

Membuat List / Daftar

Oleh: Taryana Suryana M.Kom
Teknik Informatika Unikom

taryanarx@email.unikom.ac.id

taryanarx@gmail.com

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

3.0 List / 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*

- Ol - Order List
- Ul - Unorder List
- ul type

3.1. UL

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 ``.

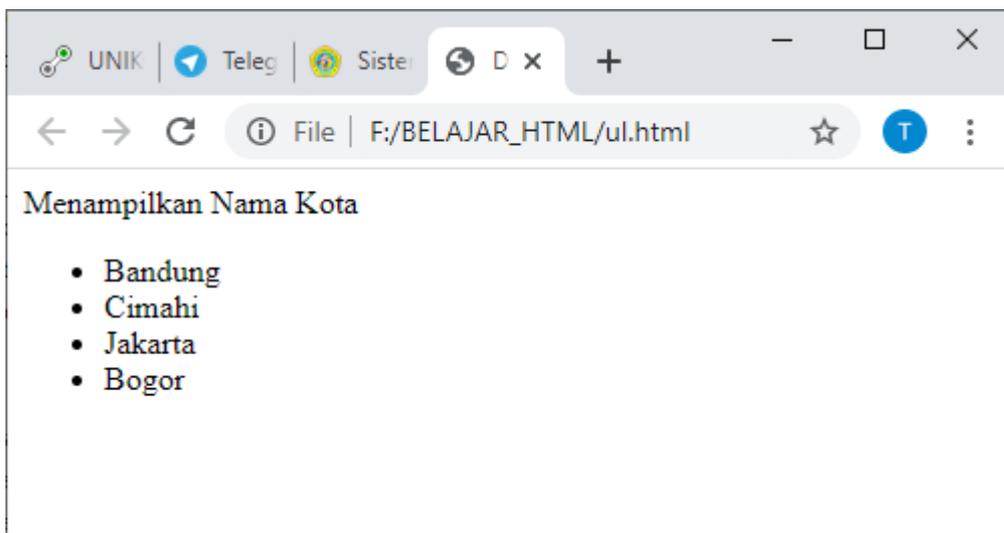
Contoh penggunaannya di bawah ini:

Nama File:UL.HTML

```
<html>
<head>
<<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 Menampilkan *Unorder List / UL*

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

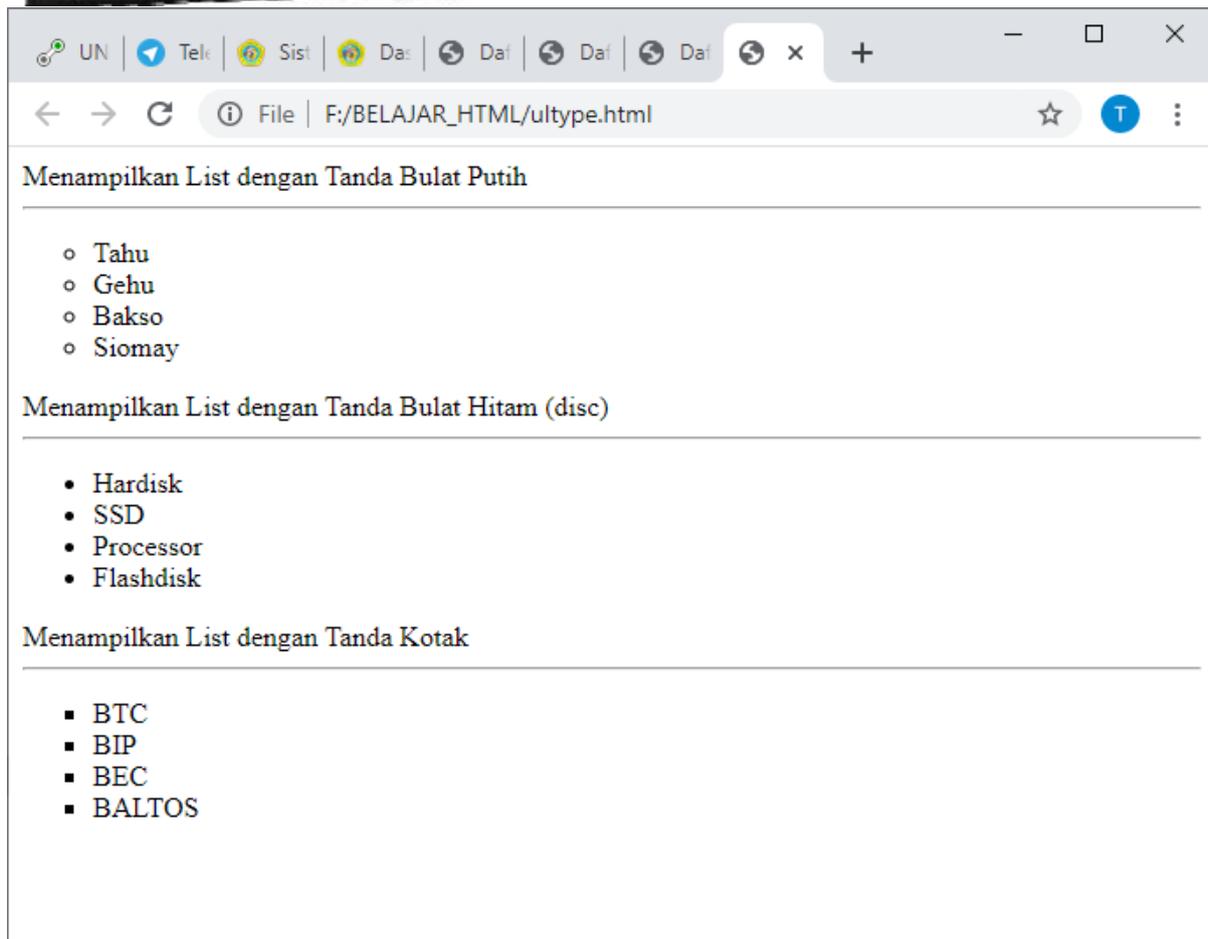
Nama File: ULTYPE.HTML

```
<html>
<title>Daftar List</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. Menampilkan Tipe Unorder List

3.2. OL

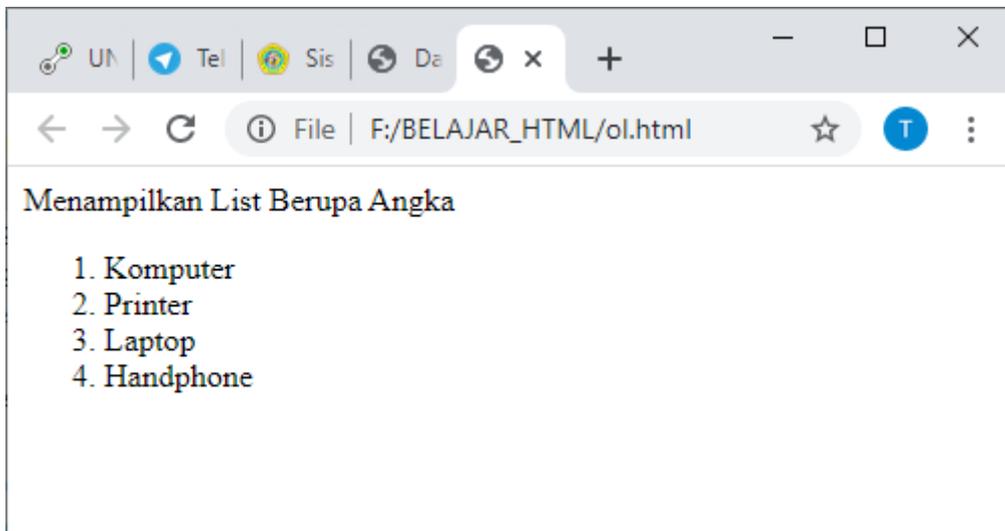
Bagian kedua ini akan diberikan contoh penggunaan daftar yang menggunakan nomor atau disebut juga sebagai *ordered list*. Cara membuat daftar seperti ini ialah dengan menggunakan tag awal ``; kemudian untuk menampilkan daftar butir-butir yang diinginkan digunakan perintah `` dan untuk mengakhiri ditutup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

Contoh penggunaannya seperti di bawah ini::

```
<html>
<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 Menampilkan OrderList

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:

Tipe	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**

```
<HTML>
<<HTML>
<TITLE>OL Tipe</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
```

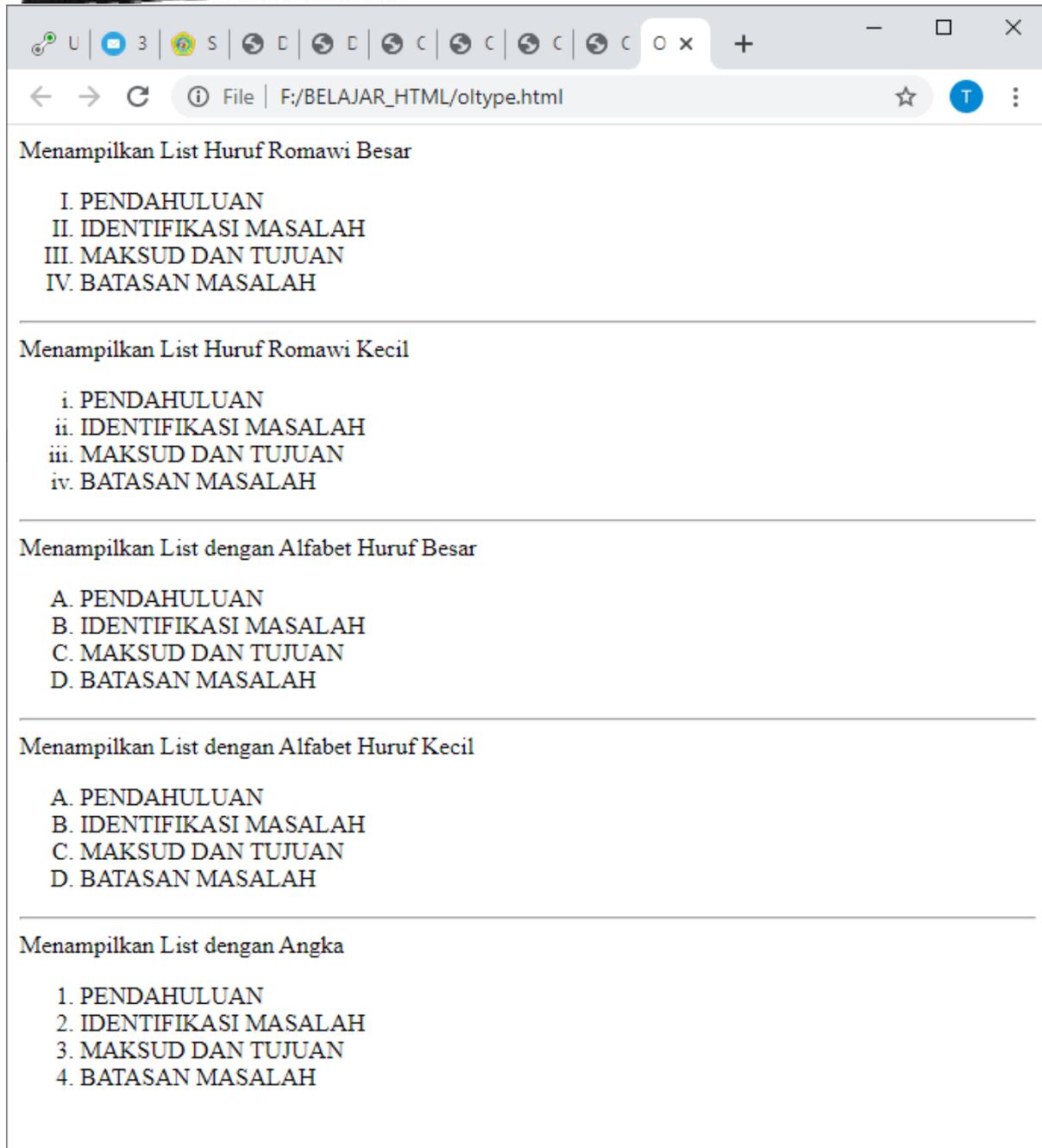
```
<li>BATASAN MASALAH
```

```
</OL>
```

```
</BODY>
```

```
</HTML>
```

Simpanlah file di atas dengan nama **oltype.html**



Gambar 3. 4 Hasil Menampilkan type Order List

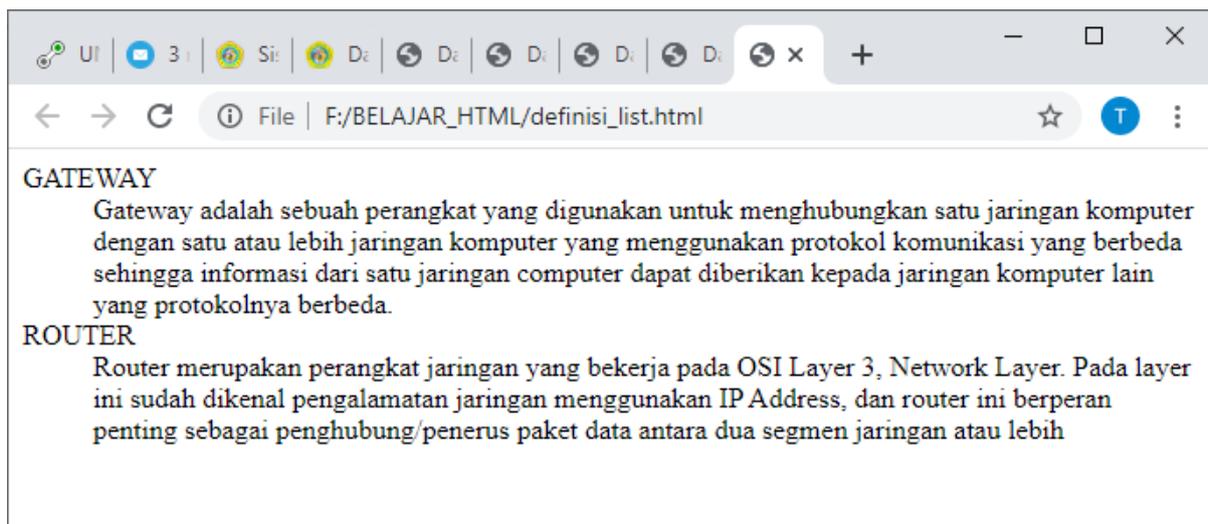
3.3. DD, DL & DT

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 penggunaanya seperti di bawah ini:

Nama File:Definisi_list.html

```
<HTML>
<TITLE>Daftar Definisi</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<DL>
<DT>GATEWAY
<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.
<DT>ROUTER
<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
</DL>
</BODY>
</HTML>
```

Simpanlah file di atas dengan nama **definisi_list.html**



Gambar 3.5. Daftar Definisi

3.5. Nested List

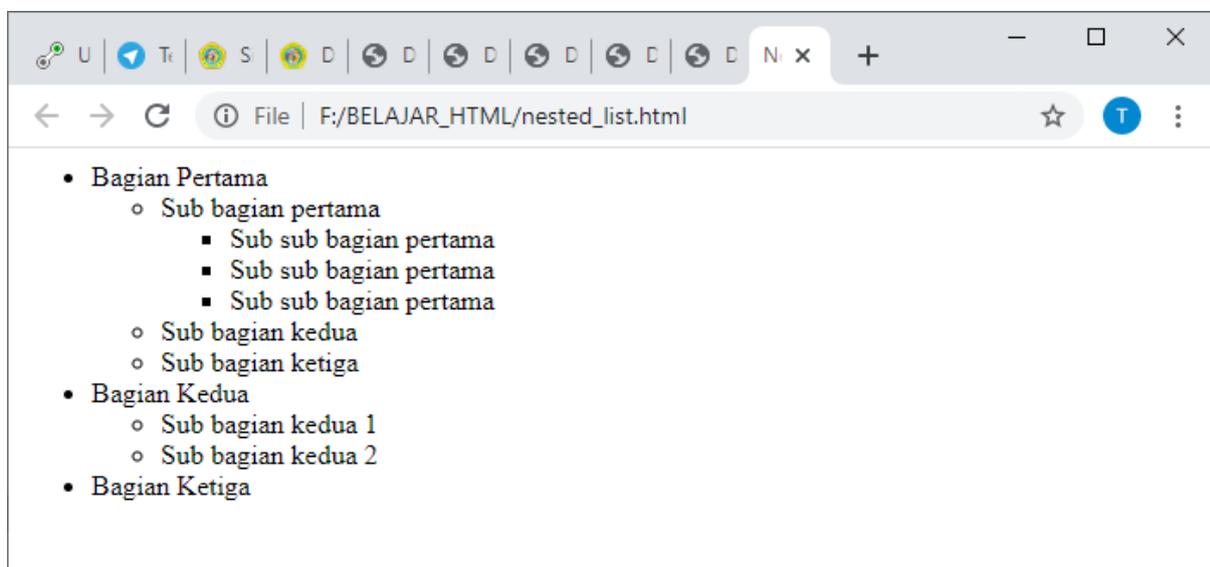
Bagian keempat diberikan contoh pembuatan *nested list* merupakan suatu daftar yang terdiri dari daftar utama yang diikuti dengan sub-daftar dan yang kemudian dapat diikuti dengan sub-sub daftar lagi. Untuk membuat *nested list* kita dapat menggunakan *unordered list* atau *ordered list* serta dapat

juga menggabung *unordered list* dengan *ordered list*. Contoh nested list dengan menggunakan *unordered list*

Nama File: NESTED_LIST.HTML

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Nested List Unordered List</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
  <UL>
    <LI> Bagian Pertama
      <UL>
        <LI> Sub bagian pertama
          <UL>
            <LI> Sub sub bagian pertama
            <LI> Sub sub bagian pertama
            <LI> Sub sub bagian pertama
          </UL>
        <LI> Sub bagian kedua
        <LI> Sub bagian ketiga
      </UL>
    <LI> Bagian Kedua
      <UL>
        <LI> Sub bagian kedua 1
        <LI> Sub bagian kedua 2
      </UL>
    <LI> Bagian Ketiga
  </UL>
</BODY>
</HTML>
```

Simpanlah file di atas dengan nama **nested_list.html**



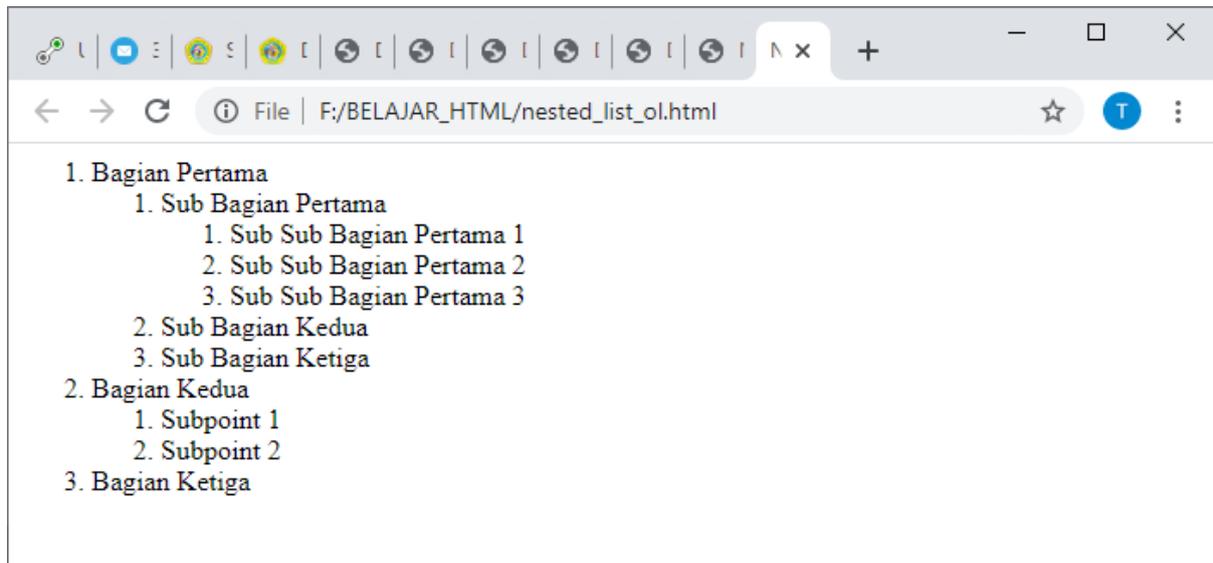
Gambar 3.6 Nested List Tidak berurutan

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

Nama File: `nested_list_ol.html`

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Nested List Ordered List </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
  <OL>
    <LI> Bagian Pertama
      <OL>
        <LI> Sub Bagian Pertama
          <OL>
            <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`

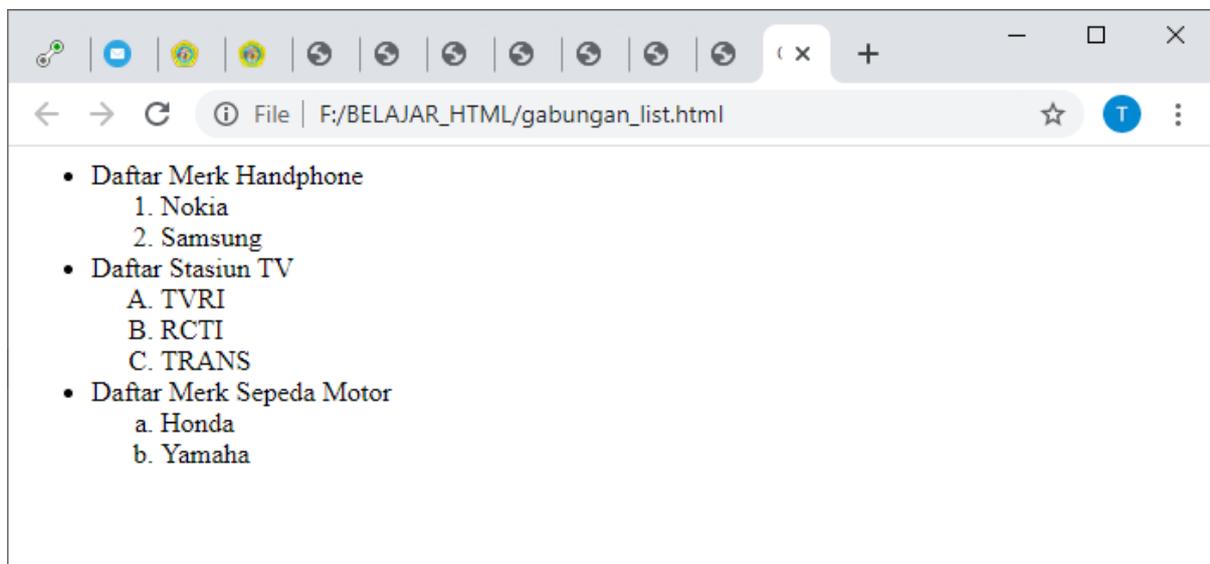


Gambar 3.7. Nested List Berurutan

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

Nama File:gabungan_list.html

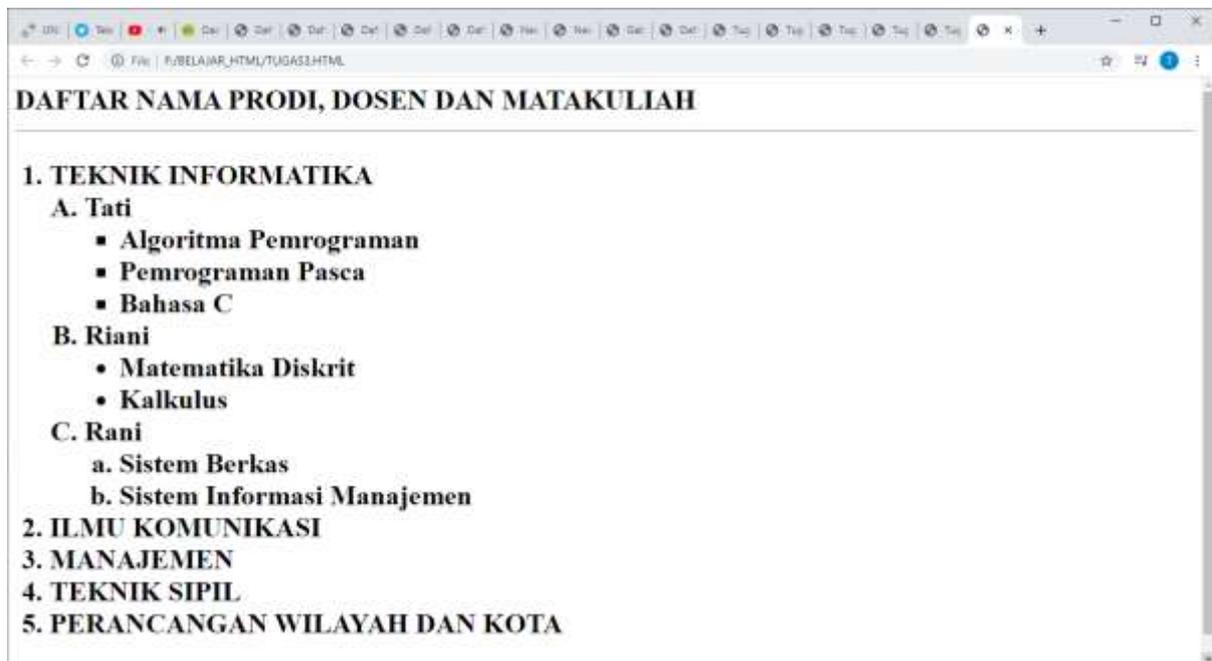
```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Gabungan Nested List </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<UL TYPE=disk>
<LI>Daftar Merk Handphone
<OL TYPE=1>
<LI>Nokia
<LI>Samsung
</OL>
<LI>Daftar Stasiun TV
<OL TYPE=A>
<LI>TVRI
<LI>RCTI
<LI>TRANS
</OL>
<LI>Daftar Merk Sepeda Motor
<OL TYPE=a>
<LI>Honda
<LI>Yamaha
</OL>
</UL>
</BODY>
</HTML>
```



Gambar 3.8. List Gabungan

TUGAS 3

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



Gambar TUGAS 3

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

Program HTML dan Hasil Run Screenshot, dicopy ke dalam Word, dan kemudian di Konversi menjadi file PDF, selanjutnya kirim ke <https://kuliahonline.unikom.ac.id> Paling Lambat hari Minggu Jam 18.00 Wib

Buku:

*Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script, Taryana Suryana, Koesheryatin, Elexmedia Komputindo