

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



Disusun Oleh :

Nama : Edo Krishnanda Aditya

Nim : 1808561042

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 "TABEL DAN LIST" 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.

Gianyar, 14 Oktober 2020

Edo Krishnanda

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	2
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA.....</b>	<b>3</b>
2.1 Pengertian List.....	3
2.2 Pengertian Tabel.....	3
<b>BAB III PEMBAHASAN.....</b>	<b>4</b>
3.1 Pembahasan Tugas.....	4
<b>BAB IV PENUTUP.....</b>	<b>5</b>
4.1 Simpulan.....	5
4.2 Saran.....	5
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Tidak bisa di pungkiri kita tidak bias lepas di dunia internet. Internet sangat berperan dalam kehidupan manusia abad ini. Dengan adanya internet manusia dapat terbantu, apalagi bagi mereka yang mempunyai mobilitas tinggi. Di internet kita dapat melakukan berbagai hal, mulai dari mencari informasi ter up to date hingga mengeluarkan ide. Salah satunya dengan menggunakan webside.

Website atau situs juga 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 masing-masing 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.

### **1.2 Tujuan**

- Untuk memenuhi tugas Praktikum 3 Pemrograman Berbasis Web
- Mengetahui jenis-jenis Tabel dan List
- Memahami penggunaan Tabel dan List

### **1.3 Manfaat**

- Dapat mengimplementasi Table dan List
- Memiliki pemahaman tentang Tablel dan List

## **BAB II**

### **KAJIAN PUSTAKA**

#### **2.1 Pengertian List**

List adalah bagian teks di dalam dokumen yang berisi daftar menu/item dari suatu anggota, kelompok atau grup tertentu. List dalam suatu HTML terbagi menjadi 2 yaitu :

1. Orderer List
2. Unorderer List

Pada penggunaanya, orderer list memakai tag `<ol>` dan Unoredered List menggunakan `<ul>` dan item dalam list menggunakan `<li>`

#### **2.2 Pengertian Tabel**

Ada beberapa tag yang harus diingat untuk membuat tabel di HTML:

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

Tag yang paling penting untuk diingat adalah tag `<table>`, `<tr>`, dan `<td>`.

Sementara tag yang lain adalah tambahan (opsional), boleh digunakan boleh tidak.

## BAB III

### PEMBAHASAN

#### 3.1 Pembahasan Tugas

Code untuk Tabel :

```
<table>
  <thead>
    <tr>
      <th>No</th>
      <th>Names</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">089888777101</td>
      <td>
        <ul>
          <li>Web Development</li>
          <li>Mobile Development</li>
          <li>Cyber Security</li>
        </ul>
      </td>
    </tr>
```

Code untuk List :

```
<ul>
  <li>Web Development</li>
  <li>Mobile Development</li>
  <li>Cyber Security</li>
</ul>
```

## Hasil :

NO	NAMA	NIM	KELAS	NO HP	MATA KULIAH YANG DIAMBIL
1	IDA BAGUS MADE SWARBAWA	1708561052	B	089888777101	<ul style="list-style-type: none"><li>• WEB DEVELOPMENT</li><li>• MOBILE DEVELOPMENT</li><li>• CYBER SECURITY</li></ul>
2	I PUTU RYAN PARAMADITYA	1808561024	B	089888777102	<ul style="list-style-type: none"><li>• WEB DEVELOPMENT</li><li>• MOBILE DEVELOPMENT</li><li>• CYBER SECURITY</li></ul>
3	I KADEK AGUS CHANDRA PRADIKA	1808561025	B	089888777103	<ul style="list-style-type: none"><li>• WEB DEVELOPMENT</li><li>• MOBILE DEVELOPMENT</li><li>• CYBER SECURITY</li></ul>
4	I KADEK ARI SURYA	1808561026	B	089888777104	<ul style="list-style-type: none"><li>• WEB DEVELOPMENT</li><li>• MOBILE DEVELOPMENT</li><li>• CYBER SECURITY</li></ul>
5	NI MADE YULI CAHYANI	1808561027	B	089888777105	<ul style="list-style-type: none"><li>• WEB DEVELOPMENT</li><li>• MOBILE DEVELOPMENT</li><li>• CYBER SECURITY</li></ul>

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

#### **4.1. Simpulan**

Website adalah sebagai kumpulan halaman-halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi teks, gambar diam atau gerak, animasi, suara, dan atau gabungan dari semuanya itu baik yang bersifat statis maupun dinamis yang membentuk satu rangkaian bangunan yang saling terkait dimana masing-masing dihubungkan dengan jaringan-jaringan halaman (hyperlink). Dengan adanya penggunaan list dan tabel, website dapat menampilkan informasi yang dibutuhkan pengguna. Manfaatnya yang diperoleh ilmu akan terus berkembang apabila selalu di-share ke sesama orang yang membutuhkan, meningkatkan harga diri, mempunyai potensi teman lebih banyak.

#### **4.2. Saran**

Laporan ini masih jauh dari kata sempurna, oleh itu penulis memohon maaf jika terdapat kesalahan dan meminta saran dari pembaca agar laporan ini dapat menjadi lebih baik.



## DAFTAR PUSTAKA

Wikipedia, 2020, *Website*, Wikipedia English, dilihat 7 Oktober 2020, <<https://en.wikipedia.org/wiki/Website>>.

W3shcools, 2020, *HTML*, w3shcools.com, dilihat 7 Oktober 2020, <<https://www.w3schools.com/html/default.asp>>

Petanikode, 2020, *Belajar HTML #10: Cara Membuat Tabel di HTML*

, Petanikode, dilihat 7 Oktober 2020, <<https://www.petanikode.com/html-tabel/>>