# LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERBASIS WEB "PENERAPAN HTML LIST DAN TABLE"



## Disusun Oleh:

Nama: Ni Made Yuli Cahyani

Nim : 1808561027

Kelas: B

# PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS UDAYANA BADUNG

2020

#### **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala rahmat yang diberikan-Nya sehingga tugas Laporan Praktikum Pemrograman Berbasis Web yang berjudul "PENERAPAN HTML LIST DAN TABLE" ini dapat saya selesaikan. Laporan ini saya buat sebagai kewajiban untuk memenuhi tugas. Dalam kesempatan ini, penulis menghaturkan terimakasih yang dalam kepada semua pihak yang telah membantu menyumbangkan ide dan pikiran mereka demi terwujudnya makalah ini. Akhirnya saran dan kritik pembaca yang dimaksud untuk mewujudkan kesempurnaan makalah ini penulis sangat hargai.

Badung, 11 Oktober 2020

Penyusun

# **DAFTAR ISI**

KATA	PENGANTAR	ii
DAFT	AR ISI	iii
BAB I	PENDAHULUAN	1
1.1	Latar Belakang	1
1.2	Tujuan	1
1.3	Manfaat	2
BAB II	I KAJIAN PUSTAKA	3
2.1	HTML List	3
2.2	HTML Table	4
BAB II	II PEMBAHASAN	5
3.1	Penerapan Table Dan List Pada HTML	5
BAB I	V PENUTUP	12
4.1	Simpulan	12
4.2	Saran	12
DAFT	AR PUSTAKA	13

#### **BAB I**

#### **PENDAHULUAN**

#### 1.1 Latar Belakang

Dalam dunia industri yang maju sangat pesat ini, tidak menutup kemungkinan dari hasil karya sekumpulan manusia yang mempuyai suatu tujuan. Di masa yang sudah canggih ini kita sering menggunakan Web (website atau situs) dapat diartikan sebagai kumpulan halaman yang menampilkan informasi data teks, data gambar diam atau gerak, data animasi, suara, video dan atau gabungan dari semuanya, baik yang bersifat statis maupun dinamis yang membentuk satu rangkaian bangunan yang saling terkait dimana masingmasing dihubungkan dengan jaringan-jaringan halaman (hyperlink). Bersifat statis apabila isi informasi website tetap, jarang berubah, dan isi informasinya searah hanya dari pemilik website. Bersifat dinamis apabila isi informasi website selalu berubah-ubah, dan isi informasinya interaktif dua arah berasal dari pemilik serta pengguna website.

Contoh website statis adalah berisi profil perusahaan, sedangkan website dinamis adalah seperti Friendster, Multiply, dll. Dalam sisi pengembangannya, website statis hanya bisa diupdate oleh pemiliknya saja, sedangkan website dinamis bisa diupdate oleh pengguna maupun pemilik. Website ini digunakan untuk mencari tahu informasi yang kita butuhkan, bahkan kita bisa berkomunikasi dengan orang lain pun lewat jejaring sosial. Di dalam kita berselancar didunia maya kita memerlukan browser untuk mencari informasi apa yang kita inginkan didunia maya. Lewat browser terdapat script-script yang di mengerti oleh computer. Dalam laporan praktikum kali ini akan membahas mengenai penerapan HTML list dan table.

#### 1.2 Tujuan

Tujuan dari praktikum ini adalah sebagai berikut

- 1. Mengenalkan apa itu list dan table pada HTML.
- 2. Mengenalkan jenis-jenis dan penerapan HTML list dan table.

# 1.3 Manfaat

Manfaat yang dapat diambil dari pelaksanaan praktikum ini adalah :

- 1. Mengetahui apa itu list dan table pada HTML.
- 2. Mengetahui jenis-jenis HTML list dan table dan bagaimana penerapannya.

#### **BAB II**

#### KAJIAN PUSTAKA

#### 2.1 HTML List

List atau yang kita kenal dengan daftar berurutan merupakan fungsi dalam HTML yang digunakan untuk menampilkan data secara berurutan ke bawah. Dalam HTML penulisan list menggunakan tag list. Dalam membuat list HTML sudah menyediakan elemen untuk membuat list. Ada tiga macam jenis list yang bisa dibuat di HTML yaitu :

1. Ordered List adalah list yang terurut.

*Ordered list* dibuat dengan tag . Lalu di dalamnya diisi dengan item-item yang akan dimasukkan ke dalam list. Item dibuat dengan tag (list item). Kita bisa menggunakan atribut type pada tag ol dan berikut ini nilai yang bisa diberikan :

- 1 untuk angka 1, 2, 3, dan seterusnya.
- a untuk alfabet a, b, c, dan seterusnya.
- A untuk alfabet A, B, C, dan seterusnya.
- i untuk angka romwari i, ii, iii, dan seterusnya.
- I untuk angka romwari I, II, III, dan seterusnya.
- 2. Unordered List adalah list yang tak terurut.

Unordered list adalah list yang tak terurut yang menggunakan simbol-simbol pada item-nya. Unordered list dibuat dengan tag 
 dan untuk item-nya dibuat juga dengan tag Secara default simbol yang digunakan oleh unordered list adalah lingkaran kecil (disc). Kita juga bisa menggantinya dengan atribut type. Berikut ini nilai yang bisa diberikan untuk atribut type:

- square untuk simbol persegi;
- disc (default) untuk simbol lingkaran disc;
- none tidak memakai simbol;
- circle untuk simbol lingkaran;
- 3. Descriptiona List adalah list yang berisi definisi.

Description List adalah list yang berisi deksripsi atau penjelasan dari sesuatu. Ada tiga tag yang digunakan untuk membuat description list:

- <dl> (description list) tag untuk memulai description list;
- <dt>(description term) tag untuk membuat kata yang akan dideskripsikan;
- <dd> (description description) tag untuk membuat penjelasan dari kata.

#### 2.2 HTML Table

Tabel merupakan struktur yang digunakan untuk menampilkan informasi dalam bentuk baris dan kolom. Tabel terdiri atas 4 unsur utama yaitu baris, kolom, sel dan garis. Ada beberapa tag yang harus diingat untuk membuat tabel di HTML:

- 1. Tag untuk membungkus tabelnya
- 2. Tag <thead> untuk membungkus bagian kepala tabel
- 3. Tag untuk membungkus bagian body dari tabel
- 4. Tag (tabel row) untuk membuat baris
- 5. Tag (table data) untuk membuat sel
- 6. Tag (table head) untuk membuat judul pada header

Tag yang paling penting untuk diingat adalah tag , , dan .
Sementara tag yang lain adalah tambahan (opsional), boleh digunakan boleh tidak.

#### **BAB III**

#### **PEMBAHASAN**

# 3.1 Penerapan Table Dan List Pada HTML

Buatlah contoh penggunaan sebuah tabel dan list sesuai dengan data *absensi kelas Anda* dengan format sebagai berikut :

NO	Nama	NIM	Kelas	Mata Kuliah yang Diambil

Untuk *mata kuliah yang diambil*, tampilkan dalam bentuk *list* pada tabel.

# Penerapan :

```
ctd align="center">
ctd align="center">
ctd>Theresia Seftiani Girsang
ctd align="center">1888561029
ctd align="center">88
ctd align="center">88
ctd align="center">885123456789
ctd align="center">885123456789
ctd align="center">885123456789

    ctd align="center">
dailgn="center">
dailgn="center">:1885561884(/td)
dd align="center">:1885561894(/td)
dd align="center">:1885561894(/td)
dd align="center">:1885561894(/td)
         cli.Kewirausahaan
cli.Kewirausahaan
cli>Metode Penelitian
cli>Praktikum Pemrograman Berbasis Web

c/td>

c/tr>

      1808561033

1808561033

8

085123456789
```

```
id align="center">

td align="center">

ctd: Putu Sedana Wijaya

td align="center">1808561034

align="center">88/td>

ctd align="center">085123456789

      <!!>Kewirausahaan
| Ali>Metode Penelitian
| Praktikum Pemrograman Berbasis Web

ctd align="center">

ctd>Ni Made Rai Nirwala Santhi

ctd align="center">1808561035

ctd align="center">8-/td>

ctd align="center">885123456789

ctd align="center">085123456789

ctd>

          Teori Bahasa dan Otomata
Sistem Informasi

            Pemodelan dan Simulasi
Grafika Komputer
Kewirausahaan

               Metode Penelitian
               Praktikum Pemrograman Berbasis Web

vtd Nii Made Ayu Suandewi

ctd align="center">1808561036

ctd align="center">8*/td>

ctd align="center">085123456789

ctd | type="A">

        cli>tppe='A'>
    cli>Teori Bahasa dan Otomata
    cli>Sistem Informasi
    cli>Pemodelan dan Simulasi
    cli>Grafika Komputer
    cli>Grafika Komputer

        KewirausahaanMetode Penelitian</
ctd align="center">188556837

ctd align="center">188556837

ctd align="center">8*/td>

ctd align="center">885123456789

ctd align="center">085123456789

ctd>

col type="A">

         KewirausahaanMetode Penelitian
        Nusan Bagus Wibisana
180856103988085123456789
```

```
li>Teori Bahasa dan Otomata
                             cli>Teori Bahasa dan Otomata;
di>Sistem Informasi
cli>Pemodelan dan Simulasi
cli>Grafika Komputer
cli>Kewirausahaan

                             Metode Penelitian
Praktikum Pemrograman Berbasis Web
           ctd align="center">
ctd align="center">
ctd>1 Gede Acintia Udayana
ctd align="center">1808561040
ctd align="center">98
ctd align="center">98
ctd align="center">985123456789
ctd>
ctd align="center">985123456789
ctd>
ctd>
cld>
col type="l">
                      KewirausahaanMetode Penelitian
                      Praktikum Pemrograman Berbasis Web
ctd align="center">
ctd align="center">
ctd>
ctd>Made Dwiki Budi Laksana
ctd align="center">188561841
ctd align="center">8
ctd align="center">8
ctd align="center">8
ctd>
ctd>
ctd>
cld>
cld>
cld>
cli>Tegni
           ctd align="center">
ctd align="center">
ctd>ctd>Edo Krishnanda Aditya
ctd align="center">1888561842
ctd align="center">888561842
ctd align="center">885123456789
ctd>
ctd lign="center">885123456789
ctd>
cid>
col type="1">
cli>Teori Bahasa dan Otomata
cli>Sistem Informasi
cli>Pemodelan dan Simulasi
cli>Grafika Komputer
cli>Grafika Komputer
cli>Kewirausahaan
cli>Kewirausahaan
cli>Kewirausahaan
cli>Lian

                             Kewirausahaan
Metode Penelitian

                      Praktikum Pemrograman Berbasis Web

Al Habib Muhamnad

Align="center">1808561043

Align="center">8

Align="center">85:123456789
```

#### Output:

Data Mata Kuliah Mahasiswa Kelas B						
NO	NAMA	NIM	KELAS	NO HP	MATKUL YANG DIAMBIL	
1	Ida Bagus Made Swarbawa	1708561052	В	085123456789	Teori Bahasa dan Otomata     Sistem Informasi     Pemodelan dan Simulasi     Grafika Komputer     Kevitzunahaan     Metode Penelitian     Praktikum Penrograman Berbasis Web	
2	I Putu Ryan Paramaditya	1808561024	В	085123456789	Teori Bahasa dan Otomata     Sistem Informasi     Pemodelan dan Simulasi     Grafika Komputer     Kewizausahaan     Metode Penelitian     Praktikum Penrograman Berbasis Web	
3	I Kadek Agus Chandra Pradika	1808561025	В	085123456789	Teori Bahasa dan Otomata Sistem Informasi Pemodelan dan Simulasi Grafika Komputer Kewitansahaan Metode Penelitian Praktikum Penrograman Berbasis Web	
4	I Kadek Ari Surya	1808561026	В	085123456789	Teori Bahasa dan Otomata     Sistem Informasi     Permodelan dan Simulasi     Grafika Komputer     Kewirausahaan     Metode Penelitian     Praktikum Pennograman Berbasis Web	
5	Ni Made Yuli Cahyani	1808561027	В	085647065215	1. Teori Bahasa dan Otomata 2. Sistem Informasi 3. Pemodelan dan Simulasi 4. Grafika Komputer 5. Kewiransahaan 6. Metode Penelitian	

	6	I Gede Aditya Mahardika Pratama	1808561028	В	085123456789	a. Teori Bahasa dan Otomata b. Sistem Informasi c. Pemodelan dan Simulasi d. Grafika Komputer e. Kewiransahaan f. Metode Penelitian g. Praktikum Pennrograman Berbasis Web
	7	Theresia Seftiani Girsang	1808561029	В	085123456789	a. Teori Bahasa dan Otomata b. Sistem Informasi c. Pemodelan dan Simulasi d. Grafika Komputer e. Kewirawahaan f. Metode Penelitian g. Praktikum Pemrograman Berbasis Web
	8	I Gusti Ngurah Bagus Pramana Putra	1808561030	В	085123456789	i. Teori Bahasa dan Otomata ii. Sistem Informasi iii. Pemodelan dan Simulasi iv. Grafika Komputer v. Kewrawashaan vii. Metode Penelitian vii. Praktikum Pentrograman Berbasis Web
	9	I Made Prema Sativika	1808561031	В	085123456789	i. Teori Bahasa dan Otomata ii. Sistem Informasi iii. Pemodelan dan Simulasi iv. Grafika Komputer v. Kewrasusahaan vii. Metode Penelitian vii. Praktikum Pemrograman Berbasis Web
	10	I Kadek Gowinda	1808561033	В	085123456789	Teori Bahasa dan Otomata     Sistem Informasi     Pemodelan dan Simulasi     Grafika Komputer     Kevarassahaan     Metode Penelitian     Praktikum Pemrograman Berbasis Web
	11	I Putu Sedana Wijaya	1808561034	В	085123456789	Teori Bahasa dan Otomata     Sistem Informasi     Pemodelan dan Simulasi     Grafika Komputer     Kewirausahaan
	12	Ni Made Rai Nirmala Santhi	1808561035	В	085123456789	Teori Bahasa dan Otomata     Sistem Informasi     Pemodelan dan Simulasi     Grafika Komputer     Kewirausahaan     Metode Penelinian     Praktikum Pemrograman Berbasis Web
	13	Ni Made Ayu Suandewi	1808561036	В	085123456789	A. Teori Bahasa dan Otomata B. Sistem Informasi C. Pemodelan dan Simulasi D. Graffak Komputer E. Kewirausahaan F. Metode Penelitian G. Praktikum Pemrograman Berbasis Web
	14	Lalu Muhamad WaisulKuroni	1808561037	В	085123456789	A. Teori Bahasa dan Otomata B. Sistem Informasi C. Pemodelan dan Simulasi D. Grafika Komputer E. Kewitatisahaan F. Metode Penelitian G. Praktikum Pentrograman Berbasis Web
	15	Nusan Bagus Wibisana	1808561039	В	085123456789	I. Teori Bahasa dan Otomata II. Sistem Informasi III. Pemodelan dan Simulasi IV. Grafika Komputer V. Kewirausahaan VI. Metode Prneditian VII. Praktikum Pennograman Berbasis Web
	16	I Gede Acintia Udayana	1808561040	В	085123456789	I. Teori Bahasa dan Otomata II. Sistem Informasi III. Pemedelan dan Simulasi IV. Grafika Komputer V. Kewitausahaan VI. Metude Penelitian VII. Praktikum Pentrograman Berbasis Web
	17	Made Dwiki Budi Laksana	1808561041	В	085123456789	Teori Bahasa dan Otomata     Sistem Informasi     Pemodelan dan Simulasi     Craftica Komputer     Kewirausahaan     Sistem Informasi
						Netode Penentan     Praktikum Pemrograman Berbasis Web
	18	Edo Krishnanda Aditya	1808561042	В	085123456789	1. Teori Bahasa dan Otemata 2. Sistem Informasi 3. Pemodelan dan Simulasi 4. Grafika Komputer 5. Kevirausahaan 6. Metode Penelitian 7. Praktikum Pemrograman Berbasis Web
	19	Al Habib Muhammad	1808561043	В	085123456789	Teori Bahasa dan Otomata Sistem Informasi Pemodelan dan Simulasi Grafika Komputer Kewizusahaan Metode Penelitian Praktikum Pemograman Berbasis Web
	20	I Made Yoga Mahendra	1808561044	В	085123456789	Teori Bahasa dan Otomata Sistem Informasi Pemodelan dan Simulasi Grafika Komputer Kevirasushaan Metode Penelitian Praktikum Pemrograman Berbasis Web
	21	I Gusti Gede Ngurah Adryan Pratama Putra Bueka	1808561045	В	085123456789	Teori Bahasa dan Otomata     Sistem Informasi     Pemodelan dan Simulasi     Grafika Komputer     Kewizusahaan     Metode Penelitian     Praktikum Pemrograman Berbasis Web

#### **BAB IV**

#### **PENUTUP**

## 4.1 Simpulan

List atau yang kita kenal dengan daftar berurutan merupakan fungsi dalam HTML yang digunakan untuk menampilkan data secara berurutan ke bawah. Dalam HTML penulisan list menggunakan tag li>. Dalam membuat list HTML sudah menyediakan elemen untuk membuat list. Ada tiga macam jenis list yang bisa dibuat di HTML yaitu Ordered List adalah list yang terurut, Unordered List adalah list yang tak terurut dan Descriptiona List adalah list yang berisi definisi.

Tabel merupakan struktur yang digunakan untuk menampilkan informasi dalam bentuk baris dan kolom. Tabel terdiri atas 4 unsur utama yaitu baris, kolom, sel dan garis.

#### 4.2 Saran

Dengan melaksanakan praktikum pemrograman web dan menulis dan membaca laporan diatas hendaknya kita mampu memahami serta serta dapat mengimplementasikan pemrograman berbasis web lebih lanjut.

#### DAFTAR PUSTAKA

Ahmad Muhardian, 2015. *Belajar HTML #9: Cara Membuat List di HTML*. [Online]. Tersedia: <a href="https://www.petanikode.com/html-list/">https://www.petanikode.com/html-list/</a>. [Diakses 11 Oktober 2020].

Ahmad Muhardian, 2015. *Belajar HTML #10: Cara Membuat Tabel di HTML*. [Online]. Tersedia: <a href="https://www.petanikode.com/html-tabel/">https://www.petanikode.com/html-tabel/</a>. [Diakses 11 Oktober 2020].

Muzanni, 2018. *Belajar HTML Part 7: Membuat Tabel Pada HTML*. [Online]. Tersedia: <a href="https://www.malasngoding.com/belajar-html-membuat-tabel-pada-html/">https://www.malasngoding.com/belajar-html-membuat-tabel-pada-html/</a>. [Diakses 11 Oktober 2020].

Muzanni, 2018. *Belajar HTML Part 9: Membuat List Pada HTML*. [Online]. Tersedia: <a href="https://www.malasngoding.com/belajar-html-membuat-list-pada-html/">https://www.malasngoding.com/belajar-html-membuat-list-pada-html/</a>. [Diakses 11 Oktober 2020].