

**LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN BERBASIS WEB
“LIST DAN TABLE”**



Disusun Oleh :

Nama : Made Dwiki Budi Laksana

Nim : 1808561041

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 1 yang berjudul "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.

Singaraja, 14 Oktober 2020

Penyusun

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iii
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Manfaat	1
BAB II	2
2.1 Daftar Urutan atau List	2
2.1.1 Element OL (Ordered List)	2
2.1.2 Element UL (Unordered List)	2
2.1.3 Element LI (List Item).....	2
2.2 Table.....	2
2.2.1 Element TABLE.....	2
2.2.2 Element CAPTION	3
2.2.3 Element TR (Table Row)	3
2.2.4 Element TH (Table Header) dan TD (Table Data).....	3
BAB III.....	4
3.1 Cara Membuat Directory dan Mengupload File ke Directory Tersebut pada GITHUB4	
BAB IV	5
4.1 Simpulan	5
4.2 Saran	5
DAFTAR PUSTAKA	6

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Web merupakan media untuk menampilkan halaman. Web terbagi menjadi dua yaitu web statis dan web dinamis. Web statis adalah media untuk menampilkan halaman statis atau tetap, tetapi yang mengaturnya adalah web browser. Contoh teknologi yang berkaitan dengan web statis adalah Client Side seperti HTML, Java script.

Dalam website biasanya terdapat informasi berbentuk tabel atau daftar. Tabel sendiri terdiri dari baris dan kolom. Sehingga dalam pembuatan laporan ini akan dijelaskan mengenai pembuatan List dan Tabel.

1.2 Tujuan

Adapun Tujuan dari laporan ini adalah :

1. Memperkenalkan apa itu List dan Table
2. Menjelaskan fungsi dan manfaat List dan Table
3. Menjelaskan cara penggunaan List dan Table dalam HTML

1.3 Manfaat

Adapun Manfaat dari laporan ini adalah :

1. Dapat Mengetahui Pengertian List dan Table
2. Dapat Mengetahui fungsi dan manfaat List dan Table
3. Dapat mengetahui cara penggunaan List dan Table dalam HTML

BAB II

KAJIAN PUSTAKA

2.1 Daftar Urutan atau List

List pada html berfungsi untuk membuat atau menyusun urutan daftar (list) informasi dengan menggunakan penomoran atau symbol.

2.1.1 Element OL (Ordered List)

Element OL berfungsi untuk membuat nomor daftar urut. Element ini mempunyai attribute yaitu **start**, dan **type**. Attribute **start** berfungsi untuk memberikan nilai awal dari daftar urutan, attribute **type** berfungsi untuk memilih bentuk daftar urutan yaitu **A** untuk abjad huruf besar, **a** untuk abjad huruf kecil, **I** untuk abjad romawi besar, **i** untuk abjad romawi kecil, **1**, untuk angka decimal. Dalam element OL harus terdapat beberapa element LI.

2.1.2 Element UL (Unordered List)

Element UL berfungsi untuk membuat daftar tanpa nomor urut (dalam format bullet). Element ini mempunyai attribute yaitu **type**. Attribute **type** berfungsi untuk memilih bentuk bullet yang digunakan. Nilai dari pada attribute type ini adalah “circle”, “square” dan “disc”. Dalam element UL harus terdapat beberapa element LI.

2.1.3 Element LI (List Item)

Element LI merupakan isi dari pada daftar. Element ini harus berada di dalam element OL atau UL. Element ini mempunyai attribute **type** dan **value**. Nilai attribute **type** adalah **A**, **a**, **I**, **i**, **1**, **circle**, **square**, **disc**, dan attribute **value** berisikan nilai nomor urutan dari attribute type.

2.2 Table

Table memungkinkan konten disusun ke dalam *cell – cell* dalam bentuk baris dan kolom.

2.2.1 Element TABLE

Element TABLE berfungsi untuk membuat suatu data multidimensi yang terdiri atas kolom dan baris. Element ini mempunyai attribute seperti **align**, **bgcolor**, **border**, **cellpadding** (jarak antara tepi sel dengan isi sel),

cellspacing (jarak antara sel), **width** (lebar tabel), **height** (tinggi tabel). Element Table berisikan element CAPTION, TH, TR, dan TD.

2.2.2 Element CAPTION

Element CAPTION berfungsi untuk membuat judul dari table. Element ini harus berada di dalam element TABLE dan mempunyai attribute **align** dengan nilai **top** (judul terletak di atas tabel), dan **bottom** (judul terletak di bawah tabel).

2.2.3 Element TR (Table Row)

Element TR mendefinisikan baris pada tabel dan element ini harus berada di dalam element TABLE. Pada element TR terdapat element TH dan TD. Attribute yang terdapat pada element ini adalah **align**, **valign** (posisi vertical), dan **bgcolor**.

2.2.4 Element TH (Table Header) dan TD (Table Data)

Element TH dan TD merupakan informasi pada tabel. TH mendefinisikan isi sel sebagai header sel pada kolom tabel dan datanya tercetak tebal dan dengan posisi ditengah sel. Element TH dan TD ini harus terletak di dalam element TR. Attribute kedua element ini adalah **align**, **valign**, **bgcolor**, **colspan**, **rowspan**.

BAB III

PEMBAHASAN

3.1 Source Code

3.1.1 List

```
<ul type="circle">
  <li>Kalkulus</li>
  <li>Mobile Development</li>
  <li>Cyber Security</li>
</ul>
```

3.1.2 Tabel

```
table>
<thead>
  <tr>
    <th>No</th>
    <th>Nama</th>
    <th>NIM</th>
    <th>Kelas</th>
    <th>No HP</th>
    <th>Mata Kuliah yang Diambil</th>
  </tr>
</thead>

<tbody>
  <tr>
    <td class="no">1</td>
    <td>Ida Bagus Made Swarbawa</td>
    <td align="center">1708561052</td>
    <td align="center">B</td>
    <td align="center">089888****</td>
    <td>
      <ul type="circle">
        <li>Kalkulus</li>
        <li>Mobile Development</li>
        <li>Cyber Security</li>
      </ul>
    </td>
  </tr>
</tbody>
```

BAB IV

PENUTUP

4.1 Simpulan

Dalam Pembuatan List dan Tabel banyak manfaat yang dapat dilakukan semisal membuat tabel mahasiswa dalam memilih mata kuliah. List terdiri dari ordered list, dan unordered list. Tabel memiliki element table, caption, table row, table header, dan table data.

4.2 Saran

Dalam Laporan ini masih banyak yang kurang dijelaskan mengenai tabel.

DAFTAR PUSTAKA

Petanikode, 2020, Belajar HTML #10: Cara Membuat Tabel di HTML, Petanikode, dilihat 14 Oktober 2020, <<https://www.petanikode.com/html-tabel/>>