

**LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN BERBASIS WEB
“HTML LINK”**



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 "HTML LINK" 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, 7 Oktober 2020

Edo Krishnanda

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	2
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	3
2.1 Pengertian Link.....	3
2.2 Jenis - Jenis Link.....	3
2.3 Atribut Pada Link.....	4
BAB III PEMBAHASAN.....	5
3.1 Penerapan Internal dan Eksternal Link.....	5
3.2 Penerapan Atribut Link.....	5
3.3 Penerapan Link Dengan Gambar.....	6
3.4 Penerapan Link Untuk Mengirim Email.....	6
3.5 Penerapan Link Dengan Button.....	6
BAB IV PENUTUP.....	7
4.1 Simpulan.....	7
4.2 Saran.....	7
DAFTAR PUSTAKA.....	8

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Web adalah sebuah penyebaran informasi melalui internet. Sebenarnya antara www (world wide web) dan web adalah sama karena kebanyakan orang menyingkat www menjadi web saja. Web merupakan hal yang tidak dapat dipisahkan dari dunia internet. Melalui web, setiap pemakai internet bisa mengakses informasi-informasi di situs web yang tidak hanya berupa teks, tetapi juga dapat berupa audio, visual maupun yang lain. Sebenarnya, web merupakan kumpulan-kumpulan dokumen yang banyak tersebar di beberapa komputer server yang berada di seluruh penjuru dunia dan terhubung menjadi satu jaringan melalui jaringan yang disebut internet.

Terdapat 2 jenis web yaitu website statis merupakan website yang isi kontennya tidak dapat diubah secara langsung oleh end-user. Isi dari website hanya bisa diubah oleh orang yang mengerti mengenai bahasa pemrograman atau tools untuk merancang halaman website. Website jenis ini tidak mempunyai basis data, jadi informasi yang disampaikan ditulis langsung ke dalaman syntax. Biasanya website jenis ini dibuat untuk menampilkan informasi yang jarang diupdate misalnya Company Profile. Contoh teknologi yang berkaitan dengan web statis adalah Client Side seperti HTML. HTML sendiri adalah sebuah bahasa markah yang digunakan untuk membuat sebuah halaman web. Dan yang kedua adalah Website dinamis adalah website yang isi kontennya sudah termanajemen dengan kata lain, sudah menerapkan sistem Content Management System untuk informasi yang disampaikannya. End-user bisa sewaktu-waktu mengupdate konten pada halaman website tanpa perlu faham syntax ataupun bahasa pemrograman.

Saat kita berselancar didunia maya kita memerlukan browser untuk mencari informasi apa yang kita inginkan di dunia maya. Selain itu kita juga memerlukan penghubung atau tautan(link) yang dapat membantu kita dalam mencari sesuatu yang kita inginkan di dunia maya. Penulis disini ingin membahas mengenai link tersebut dalam HTML.

1.2 Tujuan

- Untuk memenuhi tugas Praktikum 2 Pemrograman Berbasis Web
- Mengetahui fungsi HTML link
- Memahami penggunaan HTML link

1.3 Manfaat

- Dapat mengimplementasi HTML link
- Memiliki pemahaman tentang HTML link

BAB II

KAJIAN PUSTAKA

2.1 Pengertian Link

Link atau Hyperlink adalah elemen HTML yang berfungsi menghubungkan suatu halaman web ke halaman web yang lain. Elemen ini dapat diklik dan nanti akan membuka halaman lain sesuai alamat URL yang diberikan.

Selain untuk menghubungkan halaman, link juga punya fungsi lain seperti scroll top, download file, menjalankan fungsi javascript, dll. Link dituliskan dengan tanda `<a>`, yang merupakan singkatan dari anchor (jangkar). Setiap tag `<a>` selalu diikuti oleh atribut href. Dimana href (hypertext reference) berisi alamat yang dituju.

Berikut bentuk penulisan link sederhana :

```
<a href="Alamat link">Teks Label Untuk Link</a>
```

2.2 Jenis - Jenis Link

Berdasarkan alamat URL yang dituju, link pada HTML dibagi menjadi dua yaitu :

1. Internal Link adalah link yang menuju ke domain atau halaman local dari web itu sendiri. Contohnya seperti menu dari suatu website, seperti menu account, dashboard, maupun about us yang dimana jika anda mengklik menu tersebut anda akan diarahkan ke halaman lain namun masih dalam satu website/situs.
2. Eksternal Link adalah link yang menuju ke domain halaman web domain diluar halaman local. Dengan kata lain eksternal link ini akan membuka situs yang berbeda seperti : mengarahkan ke halaman facebook, youtube, dan sebagainya

2.3 Atribut Pada Link

Selain atribut href terdapat juga beberapa atribut yang sering ditambahkan pada link, seperti :

1. Target

Atribut Target ini berfungsi untuk menentukan target dari pembukaan link. Ada beberapa target yang biasanya digunakan :

- `_blank` akan membuka link pada jendela atau tab baru;
- `_self` akan membuka link pada halaman itu sendiri (default target);
- `_top` menuju bagian paling atas pada halaman;
- `nama-frame` akan membuka link pada `<iframe>` dengan nama tertentu

2. Title

Atribut ini berfungsi untuk membuat tooltips. Tooltips adalah informasi tambahan yang akan tampil saat link disentuh pointer atau saat kita menahan tap di hp.

3. Rel

Atribut ini digunakan untuk menentukan hubungan (relationship) antara dokumen yang bersangkutan dengan dokumen yang di-link.

4. Style

Atribut ini berfungsi untuk mengubah tampilan atau memberi style pada link, karena secara default link akan tampil warna biru pada browser. Kita dapat merubah atau menghilangkan warna pada link tersebut.

BAB III

PEMBAHASAN

3.1 Penerapan Internal dan Eksternal Link

- **Internal Link**

Code :

```
<ul>
  <li>
    <a title="Go to Home page" class="active" href="index.html">HOME</a>
  </li>
  <li>
    <a title="Go to About page" href="/about.html">ABOUT</a>
  </li>
</ul>
```

- **Eksternal Link**

Code :

```
<a href="https://github.com/Labeneaa"
  ></a>
```

3.2 Penerapan Atribut Link

- **Title**

Code :

```
<ul>
  <li>
    <a title="Go to Home page" class="active" href="index.html">HOME</a>
  </li>
  <li>
    <a title="Go to About page" href="/about.html">ABOUT</a>
  </li>
</ul>
```

- **Style**

Code :

```
<a target="_self" style="font-weight: normal;" href="/about.html"
  ><button>More Info</button></a>
>
```


3.3 Penerapan Link Dengan Gambar

Code :

```
<a href="https://github.com/Labeneea"  
  ></a>
```

3.4 Penerapan Link Untuk Mengirim Email

Code :

```
<section class="text-center">  
  <a target="_blank" href="mailto:edokaditya@gmail.com"  
    ><button>Contact ME</button></a>  
  >  
</section>
```

3.5 Penerapan Link Dengan Button

Code :

```
<a target="_self" style="font-weight: normal;" href="about.html"  
  ><button>More Info</button></a>  
>
```

BAB IV

PENUTUP

4.1. Simpulan

Link atau Hyperlink adalah elemen HTML yang berfungsi menghubungkan suatu halaman web ke halaman web yang lain. Elemen ini dapat diklik dan nanti akan membuka halaman lain sesuai alamat URL yang diberikan. Selain untuk menghubungkan halaman, link juga punya fungsi lain seperti scroll top, download file, menjalankan fungsi javascript, dll. Link dituliskan dengan tanda `<a>`, yang merupakan singkatan dari anchor (jangkar). Setiap tag `<a>` selalu diikuti oleh atribut href. Dimana href (hypertext reference) berisi alamat yang dituju.

Berdasarkan alamat URL yang dituju, link pada HTML dibagi menjadi dua internal link dan eksternal link. Selain atribut href terdapat juga beberapa atribut yang sering ditambahkan pada link, seperti: target, title, rel, style, dan lain-lain.

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>>