## LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERBASIS WEB "IMPLEMENTASI LIST DAN TABEL"



### Disusun Oleh:

Nama: NI MADE AYU SUANDEWI

Nim : 1808561036

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 "IMPLEMENTASI LIST DAN TABEL" 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, 13 Oktober 2020

Penyusun

## **DAFTAR ISI**

Kata Pengantar	ii
Daftar Isi	iii
BAB I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Manfaat	1
BAB II Kajian Pustaka	2
BAB III Pembahasan	7
BAB IV Penutup	8
4.1 Kesimpulan	8
4.2 Saran	8
Daftar Pustaka	9

### **BABI**

### **PENDAHULUAN**

### 1.1 Latar Belakang

Tabel merupakan cara untuk menampilkan informasi dalam bentuk sel yang terdiri atas baris dan kolom. Selain itu, list juga merupakan cara untuk menampilkan beberapa data. List dan tabel ini digunakan untuk memudahkan user dalam membaca data yang kita berikan.

### 1.2 Tujuan

Tujuan dari makalah ini adalah:

- Memahami apa itu list dan tabel
- Bagaimana cara menggunakan list dan tabel

### 1.3 Manfaat

Manfaat dari makalah ini antara lain:

- Pembaca mengerti apa itu list dan tabel
- Pembaca memahami bagaimana cara menggunakan list dan tabel

### **BAB II**

### KAJIAN PUSTAKA

Tabel merupakan cara untuk menampilkan informasi dalam bentuk sel yang terdiri atas baris dan kolom. Tabel dibuat dengan menggunakan tag . Sebuah tabel dibagi menjadi baris-baris, dan tiap baris dibagi ke dalam cell-cell.

Seringkali table digunakan dalam halaman web untuk memperindah tampilan ataupun untuk mengatur agar informasi dapat disajikan dengan tampilan yang enak dibaca. Melihat begitu banyaknya manfaat yang didapat dengan menggunakan tabel ini maka tabel mulai diterapkan pemakaiannyaoleh HTML dan kemudian didukung oleh Nescape (browser pertama yang mempelopori penggunaan table).

Dari masing-masing tag tersebut, tiap tag mempunyai tag penutup yaitu:

Tag mempunyai tag penutup

Tag mempunyai tag penutup

Tag mempunyai tag penutup

Ketiga tag di atas adalah tag-tag yang harus ada dalam tag Table. Bisa dikatakan tag tersebut merupakan tag dasar pembuatan table.

Berikut penerapan dari masing masing bagian tag dalam Table:

Tag adalah pembuka daripada pembuatan table, di dalam table ada baris yang dimulai dengan 
 il Jika ada satu 
 il maka akan ada satu baris, begitupun selanjutnya. Di dalam baris ada cell-cell yang sering disebut kolom, yang biasanya kita isi dengan berbagai bentuk data. Cell atau kolom ini dibuka atau dimulai dengan . Tag ini diakhiri dengan ini diakhiri dengan 
 il maka berada dalam satu kolom. Data-data yang berada dalam tag ...
 ind akan berada dalam satu kolom. Jika ingin membuat 3 kolom dalam satu baris, maka di dalam 
 il maka di dalam 
 il maka kita harus ketikkan tiga 
 il maka kita harus ketikkan tiga <tr

### **BAB III**

### **PEMBAHASAN**

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

Tag untuk membungkus tabelnya

Tag <thead> untuk membungkus bagian kepala tabel

Tag untuk membungkus bagian body dari tabel

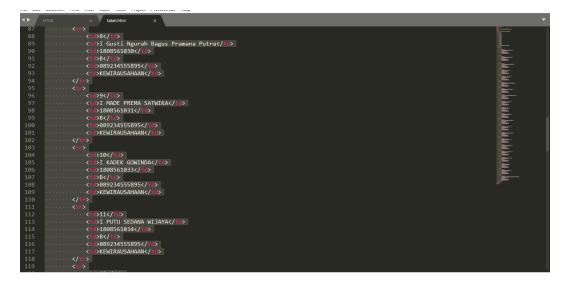
Tag (tabel row) untuk membuat baris

Tag (table data) untuk membuat sel

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.

Sedangkan untuk list, terdapat 3 tipe list, yaitu *Unordered List (List tidak terurut)*, *Ordered List (List terurut)*, dan *Definition List*.



`Contoh codingan dan hasil implementasinya:

NO		Nama	Nus	Ketas	No.Bp	diambil
1		DA BAGUS MADE WARBAWA	1708561052	В	0892345558	95 KEWIRAUSAHAA
2		Putu Ryan Paramaditya	1808561024	В	08923455589	EWIRAUSAHAA!
3		I Kadek Agus Chandra Pradika	1808561025	В	08923455589	KEWIRAUSAHAAN
4	1	I Kadek Ari Surya	1808561026	В	08923455589	KEWIRAUSAHAAN
5		Ni Made Yuli Cahyani	1808561027	В	089234555895	KEWIRAUSAHAAN
6		1 Gede Adirya Mahardika Pratama	1808561028	В	089234555895	KEWIRAUSAHAAN
		Theresia Seftiani Girsang	1808561029	В	089234555895	KEWIRAUSAHAAN
	S	1 Gusti Ngurah Bagus Pramana Putra	1808561030	В	089234555895	KEWIRAUSAHAAN
1	9	I MADE PREMA SATWIKA	1808561031	В	089234553895	KEWIRAUSAHAAN
1	10	I KADEK GOWINDA	1808561033	В	089234555895	KEWTRAUSAHAAN
١	11	I PUTU SEDANA WWAYA	1808561034	В	089234555895	KEWIRAUSAHAAN
	111	NI MADE RAI NIRMALA SANTHI	1805561035	В	089234555895	KEWIRAUSAHAAN

### **BAB IV**

### **PENUTUP**

### 4.1. Simpulan

Tabel merupakan cara untuk menampilkan informasi dalam bentuk sel yang terdiri atas baris dan kolom. Selain itu, list juga merupakan cara untuk menampilkan beberapa data. List dan tabel ini digunakan untuk memudahkan user dalam membaca data yang kita berikan.

### 4.2. Saran

Saya sadar makalah ini masih banyak menemui kesalahan atau kurang lengkapnya informasi mengenai list dan tabel dalam makalah ini. Maka dari itu, saya memohon maaf. Besar harapan saya untuk mengembangkan kembali pengetahuan saya. Saya juga mengharapkan saran-saran yang membangun dari pembaca.

### **DAFTAR PUSTAKA**

Muhardian, A., 2015. Petani Kode. [Online]

Available at: <a href="https://www.petanikode.com/html-tabel/">https://www.petanikode.com/html-tabel/</a>

[Accessed 12 10 2020].

Robbani, N. M., 2020. pens.co.id. [Online]

Available at: <a href="http://redaksi.pens.ac.id/2020/03/20/membuat-tabel-dan-list-pada-">http://redaksi.pens.ac.id/2020/03/20/membuat-tabel-dan-list-pada-</a>

html/

[Accessed 12 10 2020].

Unknown, 2012. Mahadisuta.net. [Online]

penerapannya-dalam.html [Accessed 12 10 2020].