

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



Disusun Oleh :

I Gede Acintia Udayana (1808561040/B)

**PROGRAM STUDI 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 "Implementasi Link pada HTML" 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, 04 Oktober 2020

Penulis

## 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
2.1    Pengertian Link pada HTML .....	2
2.2    Jenis-jenis Link pada HTML.....	2
2.3    Atribut pada Link pada HTML.....	3
BAB III PEMBAHASAN.....	4
3.1    Pembahasan Tugas .....	4
BAB IV PENUTUP.....	10
4.1    Simpulan.....	10
4.2    Saran.....	10
DAFTAR PUSTAKA .....	11

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pemrograman web sangat dipengaruhi oleh perubahan dan perkembangan teknologi web. Saat ini perubahan dan perkembangan tersebut berlangsung dengan sangat cepat. Dalam periode waktu yang amat singkat berbagai teknologi web baru bermunculan. Situasi ini memerlukan respon yang cepat dan bijaksana dari dunia pendidikan ranah teknologi. Ketersediaan waktu pembelajaran yang terbatas di satu sisi dan materi belajar yang melimpah di sisi lain memerlukan pengelolaan materi belajar secara tepat.

Dalam membuat suatu website yang utuh dibutuhkan bahasa pemrograman yang tepat diantaranya HTML, CSS, Javascript dan PHP. Selain itu, ada penerapan berbagai konsep yang sangat penting bagi desainer web untuk mengembangkan situs web yang professional dan memenuhi berbagai standar web. Diantara konsep-konsep tersebut adalah prinsip dasar desain web, CRUD dan pengenalan framework. Implementasi LINK pada HTML juga sangat dibutuhkan pada saat membuat web supaya dapat memudahkan user dalam menggunakan web tersebut.

### **1.2 Tujuan**

1. Memfasilitasi mahasiswa dalam melakukan pembelajaran bahasa pemrograman web dengan baik.
2. Mahasiswa dapat membuat desain Web menggunakan HTML.
3. Mahasiswa dapat mengerti dan memahami dasar dari pemrograman Web dengan baik.
4. Mahasiswa dapat menerapkan dasar HTML Link dengan baik.

### **1.3 Manfaat**

1. Mendapatkan pembelajaran pemrograman web dengan baik.
2. Agar mengetahui dan memahami dasar pemrograman web.
3. Agar dapat mengetahui langkah-langkah dalam membuat suatu website.

## **BAB II**

### **KAJIAN PUSTAKA**

#### **2.1 Pengertian Link pada HTML**

Link dalam web disebut juga hyperlink jika diartikan dalam bahasa Indonesia link adalah tautan. Link di dalam web digunakan untuk menghubungkan dari halaman web ke halaman web lainnya. Umumnya link berada di dalam teks atau gambar. Tujuan kata Hypertext dari HTML adalah membuat sebuah text yang ketika di-klik akan pindah ke halaman lainnya sesuai alamat URL yang diberikan. Tidak hanya untuk menghubungkan halaman, link juga punya fungsi lain seperti *scroll top*, download file, menjalankan fungsi javascript, dll. Link pada HTML dapat dibuat dengan tag `<a>`, yang merupakan singkatan dari anchor (jangkar). Setiap tag `<a>` setidaknya memiliki sebuah atribut href. Dimana href berisi alamat yang dituju (href adalah singkatan dari hypertext reference). Berikut bentuk penulisan link sederhana :

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

#### **2.2 Jenis-jenis Link pada HTML**

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

- a. Internal Link adalah link yang menuju ke domain atau halaman web itu sendiri. Internal link biasanya digunakan untuk menghubungkan halaman yang satu dengan yang lainnya dalam satu website atau domain.
- b. Eksternal Link adalah link yang menuju ke domain halaman web domain diluar halaman local. Eksternal link biasanya digunakan untuk membuka web atau domain lain. Misalnya seperti: membuka halaman facebook, membuka chat whatsapp, membuka youtube, email dan sebagainya.

## 23 Atribut pada Link pada HTML

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 Pembahasan Tugas

- Buka text editor kemudian ketik source code sesuai dengan tugas yang diberikan, kemudian buat file yang bernama pratikum2.html.

Code:

```
pratikum2.html X
pratikum 2 > pratikum2.html > html > head > style
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>pratikum 2 HTML link</title>
8   <style>
9     body {
10       line-height: 28px;
11       background-color: rgb(22, 222, 192);
12     }
13
14     .container {
15       width: 1400px;
16       margin: auto;
17       background-color: whitesmoke;
18       padding: 50px;
19     }
20   </style>
21 </head>
22
23 <body>
24
25   <div class="container">
26
27     <h1 class="judul">LINK PADA HTML</h1>
28     <ul>
29       <li>
30         <!-- id link -->
31         <p id="awal">Link ini akan menuju ke bagian bawah web <a href="#akhir">ke bagian akhir</a></p>
32       </li>
33     </ul>
34
35     <li>
36       <!-- internal link -->
37       <p>Link ini adalah internal link yang menuju ke MateriPBW
38       <a href="#MateriPBW">About internal Link</a>
39     </li>
40
41     <li>
42       <!-- eksternal link -->
43       <p>Link ini adalah eksternal link yang akan menuju ke halaman youtube:
44       <a href="https://www.youtube.com/?hl=id&gl=ID/">halaman youtube</a>
45     </li>
46
47     <li>
48       <!-- link dengan atribut target iframe -->
49       <p>Link ini adalah link dengan atribut target iframe:
50       <a href="https://www.petanikode.com/" target="frame1">Sebuah link</a>
51     </li>
52
53     <li>
54       <!-- link dengan atribut title -->
55       <p>Link ini adalah link dengan atribut title:
56       <a href="https://www.youtube.com/?hl=id&gl=ID" title="Menuju ke halaman youtube">link title</a>
57     </li>
58
59     <li>
60       <div id="atributstyle">
61         <!-- link dengan atribut style -->
62         <p>link dibawah merupakan penggunaan atribut style. Atribut ini berfungsi untuk mengubah tampilan atau memberi style pada
```

```
pratikum2.html X
pratikum 2 > pratikum2.html > html > head > style
65      <p>link dibawah merupakan penggunaan atribut style. Atribut ini berfungsi untuk mengubah tampilan atau memberi style pada
66      link.
67      </p>
68      <ul>
69          <li><a href="#atributstyle" style="color: rgb(208, 255, 0)">tes</a></li>
70          <li><a href="#atributstyle" style="color: blue">bisa</a></li>
71          <li><a href="#atributstyle" style="color: lightseagreen">pasti</a></li>
72          <li><a href="#atributstyle" style="color: rgb(255, 255, 255);background-color: rgb(0, 128, 255);">menang</a></li>
73          <li><a href="#atributstyle" style="text-decoration: none;">home</a></li>
74      </ul>
75      </div>
76      <li>
77          <!-- link dengan gambar -->
78          <p>link dibawah ini adalah link yang menggunakan gambar </p>
79          <a href="https://www.youtube.com/?hl=id&gl=ID" title="Youtube">
80              </a>
81      </li>
82
83      <li>
84          <!-- download link -->
85          <p>Link dibawah ini adalah link untuk melakukan download</p>
86          <a href="MateriPBW.rar">MateriPBW.zip</a>
87      </p>
88      </li>
89      <li>
90          <!-- email link -->
91          <p>Link Untuk Mengirim Email
92              <a href="https://mail.google.com/mail/u/0/?tab=im#inbox" title="email ku">Email</a>
93              <a href="https://www.instagram.com/" title="instagram ku">Instagram</a>
94          </p>
95      </li>

pratikum2.html X
pratikum 2 > pratikum2.html > html > body > div.container
96
97      <li>
98          <!-- button link -->
99          <p>link yang menggunakan tombol button yang menuju ke materiipbw</p>
100          <button onclick="document.location='MateriPBW'">materi pbw</button>
101      </li>
102      <li>
103          <p id="akhir">Link ini akan menuju bagian atas web <a href="#awal">Kembali ke bagian atas</a></p>
104      </li>
105
106      </ul>
107      </div>
108
109 </body>
110
111 </html>
```



- Internal link

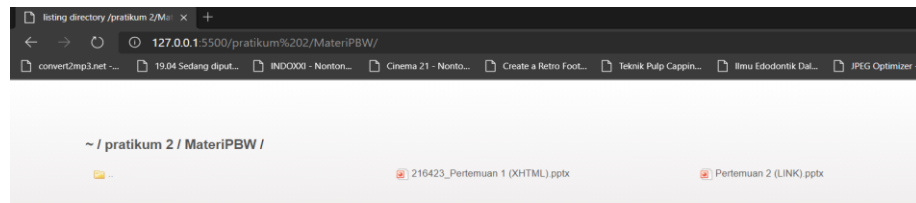
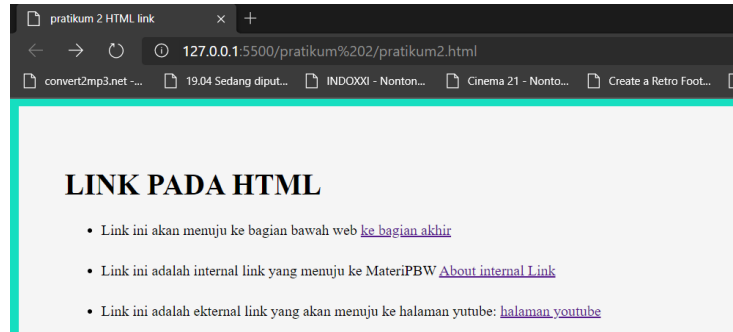
Code:

```

33      <li>
34          <!-- internal link -->
35          <p>Link ini adalah internal link yang menuju ke MateriPBW
36              <a href="MateriPBW">About internal Link</a>
37          </p>
38      </li>

```

Hasil:



- Eksternal Link

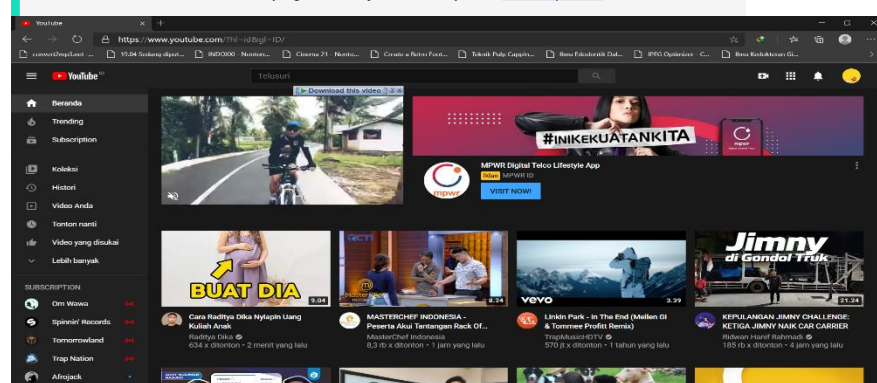
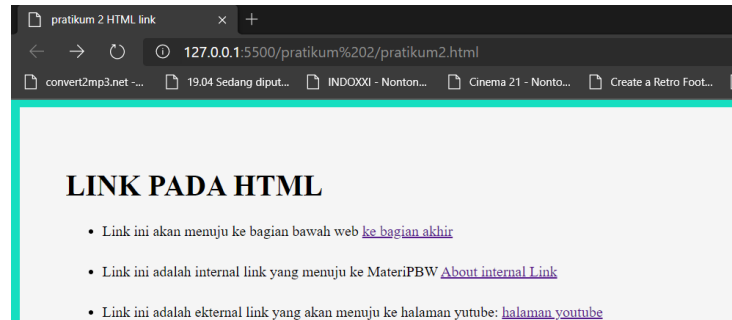
Code:

```

39      <li>
40          <!-- eksternal link -->
41          <p>Link ini adalah eksternal link yang akan menuju ke halaman youtube:
42              <a href="https://www.youtube.com/?hl=id&gl=ID/">halaman youtube</a>
43          </p>
44      </li>

```

Hasi:



- Target Iframe (atribut link)

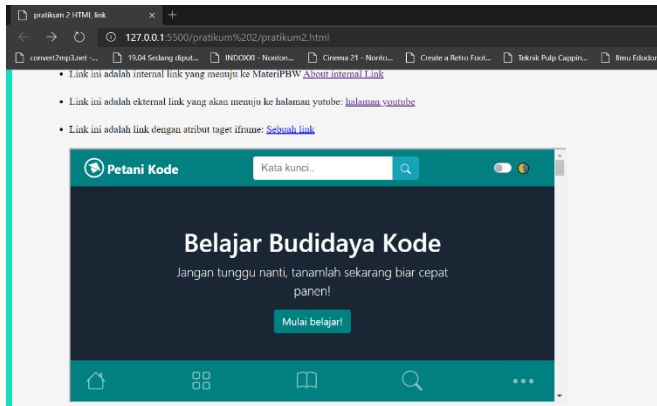
Code:

```

45     <li>
46         <!-- link dengan atribut target iframe -->
47         <p>Link ini adalah link dengan atribut target iframe:
48         <a href="https://www.petanikode.com/" target="frame1">Sebuah link</a>
49         </p>
50         <p>
51             <!-- Frame yang akan menjadi target dari link -->
52             <iframe name="frame1" width="780px" height="400"></iframe>
53         </p>
54     </li>
55 </li>

```

Hasil:



- Title (atribut link)

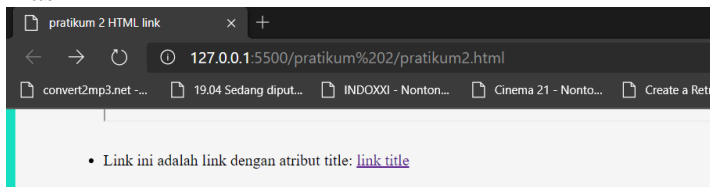
Code:

```

55     <li>
56         <!-- link dengan atribut title -->
57         <p>Link ini adalah link dengan atribut title:
58         <a href="https://www.youtube.com/?hl=id&gl=ID" title="Menuju ke halaman youtube">link title</a>
59         </p>
60     </li>
61 </li>

```

Hasil:



- Style (atribut link)

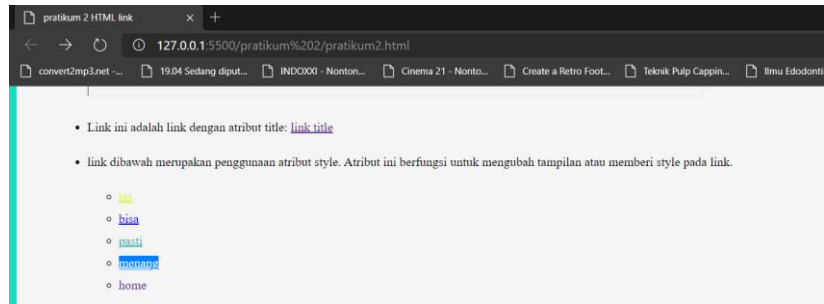
Code:

```

62     <li>
63         <div id="atributstyle">
64             <!-- link dengan atribut style -->
65             <p>link dibawah merupakan penggunaan atribut style. Atribut ini berfungsi untuk mengubah tampilan atau memberi style pada link.
66             </p>
67             <ul>
68                 <li><a href="#atributstyle" style="color: rgb(208, 255, 0)">tes</a></li>
69                 <li><a href="#atributstyle" style="color: blue">bisa</a></li>
70                 <li><a href="#atributstyle" style="color: lightseagreen">pasti</a></li>
71                 <li><a href="#atributstyle" style="color: rgb(255, 255, 255);background-color: rgb(0, 128, 255);">menang</a></li>
72                 <li><a href="#atributstyle" style="text-decoration: none;">home</a></li>
73             </ul>
74         </div>
75     </li>
76     <li>
77         <!-- link dengan gambar -->
78         <p>link dibawah ini adalah link yang menggunakan gambar </p>
79         <a href="https://www.youtube.com/?hl=id&gl=ID" title="Youtube">
80             </a>
81     </li>
82 </li>

```

Hasil:



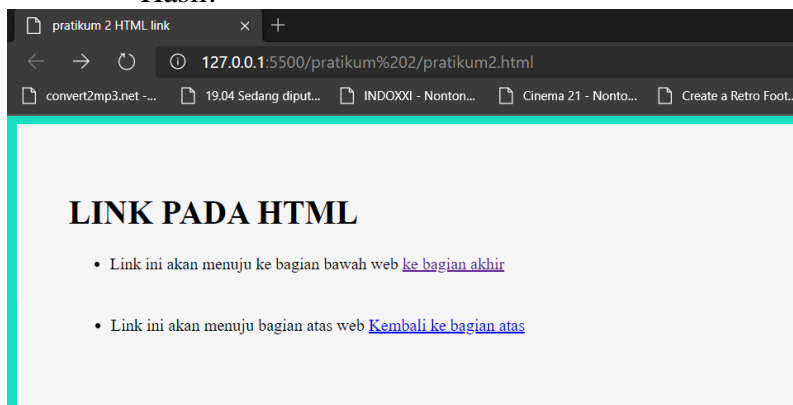
- Anchor Code:

```

27      <h1 class="judul">LINK PADA HTML</h1>
28      <ul>
29          <li>
30              <!-- id link -->
31              <p id="awal">Link ini akan menuju ke bagian bawah web <a href="#akhir">ke bagian akhir</a></p>
32          </li>
33          <li>
102          <li>
103              <p id="akhir">Link ini akan menuju bagian atas web <a href="#awal">Kembali ke bagian atas</a></p>
104          </li>
105      </ul>

```

Hasil:




- Link Gambar Code:

```

76      <li>
77          <!-- link dengan gambar -->
78          <p>link dibawah ini adalah link yang menggunakan gambar </p>
79          <a href="https://www.youtube.com/?hl=id&gl=ID" title="Youtube">
80              </a>
81      </li>
82

```

• link dibawah ini adalah link yang menggunakan gambar



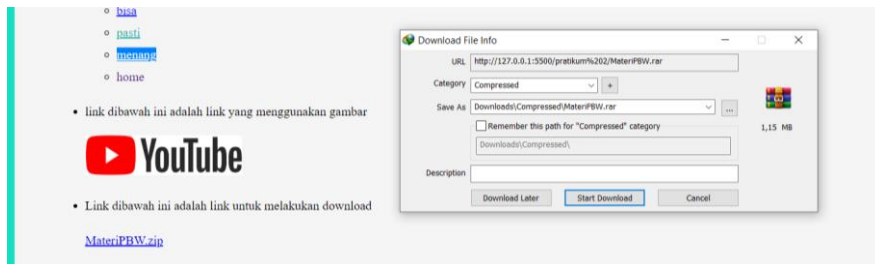
- Link Download File Code:

```

82      <li>
83          <!-- download link -->
84          <p>Link dibawah ini adalah link untuk melakukan download</p>
85          <a href="MateriPBW.rar">MateriPBW.zip</a>
86          </p>
87      </li>
88

```

Hasil:



- Link untuk mengirim Email  
Code:

```

89      <!-- email link -->
90      <p> Link Untuk Mengirim Email
91      <a href="https://mail.google.com/mail/u/0/?tab=im#inbox" title="email ku">Email</a>
92      <a href="https://www.instagram.com/" title="instagram ku">Instagram</a>
93      </p>
94      </li>
95  </li>

```

Hasil:

- Link Untuk Mengirim Email [Email Instagram](https://mail.google.com/mail/u/0/?tab=im#inbox)

- Link dengan Button  
Code:

```

96      <!-- button link -->
97      <p>link yang menggunakan tombol button yang menuju ke materipbw</p>
98      <button onclick="document.location='MateriPBW'">materi pbw</button>
99      </li>
100
101

```

Hasil:

- link yang menggunakan tombol button yang menuju ke materipbw

materi pbw

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

#### **4.1 Simpulan**

Link atau Hyperlink adalah elemen HTML yang berfungsi menghubungkan suatu halaman web ke halaman web yang lain. Tujuan kata Hypertext dari HTML adalah membuat sebuah text yang ketika di- klik akan pindah ke halaman lainnya sesuai alamat URL yang diberikan. Tidak hanya untuk menghubungkan halaman, link juga punya fungsi lain seperti *scroll top*, download file, menjalankan fungsi javascript, dll. Link pada HTML dapat dibuat dengan tag <a>, yang merupakan singkatan dari anchor (jangkar). Setiap tag <a> setidaknya memiliki sebuah atribut href. Dimana href berisi alamat yang dituju (href adalah singkatan dari hypertext reference).

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**

Dengan melakukan praktikum pemrograman berbasis web diharapkan mahasiswa dapat mengerti dan memahami konsep link dalam html serta dapat mengimplementasikan pemrograman berbasis web lebih lanjut.

## DAFTAR PUSTAKA

Ahmad Muhardian, 2020. *Belajar HTML #07: Cara Membuat Link untuk Menghubungkan Halaman Web*. [Online]. Tersedia: <https://www.petanikode.com/html-link/>. [Diakses 04 Oktober 2020].