

**LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN BERBASIS WEB
“PRATIKUM 3”**



Disusun Oleh :

Nama : Lalu Muhamad Waisul Kuroi

Nim : 1808561037

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 3 yang berjudul "Pertemuan 3" 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.

Pujut, 14 Oktober 2020

Penyusun`

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	1
1.3 Manfaat.....	1
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	2
2.1 Pengertian List dan Table.....	2
BAB III PEMBAHASAN	3
3.1 Permasalahan	3
3.2 Penyelesaian.....	3
BAB IV PENUTUP	5
4.1. Simpulan	5
4.2. Saran	5
DAFTAR PUSTAKA.....	6

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

HTML adalah singkatan dari Hypertext Markup Language yang memungkinkan seorang user untuk membuat dan menyusun bagian paragraf, heading, link atau tautan, dan blockquote untuk halaman web dan aplikasi. HTML bukanlah bahasa pemrograman, dan itu berarti HTML tidak punya kemampuan untuk membuat fungsionalitas yang dinamis. Sebagai gantinya, HTML memungkinkan user untuk mengorganisir dan memformat dokumen.

Dalam sebuah document tentunya ada berbagai macam cara penyejiannya salah satu cara yang palings sering digunakan adalah dengan menggunakan table dan list. Maka untuk itu laporan ini akan mengupas tentang table dan list serta menyelesaikan contoh permasalahannya.

1.2 Tujuan

- Memenuhi tugas Pratikum Pemrograman Berbasis Web.
- Bagaimana penggunaan table dan list.
- Bagaimana proses pembuatan table dan list.

1.3 Manfaat

- Untuk memenuhi tugas Praktikum Pemrograman Berbasis Web.
- Untuk memahami tentang penggunaan Table dan list.
- Untuk dapat membuat table dan list

BAB II

KAJIAN PUSTAKA

2.1 Pengertian List dan Table

List pada html berfungsi untuk penyusunan sejumlah data dengan menggunakan penomoran atau simbol. List merupakan fungsi dalam html yang digunakan untuk menampilkan data secara berurutan ke bawah. Dalam html penulisan list menggunakan tag . Pembuatan list pada html terdapat dua jenis tampilan yang biasa digunakan, yakni:

- a. Ordered List berfungsi untuk menampilkan daftar list dalam bentuk huruf atau angka. Untuk tag yang digunakan dalam ordered list ini yaitu .
- b. Unordered List berfungsi untuk menampilkan daftar list dalam bentuk bulatan atau kotak. Untuk tag yang digunakan dalam membuat unordered list yaitu .

Table pada html berfungsi untuk menyusun data yang akan di tampilkan pada konten dengan penyusunan kedalam cell-cell dengan bentuk baris dan kolom. Sebuah tabel selalu terdiri dari dua elemen utama, yaitu baris dan kolom. Tentunya HTML memiliki elemen untuk membuat baris dan kolom dari sebuah tabel, tetapi sebelum membuat baris dan kolom dari tabel kita harus membuat tabelnya terlebih dahulu. Pembuatan tabel dimulai dari inisialisasi tabel, menggunakan elemen table <table>. selanjutnya, kita dapat menambahkan baris ke dalam tabel tersebut dengan menggunakan elemen <tr>, dan setiap baris dari tabel tentunya harus diisi dengan data, yang akan menghasilkan kolom tabel. Pengisian data pada tabel dilakukan dengan menggunakan elemen <td>.

BAB III PEMBAHASAN

3.1 Permasalahan

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

NO	Nama	NIM	Kelas	No Hp	Mata Kuliah yang Diambil

3.2 Penyelesaian

Langkah-langkah penyelesaian sebagai berikut :

1. Menyiapkan server, text editor, dan web browser
2. Menyusun code dengan menggunakan text editor, dan simpan file code yang telah selesai dengan dilek ekstensi .html. berikut ini sampel source code dari penyelesaian masalah :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Praktikum 3</title>
</head>
<body>
  <table border="1">
    <tr>
      <th bgcolor="#808080">NO</th>
      <th bgcolor="#808080">Nama</th>
      <th bgcolor="#808080">NIM</th>
      <th bgcolor="#808080">Kelas</th>
      <th bgcolor="#808080">No HP</th>
      <th bgcolor="#808080">Mata Kuliah yang di
ambil</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>1</td>
      <td>IDA BAGUS MADE SWARBAWA</td>
      <td>1708561052</td>
      <td>B</td>
      <td>081*****</td>
      <td>
        <ul type="circle">
          <li>Teori Bahasa dan Otomata</li>
          <li>Sistem Informasi</li>
          <li>Pemodelan dan Simulasi</li>
          <li>Grafika Komputer</li>
          <li>Metode Penelitian</li>
          <li>Praktikum Pemrograman Berbasis
Web</li>
          <li>Kewirausahaan</li>
        </ul>
      </td>
    </tr>
  </table>
```

3. Setelah selesai menyusun dan menyimpan source code, selanjutnya hasil dapat dilihat menggunakan web browser. Berikut ini sample hasil dari penyelesaian masalah :

NO	Nama	NIM	Kelas	No HP	Mata Kuliah yang di ambil
1	IDA BAGUS MADE SWARBAWA	1708561052	B	081*****	<ul style="list-style-type: none"> Teori Bahasa dan Otomata Sistem Informasi Pemodelan dan Simulasi Grafika Komputer Metode Penelitian Praktikum Pemrograman Berbasis Web Kewirausahaan
2	I Putu Ryan Paramaditya	1808561024	B	081*****	<ul style="list-style-type: none"> Teori Bahasa dan Otomata Sistem Informasi Pemodelan dan Simulasi Grafika Komputer Metode Penelitian Praktikum Pemrograman Berbasis Web Kewirausahaan
3	I Kadek Agus Chandra Pradika	1808561025	B	081*****	<ul style="list-style-type: none"> Teori Bahasa dan Otomata Sistem Informasi Pemodelan dan Simulasi Grafika Komputer Metode Penelitian Praktikum Pemrograman Berbasis Web Kewirausahaan
4	I Kadek Ari Surya	1808561026	B	081*****	<ul style="list-style-type: none"> Teori Bahasa dan Otomata Sistem Informasi Pemodelan dan Simulasi Grafika Komputer Metode Penelitian Praktikum Pemrograman Berbasis Web Kewirausahaan
5	Ni Made Yuli Cahyani	1808561027	B	081*****	<ul style="list-style-type: none"> Teori Bahasa dan Otomata Sistem Informasi Pemodelan dan Simulasi Grafika Komputer Metode Penelitian Praktikum Pemrograman Berbasis Web Kewirausahaan
6	I Gede Aditya Mahardika Pratama	1808561028	B	081*****	<ul style="list-style-type: none"> Teori Bahasa dan Otomata Sistem Informasi Pemodelan dan Simulasi Grafika Komputer Metode Penelitian Praktikum Pemrograman Berbasis Web Kewirausahaan
7	Theresia Seftiani Girsang	1808561029	B	081*****	<ul style="list-style-type: none"> Teori Bahasa dan Otomata Sistem Informasi Pemodelan dan Simulasi Grafika Komputer Metode Penelitian

BAB IV PENUTUP

4.1. Simpulan

List pada html berfungsi untuk penyusunan sejumlah data dengan menggunakan penomoran atau simbol, dan table pada html berfungsi untuk menyusun data yang akan di tampilkan pada konten dengan penyusunan kedalam cell-cell dengan bentuk baris dan kolom. Dengan mampu menuangkan data dalam bentuk link atau table dalam sebuah konten maka akan membantu user untuk memahami data yang akan kita sajikan di dalam konten.

4.2. Saran

Dengan memahami cara kerja table dan list hendaknya kita mampu memahami serta mengimplementasikannya kedalam konten yang akan kita buat sehingga dapat mencapai tujuan yang diinginkan.

DAFTAR PUSTAKA

W3School, *HTML Table*, dilihat 9 oktober 2020, < <https://www.w3schools.com/> >

W3School, *HTML List*, dilihat 9 oktober 2020, < <https://www.w3schools.com/> >

MalasNgoding, *Belajar HTML Part 9 : Membuat List Pada HTML*, dilihat 10 oktober 2020, < <https://www.malasngoding.com/> >