

BAB 3

MEMBUAT LIST

Oleh:

Taryana Suryana M.Kom

Teknik Informatika

2023/2024

taryanarx@email.unikom.ac.id

taryanarx@gmail.com

[HP.081221480577](tel:081221480577) - [087832908499](tel:087832908499)

3. List atau Daftar

Daftar atau *list* diperlukan untuk menampilkan informasi yang bersifat berurutan dan biasanya ditampilkan dalam bentuk daftar. HTML menyediakan beberapa tipe daftar, yaitu: Daftar tanpa nomor atau *unordered list* atau disebut juga *bulleted list*; daftar dengan nomor atau *ordered list* atau disebut juga *numbered list*; dan daftar untuk definisi atau disebut juga sebagai *definition list*

- ul – Unorder List
- ol - Order List
- ul type

3.1. List Tidak Berurutan - UnOrderList

Bagian pertama ini akan diberikan contoh penggunaan daftar tanpa nomor yang dapat dibuat dengan cara sebagai berikut: *Tag* untuk membuat daftar dalam bentuk *bullet* atau *unorder list* dimulai dengan ``; kemudian untuk menampilkan daftar butir-butir yang diinginkan digunakan perintah `` dan untuk mengakhiri pembuatan daftar ditutup dengan ``.

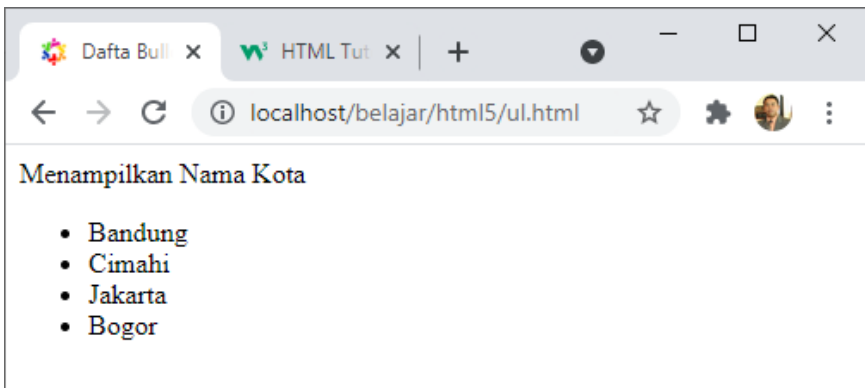
Contoh penggunaannya di bawah ini:

Nama File:UL.HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Daftar Bullet</title>
</head>
<body>
Menampilkan Nama Kota
<ul>
<li> Bandung
<li> Cimahi
<li> Jakarta
<li> Bogor
</ul>
</body>
</html>
```

Unordered List yang disebut juga sebagai bulleted list, mempunyai tanda bullet default berupa noktah.

Simpanlah file di atas dengan nama ul.html



Gambar 3.1.List Tipe disc

Unoreder List Memiliki Tiga Tipe yaitu:

Tipe	Keterangan
------	------------

circle	Tanda Bulatan
disc	Tanda Bulat hitam
square	Kotak

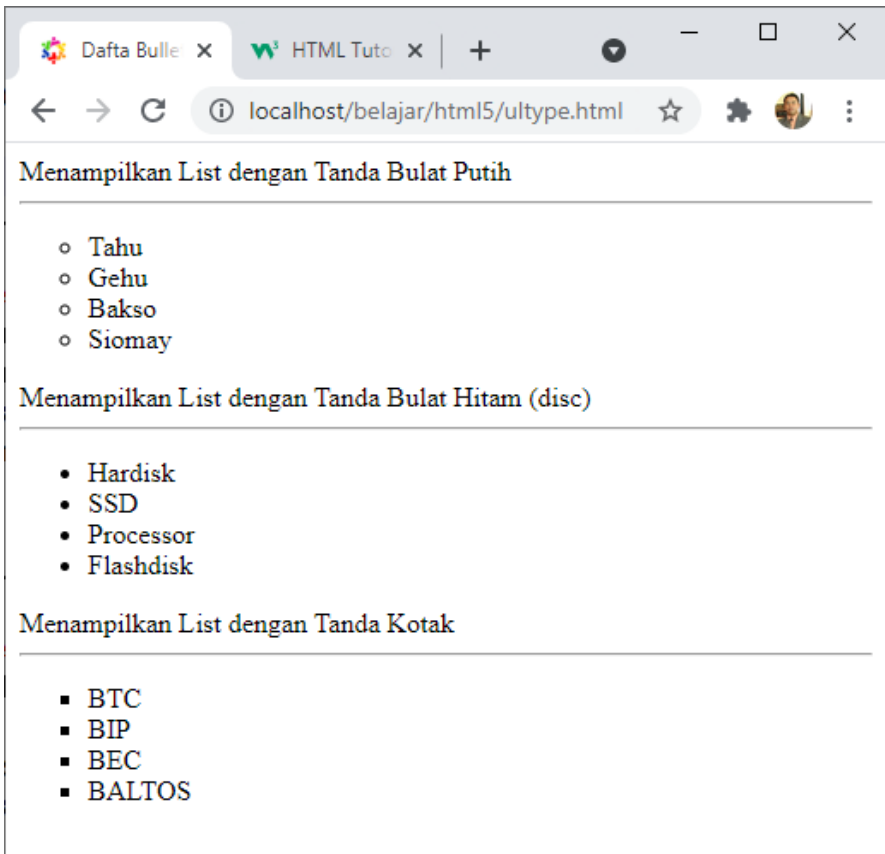
Berikut adalah contoh penggunaan Unorder List dengan Menggunakan Parameter Type

Nama File: ULTYPE.HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Daftar Bullet</title>
</head>
<body>
Menampilkan List dengan Tanda Bulat Putih
<hr>
<ul type=circle>
<li>Tahu
<li>Gehu
<li>Bakso
<li>Siomay
</ul>

Menampilkan List dengan Tanda Bulat Hitam (disc)
<hr>
<ul type=disc>
<li>Hardisk
<li>SSD
<li>Processor
<li>Flashdisk
</ul>

Menampilkan List dengan Tanda Kotak<hr>
<ul type=square>
<li>BTC
<li>BIP
<li>BEC
<li>BALTOS
</ul>
<body>
</html>
```



Gambar 3.2.List Tidak Berurutan - UnOrderList

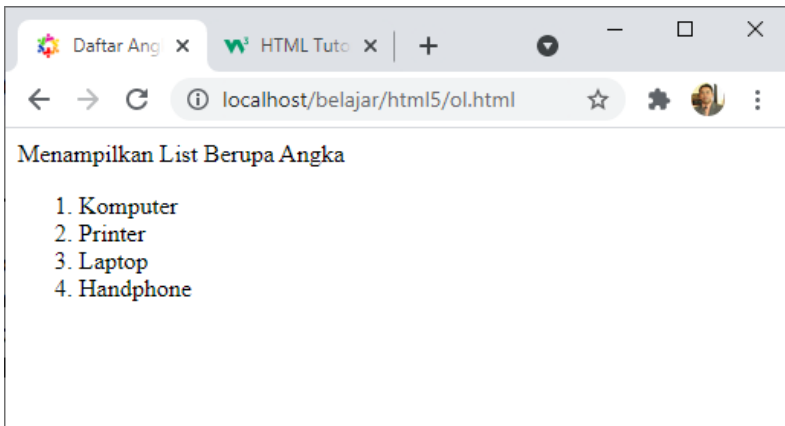
3.2. List Berurutan – Ordered List

Bagian kedua ini akan diberikan contoh penggunaan daftar yang menggunakan nomor atau disebut juga sebagai *ordered list*. Cara membuat daftar seperti ini ialah dengan menggunakan tag awal ``; kemudian untuk menampilkan daftar butir-butir yang diinginkan digunakan perintah `` dan untuk mengakhiri ditutup dengan ``

Contoh penggunaannya seperti di bawah ini::

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Daftar Angka</title>
</head>
<body>
Menampilkan List Berupa Angka
<ol>
<li>Komputer
<li>Printer
<li>Laptop
<li>Handphone
</ol>
</body>
</html>
```

Simpanlah file di atas dengan nama ol.html



Gambar 3.3. Order List

Kita dapat mengubah pembuatan daftar menggunakan nomor atau *ordered list* dengan menggunakan model yang lain, yaitu dengan cara menambahkan atribut *type pada* tersebut.

Di bawah ini adalah tipe-tipe lain yang digunakan:

Typ	Keterangan
1	Daftar berupa angka 1,2,3 dst
I	Daftar berupa huruf Romawi besar
i	Daftar berupa huruf Romawi kecil
A	Daftar berupa abjad dengan huruf besar
a	Daftar berupa abjad dengan huruf kecil

Di bawah ini diberikan contoh penggunaannya:

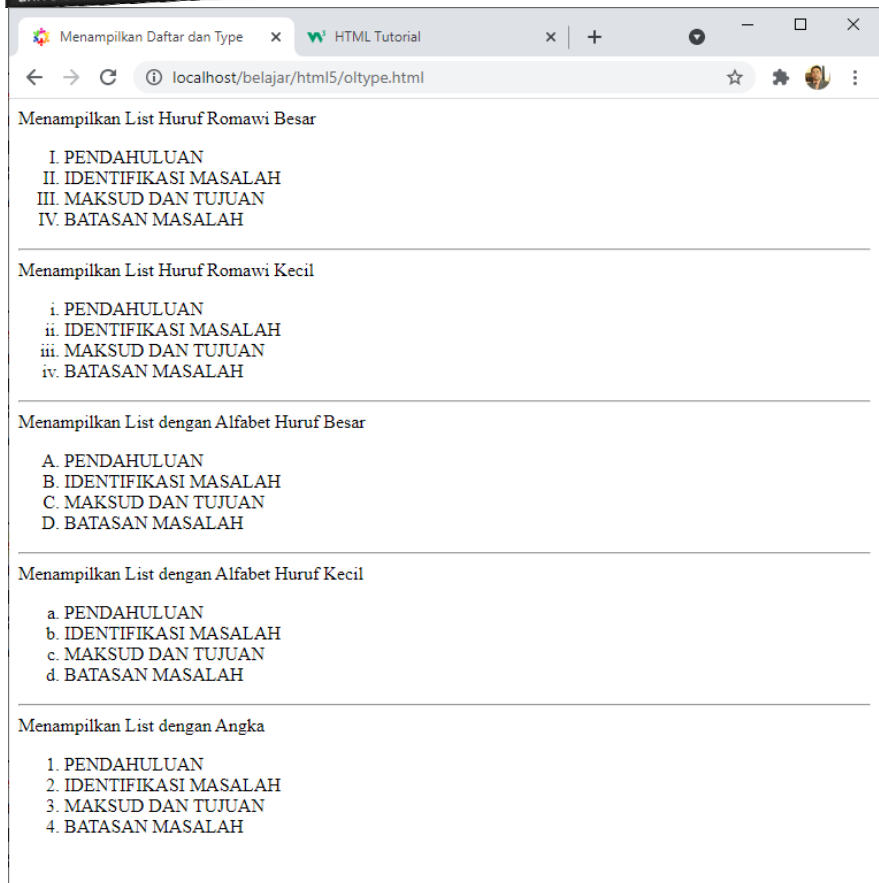
Nama File OLTYPE.HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Menampilkan Daftar dan Type</title>
</head>
<body>

Menampilkan List Huruf Romawi Besar
<OL type=I>
<LI>PENDAHULUAN
<LI>IDENTIFIKASI MASALAH
<li>MAKSUD DAN TUJUAN
<li>BATASAN MASALAH
</OL>
<hr>
Menampilkan List Huruf Romawi Kecil
<OL type=i>
<LI>PENDAHULUAN
<LI>IDENTIFIKASI MASALAH
<li>MAKSUD DAN TUJUAN
<li>BATASAN MASALAH
</OL>
<hr>
Menampilkan List dengan Alfabet Huruf Besar
<OL type=A>
<LI>PENDAHULUAN
<LI>IDENTIFIKASI MASALAH
<li>MAKSUD DAN TUJUAN
<li>BATASAN MASALAH
```

```
</OL>
<hr>
Menampilkan List dengan Alfabet Huruf Kecil
<OL type=a>
<LI>PENDAHULUAN
<LI>IDENTIFIKASI MASALAH
<li>MAKSUD DAN TUJUAN
<li>BATASAN MASALAH
</OL>
<hr>
Menampilkan List dengan Angka
<OL type=1>
<LI>PENDAHULUAN
<LI>IDENTIFIKASI MASALAH
<li>MAKSUD DAN TUJUAN
<li>BATASAN MASALAH
</OL>
</BODY>
</HTML>
```

Simpanlah file di atas dengan nama oltype.html



Gambar 3.4. List Berurutan – Ordered List

3.3. DD, DL & DT

Bagian ketiga diberikan contoh pembuatan daftar definisi atau disebut *definition list* yang menggunakan `tag<DL>` yang terdiri dari *definition term* dengan `tag<DT>`, dan *definition definition* dengan `tag<DD>`. Contoh penggunaannya seperti di bawah ini:

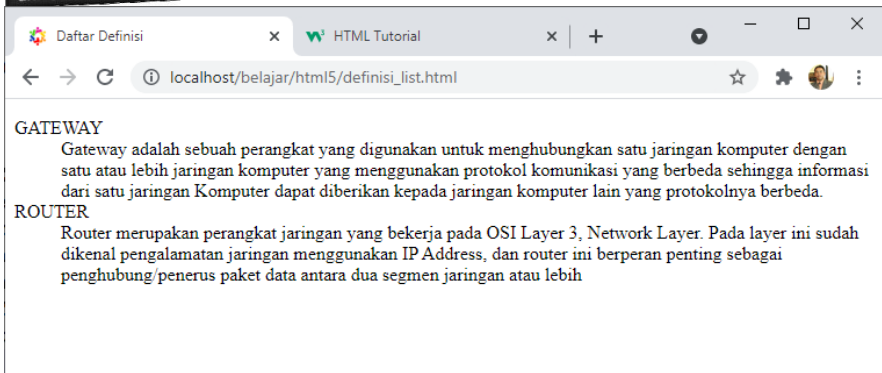
Nama File:Definisi_list.html

```
<!DOCTYPE html>  
<html>
```



```
<head>
<title>Daftar Definisi</title>
</head>
<body>
<dl>
<dt>GATEWAY</dt>
<dd>Gateway adalah sebuah perangkat yang
digunakan untuk menghubungkan
satu jaringan komputer dengan satu atau lebih
jaringan komputer yang
menggunakan protokol komunikasi yang berbeda
sehingga informasi dari satu
jaringan Komputer dapat diberikan kepada
jaringan komputer lain yang protokolnya
berbeda.
</dd>
<dt>ROUTER</dt>
<dd>Router merupakan perangkat jaringan yang
bekerja pada OSI Layer 3, Network Layer.
Pada layer ini sudah dikenal pengalamatan
jaringan menggunakan IP Address, dan router
ini berperan penting
sebagai penghubung/penerus paket data antara
dua segmen jaringan atau lebih
</dd>
</dl>
</body>
</html>
```

Simpanlah file di atas dengan nama definisi_list.html



Gambar 3.5. Definition Term dan Definition definition

3.4. Nested List

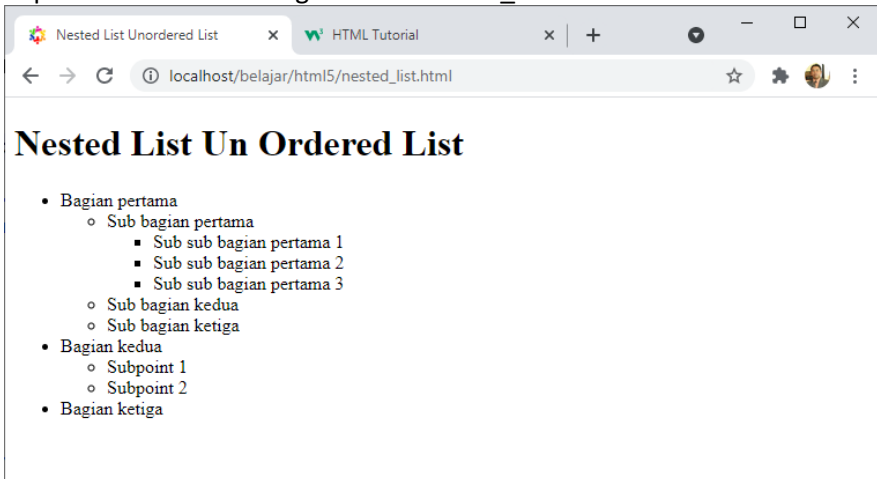
Bagian keempat diberikan contoh pembuatan *nested list* merupakan suatu daftar yang terdiri dari daftar utama yang diikuti dengan sub-daftar dan yang kemudian dapat diikuti dengan sub-sub daftar lagi. Untuk membuat *nested list* kita dapat menggunakan *unordered list* atau *ordered list* serta dapat juga menggabungkan *unordered list* dengan *ordered list*. Contoh nested list dengan menggunakan *unordered list*

Nama File:NESTED_LIST.HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Nested List Unordered List</title>
</head>
<body>
<h1>Nested List Un Ordered List </h1>
<ul>
  <li>Bagian pertama
    <ul>
      <li>Sub bagian pertama
        <ul>
          <li>Sub sub bagian pertama 1
          <li>Sub sub bagian pertama 2
          <li>Sub sub bagian pertama 3
        </ul>
      <li>Sub bagian kedua
```

```
<li>Sub bagian ketiga
</ul>
<li>Bagian kedua
  <ul>
    <li>Subpoint 1
    <li>Subpoint 2
  </ul>
<li>Bagian ketiga
</ul>
</body>
</html>
```

Simpanlah file di atas dengan nama `nested_list.html`



Gambar 3.6. Nested List

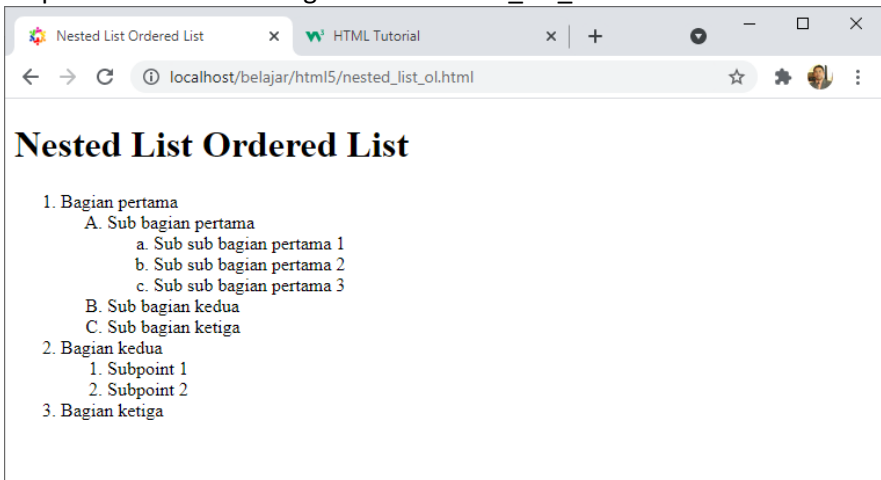
Bagian kelima ialah penggunaan *nested list* dengan *ordered list*

Nama File: `nested_list_ol.html`

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Nested List Ordered List </title>
</head>
```

```
<body>
<h1>Nested List Ordered List </h1>
  <ol>
    <li>Bagian pertama
      <ol type=A>
        <li>Sub bagian pertama
          <ol type=a>
            <li>Sub sub bagian pertama 1
            <li>Sub sub bagian pertama 2
            <li>Sub sub bagian pertama 3
          </ol>
        <li>Sub bagian kedua
        <li>Sub bagian ketiga
      </ol>
    <li>Bagian kedua
      <ol>
        <li>Subpoint 1
        <li>Subpoint 2
      </ol>
    <li>Bagian ketiga
  </ol>
</body>
</html>
```

Simpanlah file di atas dengan nama nested_list_ol.html



The screenshot shows a web browser window with two tabs: "Nested List Ordered List" and "HTML Tutorial". The address bar shows the URL "localhost/belajar/html5/nested_list_ol.html". The main content area displays the rendered HTML code as a nested ordered list:

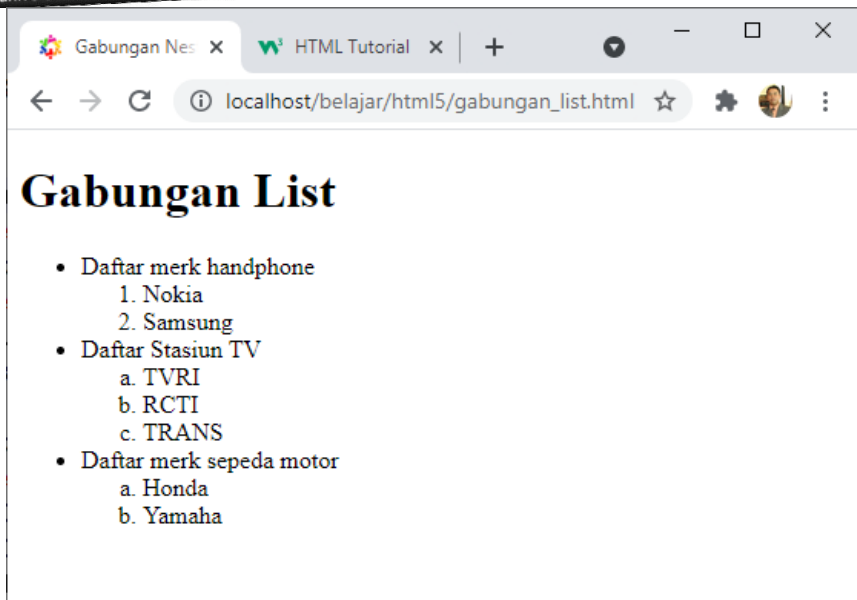
- 1. Bagian pertama
 - A. Sub bagian pertama
 - a. Sub sub bagian pertama 1
 - b. Sub sub bagian pertama 2
 - c. Sub sub bagian pertama 3
 - B. Sub bagian kedua
 - C. Sub bagian ketiga
- 2. Bagian kedua
 - 1. Subpoint 1
 - 2. Subpoint 2
- 3. Bagian ketiga

Gambar 3.7. Nested List Berurutan

Bagian keenam adalah nested list dengan menggunakan gabungan antara *unordered list* dan *ordered list*

Nama File:gabungan_list.html

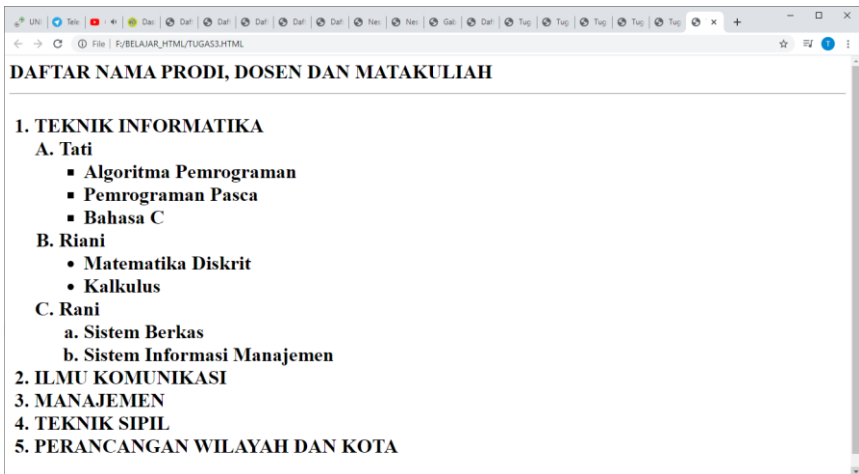
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Gabungan Nested List</title>
</head>
<body>
<h1>Gabungan List</h1>
<ul type=disc>
<li>Daftar merk handphone
<ol type=1>
<li>Nokia
<li>Samsung
</ol>
<li>Daftar Stasiun TV
<ol type=a>
<li>TVRI
<li>RCTI
<li>TRANS
</ol>
<li>Daftar merk sepeda motor
<ol type=a>
<li>Honda
<li>Yamaha
</ol>
</ul>
</body>
</html>
```



Gambar 3.8. Gabungan List

LATIHAN

Dengan menggunakan perintah LIST yang telah dibahas sebelumnya, buatlah halaman html seperti berikut:



Untuk Prodi selain Teknik Informatika, Tuliskan Daftar/List Seperti Diatas Pada Prodi Masing-masing, menambahkan Nama Dosen dan matakuliah yang diampunya.

DAFTAR PUSTAKA

1. Suryana, Taryana (2024) Pengantar Pemrograman WEB (HTML, CSS, PHP, MYSQL) xviii, 181 hlm Deepublish, ISBN:[978-623-02-8181-5](#)

1. Suryana, Taryana (2023) [Materi 6. Membuat Tautan Atau Link Dalam Html Teknik Informatika 2023-2024.](#) [Teaching Resource]
2. Suryana, Taryana (2023) [Materi 5. Form Dengan Html Dan Html5 Teknik Informatika Unikom 2023-2024.](#) [Teaching Resource]
3. Suryana, Taryana (2023) [Materi 4. Membuat Tabel Dengan Html.](#) [Teaching Resource]
4. Suryana, Taryana (2023) [Materi 3. Membuat List Berurutan Dan List Tidak Berurutan.](#) [Teaching Resource]
5. Suryana, Taryana (2023) [Materi 2 Memformat Dokumen Html.](#) [Teaching Resource]
6. Suryana, Taryana (2023) [Materi 1. Pengenalan Pemrograman Web, Browser Dan Text Edit.](#) [Teaching Resource]
7. Suryana, Taryana (2023) [Materi 1. Pengenalan E-commerce Dan Persiapan Software Pendukungnya.](#) [Teaching Resource]
8. Suryana, Taryana (2023) [Materi 11 Input Dan Label.](#) [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) [Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Html Dan Dreamweaver.](#) [Teaching Resource]
23. <https://www.w3schools.com/html>, September, 2021

24. Suryana, Taryana (2021) [Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor.](#) [Teaching Resource]
25. Suryana, Taryana (2021) [Pengenalan Komputer Aplikasi It 1 Dan Pemrograman Web.](#) [Teaching Resource]
26. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), [Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script,](#) Elexmedia Komputindo, Jakarta
27. Suryana, Taryana (2010) [Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML.,](#) Gava Media, Jogyakarta
28. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), [Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script,](#) Elexmedia Komputindo, Jakarta
29. Suryana, Taryana (2021) [Bab 1. Pengenalan Html.](#) [Teaching Resource]
30. Suryana, Taryana (2021) [Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Html Dan Dreamweaver.](#) [Teaching Resource]
31. Suryana, Taryana (2010) [Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML.,](#) Gava Media, Jogyakarta
32. <https://www.w3schools.com/html>, September, 2021
33. Suryana, Taryana (2021) [Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor.](#) [Teaching Resource]
34. Suryana, Taryana (2021) [Pengenalan Komputer Aplikasi It 1 Dan Pemrograman Web.](#) [Teaching Resource]
35. Suryana, Taryana (2021) [Memformat Dokumen Html.](#) [Teaching Resource]
36. Suryana, Taryana (2021) [Membuat List Atau Daftar Dengan Html Materi Jurusan Perancangan Wilayah Dan Kota.](#) [Teaching Resource]
37. Suryana, Taryana (2021) [Membuat List Atau Daftar Dengan Html Untuk Jurusan Teknik Sipil.](#) [Teaching Resource]
38. Suryana, Taryana (2021) [Membuat List Atau Daftar Dengan Html.](#) [Teaching Resource]
39. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Tabel Dengan Html Kelas If-wa1-ul2-2021.](#) [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) [Membuat Aplikasi Pencatatan Perkawinan Disdukcapil.](#) [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>