

# 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)

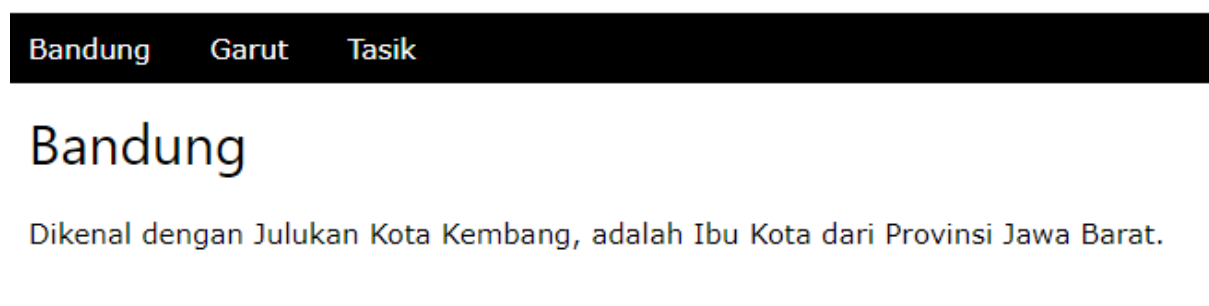
## 13. W3.CSS NAVIGATION TAB

---

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>

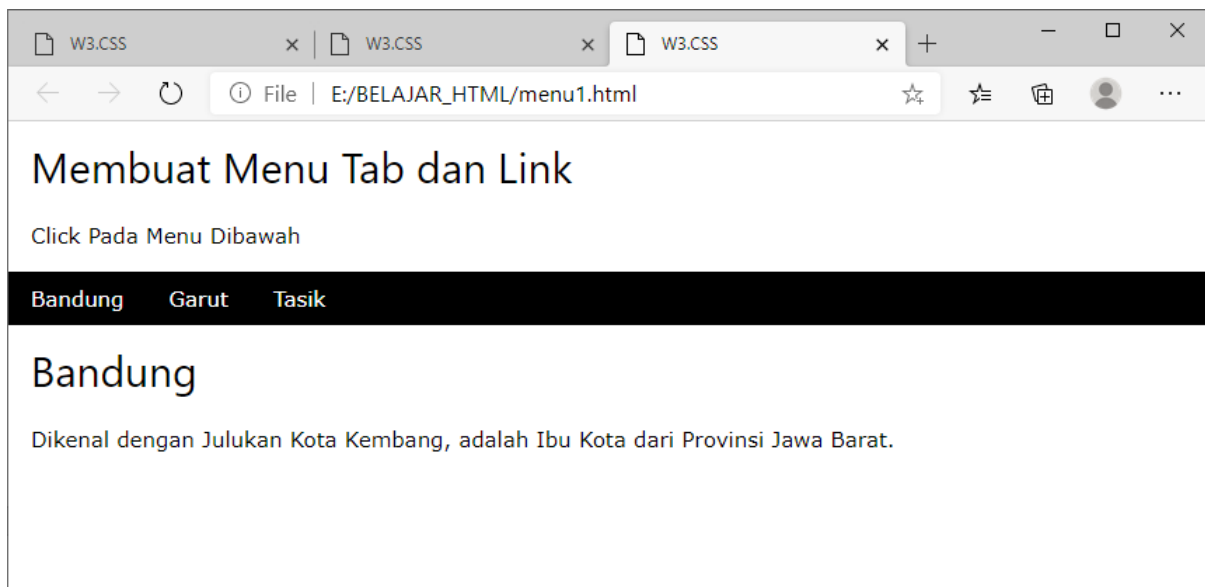
<div class="w3-container">
  <h2>Membuat Menu Tab dan Link</h2>
  <p>Click Pada Menu Dibawah</p>
</div>

<div class="w3-bar w3-orange">
  <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 w3-animate-zoom" style="display:none">
  <h2>Bandung</h2>
  <p>Dikenal dengan Julukan Kota Kembang, adalah Ibu Kota dari Provinsi Jawa Barat.
  Dikenal dengan Julukan Kota Kembang, adalah Ibu Kota dari Provinsi Jawa Barat.
  Dikenal dengan Julukan Kota Kembang, adalah Ibu Kota dari Provinsi Jawa Barat.
  Dikenal dengan Julukan Kota Kembang, adalah Ibu Kota dari Provinsi Jawa Barat.
  Dikenal dengan Julukan Kota Kembang, adalah Ibu Kota dari Provinsi Jawa Barat.
  Dikenal dengan Julukan Kota Kembang, adalah Ibu Kota dari Provinsi Jawa Barat.
  Dikenal dengan Julukan Kota Kembang, adalah Ibu Kota dari Provinsi Jawa Barat.
  Dikenal dengan Julukan Kota Kembang, adalah Ibu Kota dari Provinsi Jawa Barat.
  Dikenal dengan Julukan Kota Kembang, adalah Ibu Kota dari Provinsi Jawa Barat.
  Dikenal dengan Julukan Kota Kembang, adalah Ibu Kota dari Provinsi Jawa Barat.
  Dikenal dengan Julukan Kota Kembang, adalah Ibu Kota dari Provinsi Jawa Barat.
  Dikenal dengan Julukan Kota Kembang, adalah Ibu Kota dari Provinsi Jawa Barat.
  Dikenal dengan Julukan Kota Kembang, adalah Ibu Kota dari Provinsi Jawa Barat.
  Dikenal dengan Julukan Kota Kembang, adalah Ibu Kota dari Provinsi Jawa Barat.
  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>Tasikmalaya</h2>
  <p>Atau Tasikmalaya Dikenal dengan Julukan Kota Intan, dan Kota Kerajinan Tangan</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="openCity(event,
'Bandung')">Bandung</button>
  <button class="w3-bar-item w3-button tablink" onclick="openCity(event,
'Garut')">Garut</button>
  <button class="w3-bar-item w3-button tablink" onclick="openCity(event,
'Tasik')">Tasik</button>
  <button class="w3-bar-item w3-button tablink" onclick="openCity(event,
'Cirebon')">Cirebon</button>
</div>

<div style="margin-left:130px">
  <div class="w3-padding">Menu Tab Vertikal</div>

  <div id="Bandung" class="w3-container city" style="display:none">
    <h2>Bandung</h2>
    <p>Ibukota dari Provinsi Jawa Barat</p>
  </div>

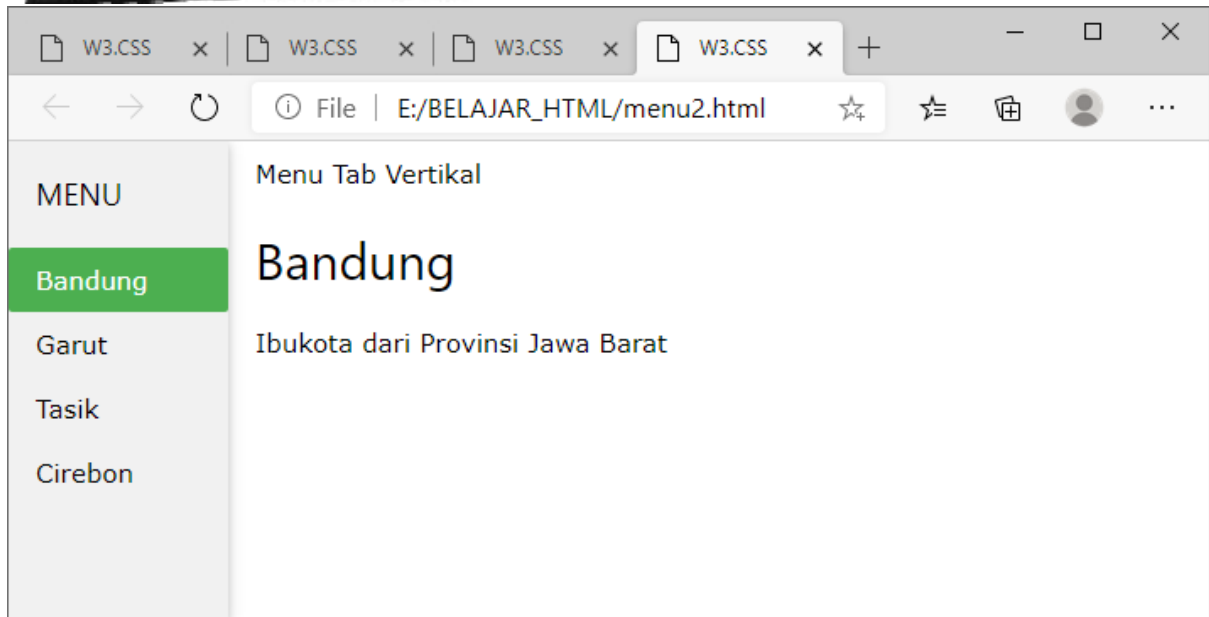
  <div id="Garut" class="w3-container city" style="display:none">
    <h2>Garut</h2>
    <p>Garut kota yang terkenal dengan Dodol dan domba nya</p>
  </div>

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

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

<script>
function openCity(evt, cityName) {
  var i, x, tablinks;
  x = document.getElementsByClassName("city");
  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(cityName).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 Uang.</p>  
</div>
```

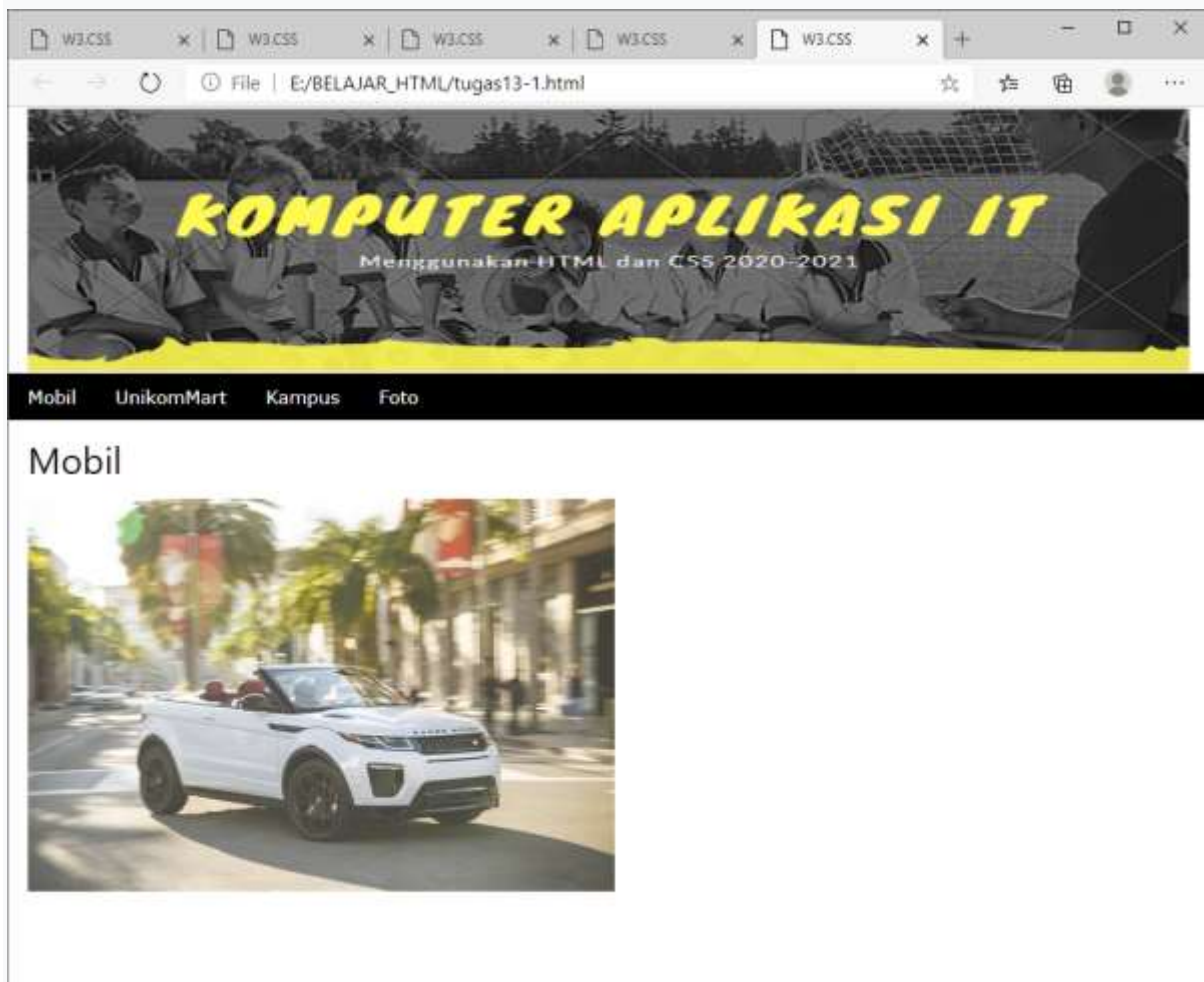
## TUGAS 13.

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

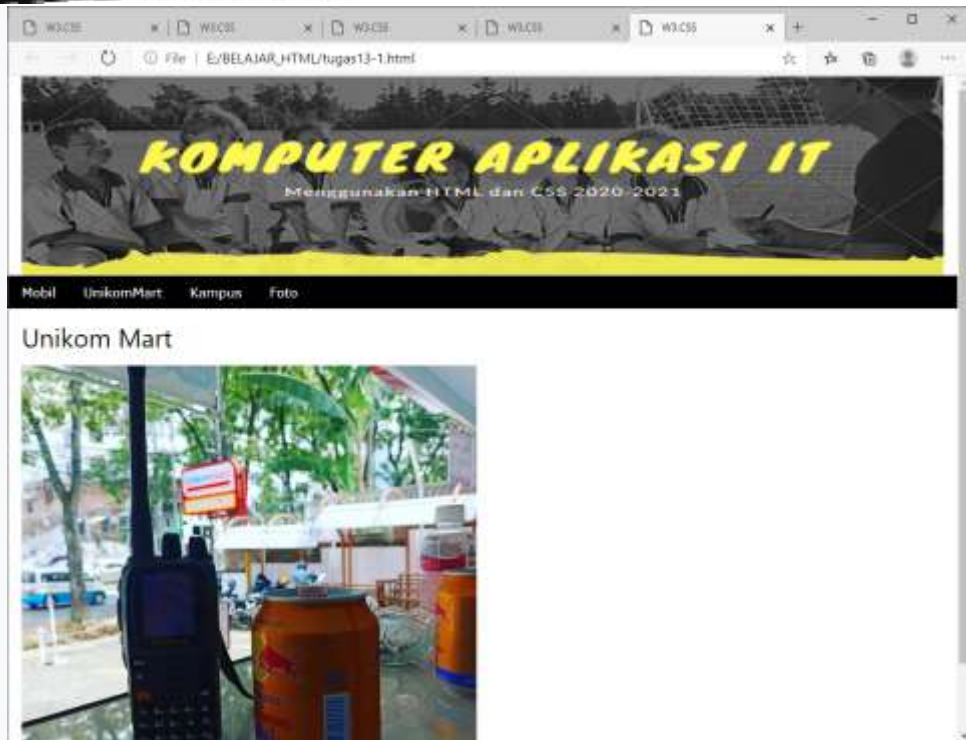
Catatan:

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

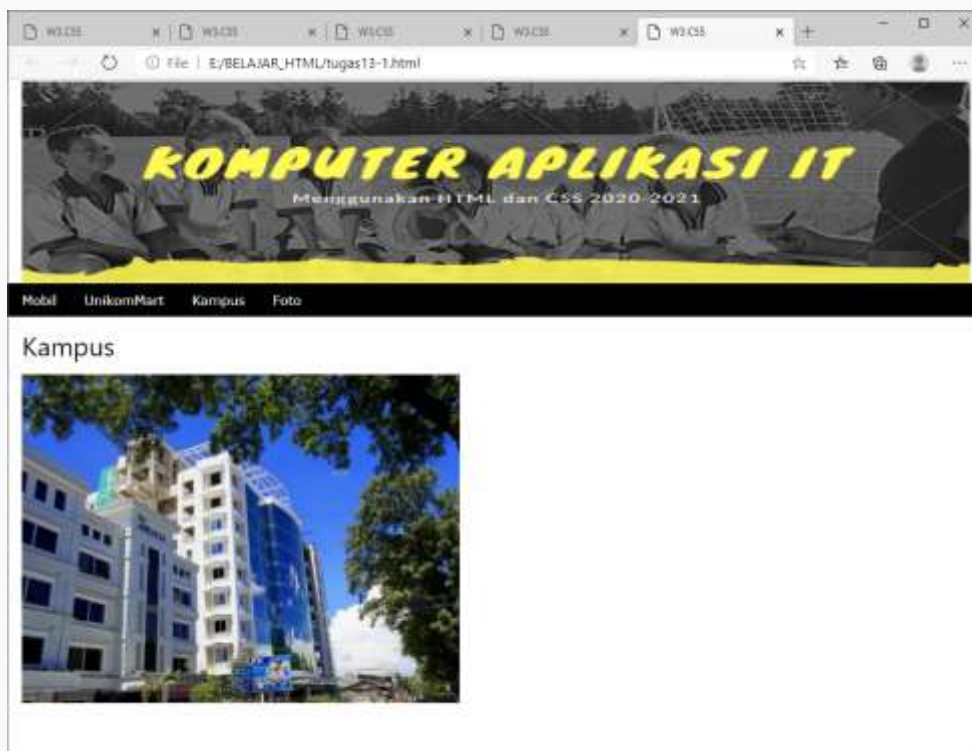
Semua Gambar, Banner, Link dan isinya boleh disesuaikan dengan isi tugas yang ingin kamu buat, Menu Boleh Horizontal atau Vertical



Gambar Tugas13.Ketika di Click Mobil

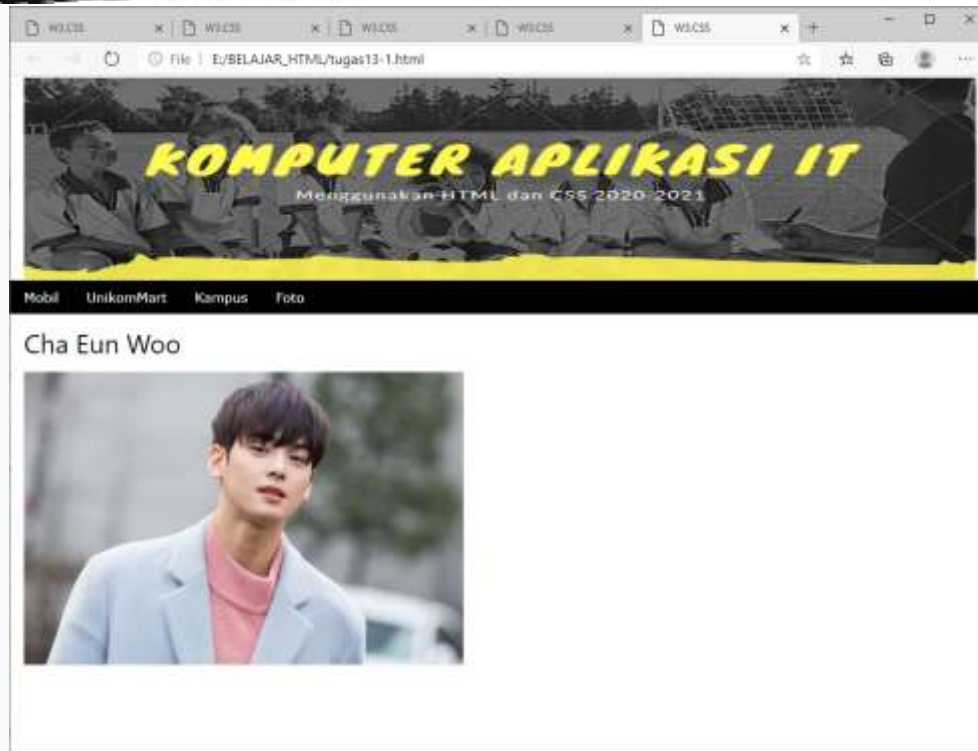


Gambar Tugas13.Ketika di Click UnikomMart



Gambar Tugas13.Ketika di Click Kampus





Gambar Tugas13.Ketika di Click Foto

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

## REFERENSI:

1. Suryana, Taryana (2023) [Materi 12. Aplikasi Pencatatan Data Perkawinan.](#) [Teaching Resource]
2. Suryana, Taryana (2023) [Materi 11 Aplikasi Ijin Gangguan -ho.](#) [Teaching Resource]
3. Suryana, Taryana (2023) [Integrasi Menu Akta Kelahiran Dan Kematian.](#) [Teaching Resource]
4. Suryana, Taryana (2022) [Materi 10 W3 Css Framework.](#) [Teaching Resource]
5. Suryana, Taryana (2022) [Materi 9 Akta Kematian.](#) [Teaching Resource]
6. Suryana, Taryana (2022) [Materi 8 Membuat Aplikasi Akta Kelahiran.](#) [Teaching Resource]
7. Suryana, Taryana (2022) [Materi 7 Hapus Data Ktp.](#) [Teaching Resource]
8. Suryana, Taryana (2022) [6.edit Data Ktp.](#) [Teaching Resource]
9. Suryana, Taryana (2022) [Materi 5. Pencarian Data E-ktp.](#) [Teaching Resource]
10. Suryana, Taryana (2022) [Memasukan Atau Menambah Data Ektp.](#) [Teaching Resource]
11. Suryana, Taryana (2022) [Membuat Form Memasukan Data Pegawai.](#) [Teaching Resource]
12. Suryana, Taryana (2022) [Materi 3 Membuat Aplikasi E-ktp.](#) [Teaching Resource]
13. Suryana, Taryana (2022) [Membuat Database.](#) [Teaching Resource]
14. Suryana, Taryana (2022) [Instalasi Xampp Untuk Belajar Pemrograman E-government.](#) [Teaching Resource]
15. Suryana, Taryana (2022) [Pengenalan E-government Dan Aplikasi Pendukung.](#) [Teaching Resource]
16. Suryana, Taryana (2022) [Instalasi Xampp Untuk Belajar Pemrograman E-government.](#) [Teaching Resource]



17. Suryana, Taryana (2022) [Menambah Data Dan Pencarian Data Akta Perkawinan](#). [Teaching Resource]
18. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Aplikasi Integrasi Akta Perkawinan](#). [Teaching Resource]
19. Suryana, Taryana (2021) [Studi Kasus Integrasi Program Administrasi Ijin Gangguan](#). [Teaching Resource]
20. Suryana, Taryana (2021) [.delete Data Pada Aplikasi Ijin Gangguan Ho](#). [Teaching Resource]
21. Suryana, Taryana (2021) [Pembuatan Aplikasi Ijin Gangguan Ho Dengan Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
22. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), [Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script](#), Elexmedia Komputindo, Jakarta
23. Suryana, Taryana (2021) [Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Html Dan Dreamweaver](#). [Teaching Resource]
24. Suryana, Taryana (2010) [Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML.](#), Gava Media, Yogyakarta
25. <https://www.w3schools.com/> September, 2021
26. Suryana, Taryana; Sarwono, Jonathan. [E-Commece Menggunakan PHP & MySQL](#), Graha Ilmu, Yogyakarta
27. Suryana, Taryana (2021) [Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor](#). [Teaching Resource]
28. Suryana, Taryana (2021) [Instalasi Xampp Untuk Pemrograman E-government](#). [Teaching Resource]
29. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Database Dengan Phpmyadmin](#). [Teaching Resource]
30. Suryana, Taryana (2021) [Fungsi Logika Dalam Pemrograman Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
31. Suryana, Taryana (2021) [Berbagai Macam Operator Dalam Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
32. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Aplikasi Kependudukan](#). [Teaching Resource]
33. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), [Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script](#), Elexmedia Komputindo, Jakarta
34. Suryana, Taryana (2021) [Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Html Dan Dreamweaver](#). [Teaching Resource]
35. Suryana, Taryana (2010) [Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML.](#), Gava Media, Yogyakarta
36. <https://www.w3schools.com/> September, 2021
37. Suryana, Taryana; Sarwono, Jonathan. [E-Commece Menggunakan PHP & MySQL](#), Graha Ilmu, Yogyakarta
38. Suryana, Taryana (2021) [Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor](#). [Teaching Resource]
39. Suryana, Taryana (2021) [Instalasi Xampp Untuk Pemrograman E-government](#). [Teaching Resource]
40. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Database Dengan Phpmyadmin](#). [Teaching Resource]
41. Suryana, Taryana (2021) [Instalasi Xampp Untuk Pemrograman E-commerce](#). [Teaching Resource]
42. Suryana, Taryana (2021) [Pengenalan E-commerce](#). [Teaching Resource]
43. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Database](#). [Teaching Resource]
44. Suryana, Taryana, [e-COMMERCE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL](#), Graha Ilmu, Yogyakarta
45. <http://www.grahailmu.co.id/previewpdf/978-979-756-182-6-231.pdf>