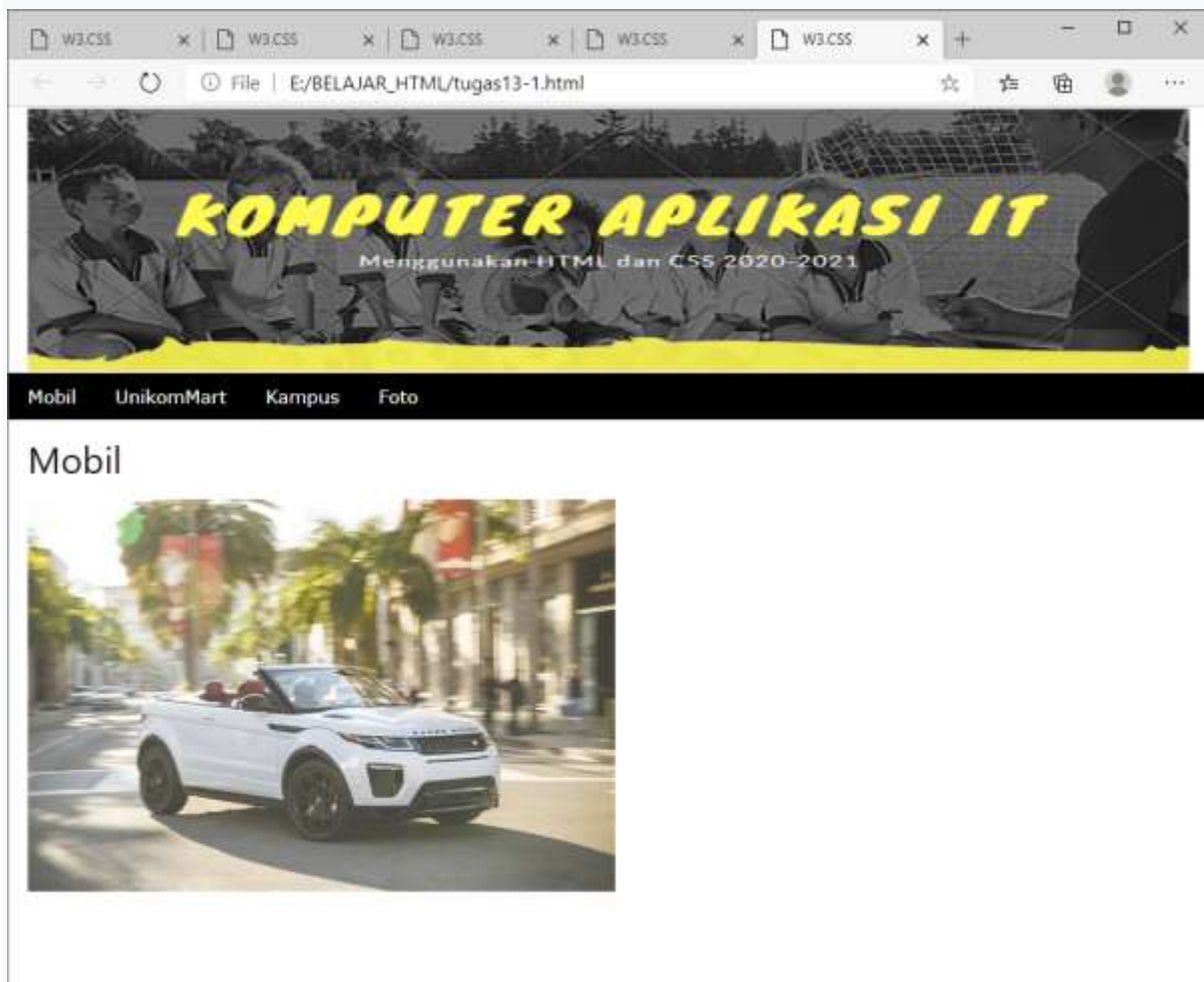
## TUGAS 13.

Dengan Menggunakan perintah yang sudah diajarkan barusan dan perintah lainnya yang sudah diajarkan sebelumnya, buat program untuk menampilkan Menu Seperti berikut:

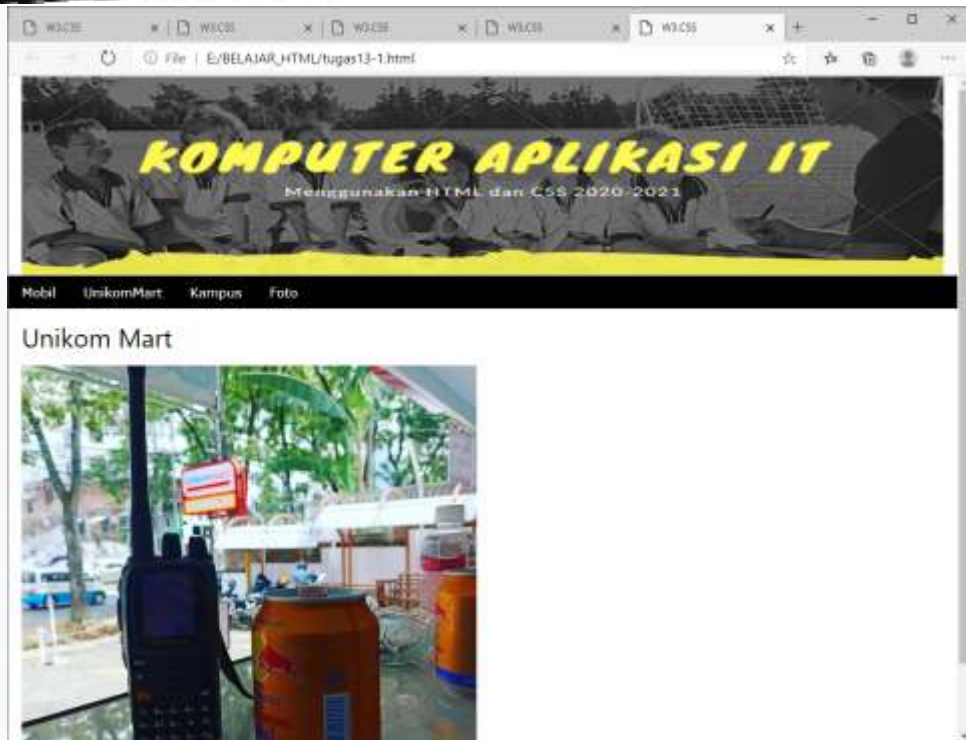
Catatan:

1. Jika di Click Tab Mobil Maka akan ditampilkan gambar Mobil dengan Animasi w3-animate-fading
2. Jika di Click Tab UnikomMart Maka akan ditampilkan gambar Unikom Mart dengan Animasi w3-animate-bottom
3. Jika di Click Tab Kampus Maka akan ditampilkan gambar Kampus dengan Animasi w3-animate-top
4. Jika di Click Tab Foto Maka akan ditampilkan gambar Foto dengan Animasi w3-animate-zoom

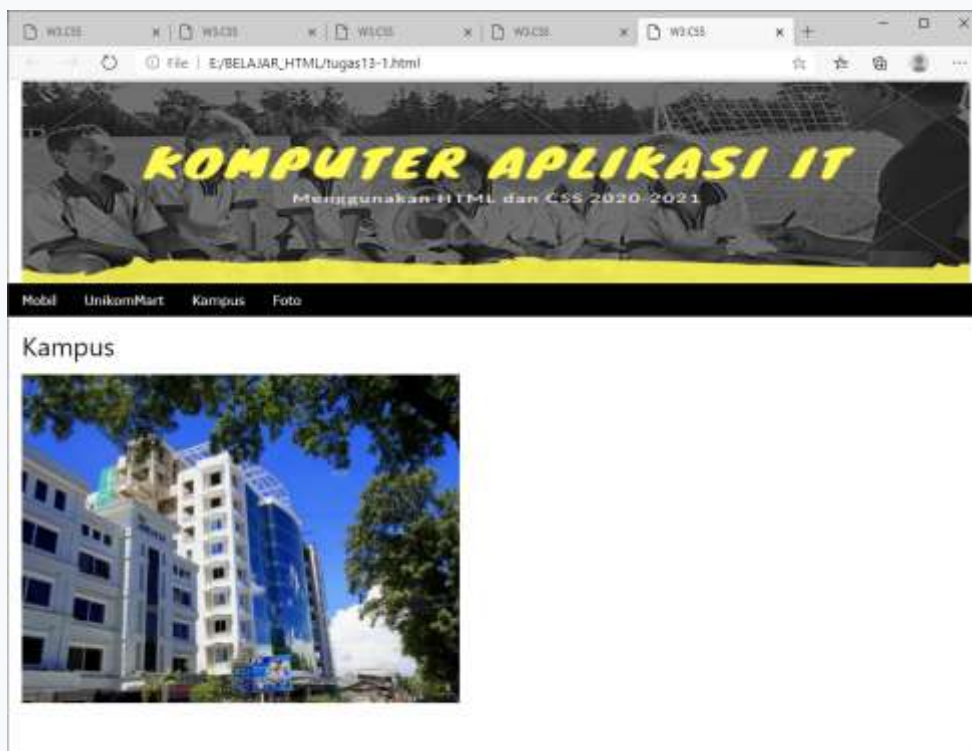
Semua Gambar, Banner, Link dan isinya boleh disesuaikan dengan isi tugas yang ingin kamu buat, Menu Boleh Horizontal atau Vertical



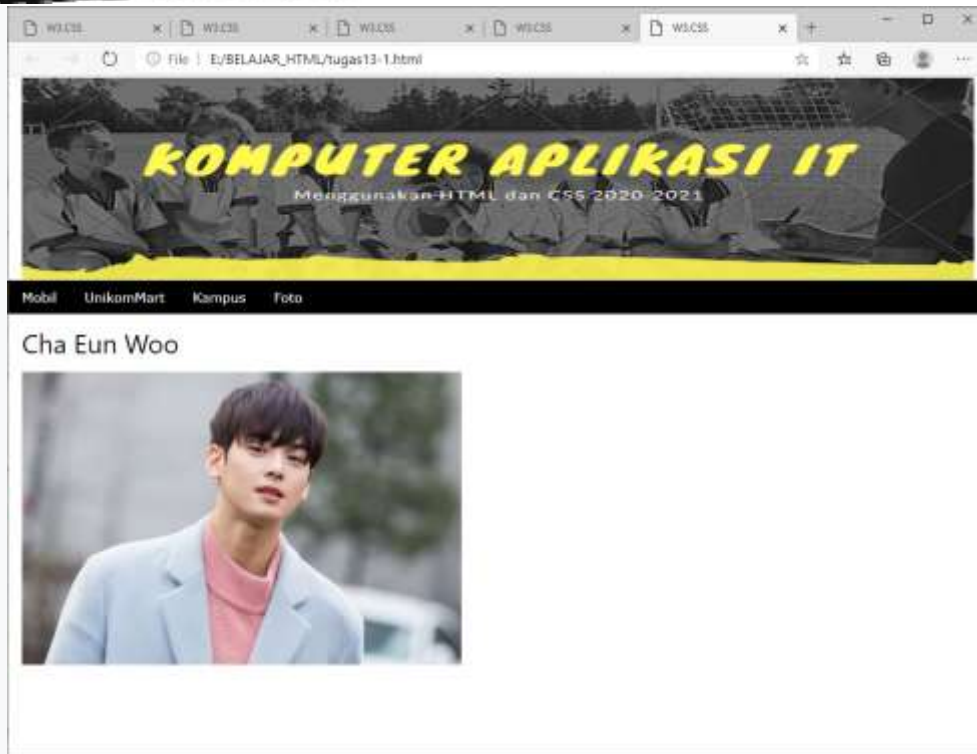
Gambar Tugas13.Ketika di Click Mobil



Gambar Tugas13.Ketika di Click UnikomMart



Gambar Tugas13.Ketika di Click Kampus



Gambar Tugas13.Ketika di Click Foto

***NB: isi tugas silahkan dirubah disesuaikan dengan Menu yang akan kalian Buat, Minimal ada 4 buah pilihan Menu***

Adapun File yang dikumpulkan adalah file tugas13.html dan gambar atau foto yang kamu gunakan. Kirim ke Kuliah Online file yang sudah dalam bentuk zip atau rar, TUGAS13.ZIP



## DAFTAR PUSTAKA

1. Suryana, Taryana (2022) [W3.css Animation Effect](#). [Teaching Resource]Suryana,
2. Suryana, Taryana (2022) [Menggunakan W3css Untuk Membuat Input Dan Label](#). [Teaching Resource]
3. Taryana (2021) [Menggunakan W3 Css Display Dan Layout](#). [Teaching Resource]
4. Suryana, Taryana (2020) [Pertemuan 10 W3.css Framework](#). [Teaching Resource]
5. Suryana, Taryana (2021) [Pengenalan Css Cascading Style Sheet](#). [Teaching Resource] 2.
6. Suryana, Taryana (2021) [Penggunaan Css Dalam Html](#). [Teaching Resource] 3. Suryana,
7. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), [Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script](#), Elexmedia Komputindo, Jakarta
8. Suryana, Taryana (2021) [Bab 1. Pengenalan Html](#). [Teaching Resource]
9. Suryana, Taryana (2021) [Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Html Dan Dreamweaver](#). [Teaching Resource]
10. Suryana, Taryana (2010) [Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML.](#), Gava Media, Jogyakarta
11. <https://www.w3schools.com/html>, September, 2021
12. Suryana, Taryana (2021) [Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor](#). [Teaching Resource]
13. Suryana, Taryana (2021) [Pengenalan Komputer Aplikasi It 1 Dan Pemrograman Web](#). [Teaching Resource]
14. Suryana, Taryana (2021) [Memformat Dokumen Html](#). [Teaching Resource]
15. Suryana, Taryana (2021) [Membuat List Atau Daftar Dengan Html Materi Jurusan Perancangan Wilayah Dan Kota](#). [Teaching Resource]
16. Suryana, Taryana (2021) [Membuat List Atau Daftar Dengan Html Untuk Jurusan Teknik Sipil](#). [Teaching Resource]
17. Suryana, Taryana (2021) [Membuat List Atau Daftar Dengan Html](#). [Teaching Resource]
18. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Tabel Dengan Html Kelas If-wa1-ul2-2021](#). [Teaching Resource]
19. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Tabel Dengan Html Kelas Ts-2021-1](#). [Teaching Resource]
20. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Tabel Dengan Html Kelas Pwk-2021-1](#). [Teaching Resource]
21. Suryana, Taryana (2021) [Input Dan Output Data Barang Dan Data Member](#). [Teaching Resource]
22. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Aplikasi Pencatatan Perkawinan Disdukcapil](#). [Teaching Resource]
23. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Tabel Dengan Html Kelas If3-2021-1](#). [Teaching Resource]
24. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Tabel Dengan Html Kelas If-2-2021-1](#). [Teaching Resource]
25. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Tabel Dengan Html Kelas If-12021-1](#). [Teaching Resource]
26. <https://www.w3schools.com/html>
27. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Formulir Pemasukan Data Dengan Html Dan Html5 Kelas If-wa1-ul2-2021](#). [Teaching Resource]
28. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Form Input Data Dengan Menggunakan Html Dan Html5 Kelas Ts-2021-1](#). [Teaching Resource]
29. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Formulir Input Data Dengan Html Dan Html5 Kelas Pwk-2021-1](#). [Teaching Resource]
30. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Form Atau Formulit Input Data Dengan Html Dan Html5 Kelas If3-2021-1](#). [Teaching Resource]
31. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Formulir Atau Form Dengan Html Dan Html5 Kelas If2-2021-1](#). [Teaching Resource]