



# HYPERLINK

Komputer Aplikasi IT - I  
Adi Rachmanto, S.Kom  
UNIKOM - 2012

# LINK HTML

## PENDAHULUAN



HTML sesuai dengan sifatnya yaitu hypertext, yang artinya dengan menggunakan teks yang pendek bisa menjadi acuan untuk berpindah dari satu halaman yang satu ke halaman yang lain untuk mendapatkan informasi. Untuk dapat menciptakan teks/tombol yang digunakan untuk perpindahan tersebut diperlukan tag khusus yang dapat menjalankan perintah ini. Pada bab ini akan dijelaskan tentang bagaimana membuat sebuah hyperlink yang digunakan untuk tujuan perpindahan halaman sesuai dengan yang kita inginkan.

# Hyperlink ke Halaman Web

Dikatakan hypertext apabila dalam sebuah tambilan halaman website terdapat hyperlink. Situs dalam internet hampir seluruhnya menggunakan hyperlink. Hyperlink sifatnya ada dua yaitu :

1. Berpindah dari satu halaman ke halaman lain
2. Berpindah letak dalam satu halaman saja.

Tag yang digunakan untuk membuat hyperlink adalah pasangan tag `<A>...</A>` atau yang biasa disebut tag jangkar atau anchor tag.

Bentuk paling sederhana penggunaan tag jangkar adalah sebagai berikut :

***`<a href = "url">Label Link</a>`***.

URL(Uniform resource Locator) dapat berupa alamat suatu dokumen web, gambar, ataupun menyatakan suatu protokol lain

# CONTOH PROGRAM

## halaman1.html

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> Hyperlink </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
Ini Bagian pertama dari Web saya.
<BR>Silahkan membaca halaman kedua
<BR><CENTER>
<A HREF="halaman2.html">Ke Halaman 2</A>
</CENTER>
</BODY>
</HTML>
```

## halaman2.html

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> Hyperlink2 </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
Ini Bagian kedua dari Web saya.
<BR><CENTER>
<A HREF="halaman1.html">kembali Ke Halaman 1</A>
</CENTER>
</BODY>
</HTML>
```

# MEMBERIKAN WARNA PADA HYPERLINK

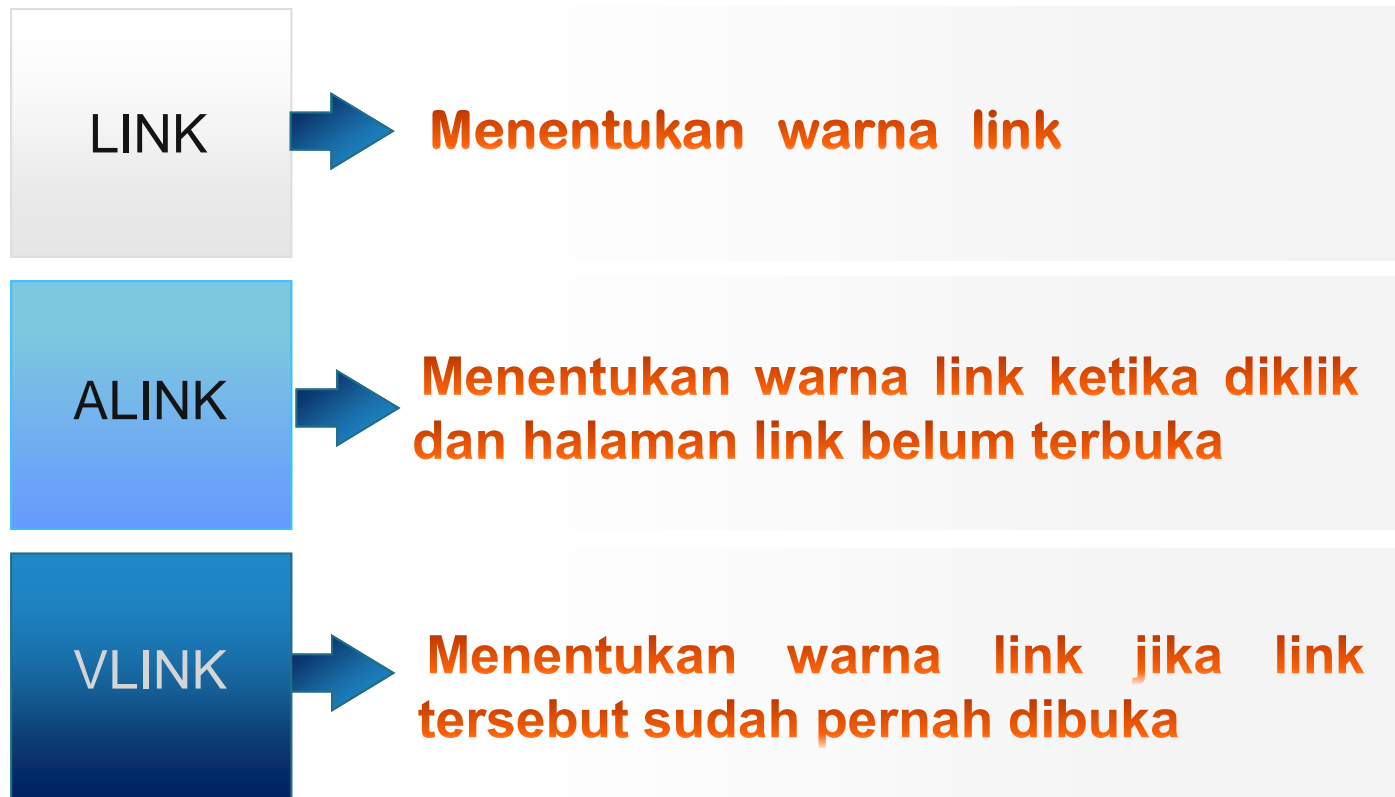
Tulisan Hyperlink dapat diberikan warna sesuai dengan keinginan, dengan menggunakan perintah LINK, ALINK dan VLINK yang disisipkan pada perintah <BODY> sebagai berikut :

<BODY LINK="Purple" ALINK="yellow" VLINK="almond">

halaman1.html

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> Hyperlink </TITLE>
</HEAD>
<BODY LINK="Purple" ALINK="yellow" VLINK="almond">
Ini Bagian pertama dari Web saya. <BR>
Silahkan membaca halaman kedua
<BR><CENTER>
<A HREF="halaman2.html">Ke Halaman 2</A>
</CENTER>
</BODY>
</HTML>
```

# PENJELASAN ATRIBUT



## LINK KE SITUS WEB LAIN



Hyperlink tidak hanya untuk perpindahan dari satu halaman ke halaman-halaman web yang berada pada sistem yang sama, Hyperlink juga bisa digunakan untuk menuju ke halaman situs lain yang berada di internet.

# CONTOH PROGRAM

Link\_Web\_Lain.html

```
<html>
<head>
<title>Membuat Link</title>
</head>
<body>
<pre>
..... Alamat Website Pilihan : .....
1. <a href ="http://www.unikom.ac.id">Web Site UNIKOM</a>
2. <a href ="http://kuliahonline.unikom.ac.id">kuliah Online UNIKOM</a>
3. <a href ="http://kp.unikom.ac.id">Web Prodi KP UNIKOM</a>
</pre>
</body>
</html>
```



## Membuat Link Untuk Halaman Lokal (Membuat Bookmark)



- ❖ Terkadang dalam membuat sebuah halaman dapat berisi informasi yang sangat panjang. Jika suatu halaman web terlalu panjang, untuk menggulung *scrool* yang panjang dapat menjadi masalah tersendiri bagi seseorang.
- ❖ Untuk mengatasi hal ini adakalanya halaman tersebut dilengkapi dengan sejumlah hyperlink yang menuju ke bagian tertentu pada halaman itu sendiri. Hyperlink seperti diimplementasikan melalui bentuk bookmark.
- ❖ Dengan menggunakan bookmark, pemakai tidak perlu membolak-balik halaman secara manual maupun menggulung *scrool bar* untuk mendapatkan informasi yang terletak dibagian tertentu dalam halaman tersebut.

# CONTOH PROGRAM

## bookmaks.html

```
<html>
<head>
<title>Membuat Link</title>
<body>
<center>
<a name="top">
<h1> Realita Kehidupan </h1><br><br>
<b>Daftar Isi :</b><br>
|<a href="#bag1">Bagian Pertama</a>|
|<a href="#bag2"> Bagian Kedua</a>|
|<a href="#bag3"> Bagian ketiga</a>|
|<a href="#penutup"> Bagian Penutup</a>|
<hr> <hr>

<a name="bag1">
<h3>Bagia Pertama</h3>
Bagian ini merupakan isi cerita pada bagian
pertama<br>
..... <br>
..... <br>
..... <br>
..... <br>
..... <br>
<a href="#top"> kembali ke atas</a>
<hr>
```

```
<a name="bag2">
<h3>Bagian Kedua</h3>
Bagian ini merupakan isi cerita pada
bagian Kedua<br>
..... <br>
..... <br>
..... <br>
..... <br>
..... <br>
<a href="#top"> kembali ke atas</a>
<hr>

<a name="bag3">
<h3>Bagian Ketiga</h3>
Bagian ini merupakan isi cerita pada
bagian Ketiga<br>
..... <br>
..... <br>
..... <br>
..... <br>
..... <br>
<a href="#top"> kembali ke atas</a>
<hr>
```

```
<a name="penutup">
<h3>Bagian Penutup</h3>
Bagian ini merupakan isi cerita pada
bagian Penutup <br>
..... <br>
..... <br>
..... <br>
..... <br>
..... <br>
<a href="#top"> kembali ke atas</a>
<hr>
</center>
</body>
<html>.
```

# LINK DENGAN GAMBAR

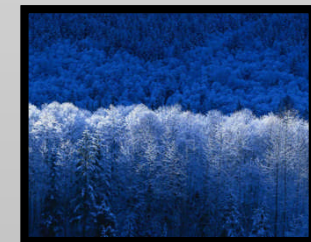
Link tidak hanya dapat berupa teks tetapi untuk mengganti teks tersebut kita dapat menggunakan gambar. Sebuah gambar dapat dijadikan sebagai link ke halaman lain. Caranya adalah dengan memberikan tag `<img>` di antara pasangan tag `<a>` dan `</a>`, bentuk penulisannya adalah :

*`<a href="alamat.html"></a>`*

# CONTOH PROGRAM

Link\_gambar.html

```
<html>
<head>
<title>Membuat Link menggunakan gambar</title>
</head>
<body>
  <pre>
    ..... LINK MENGGUNAKAN GAMBAR..... Silahkan Klik Pilihan Anda :
    <a href="bookmark.html"></a>
    <a href="halaman1.html"></a>
  </pre>
</body>
</html>
```



# TARGET HYPERLINK



Variasi lain dari model hyperlink salah satunya adalah apabila kita mengklik suatu link, dokumen utama tidak akan menghilang melainkan akan terbuka jendela lain yang menampilkan informasi suatu halaman. Hal ini bisa dikerjakan dengan menambahkan kode : “target”. atribut target terdapat beberapa macam, yaitu :

**a. \_Blank**

Target ke windows baru

**b. \_self**

Target ke frame atau window yang sama

**c. \_parent**

Target ke frame yang lebih atas satu tingkat dalam window yang sama

**d. \_top**

Target ke frame yang paling atas dalam windows yang sama

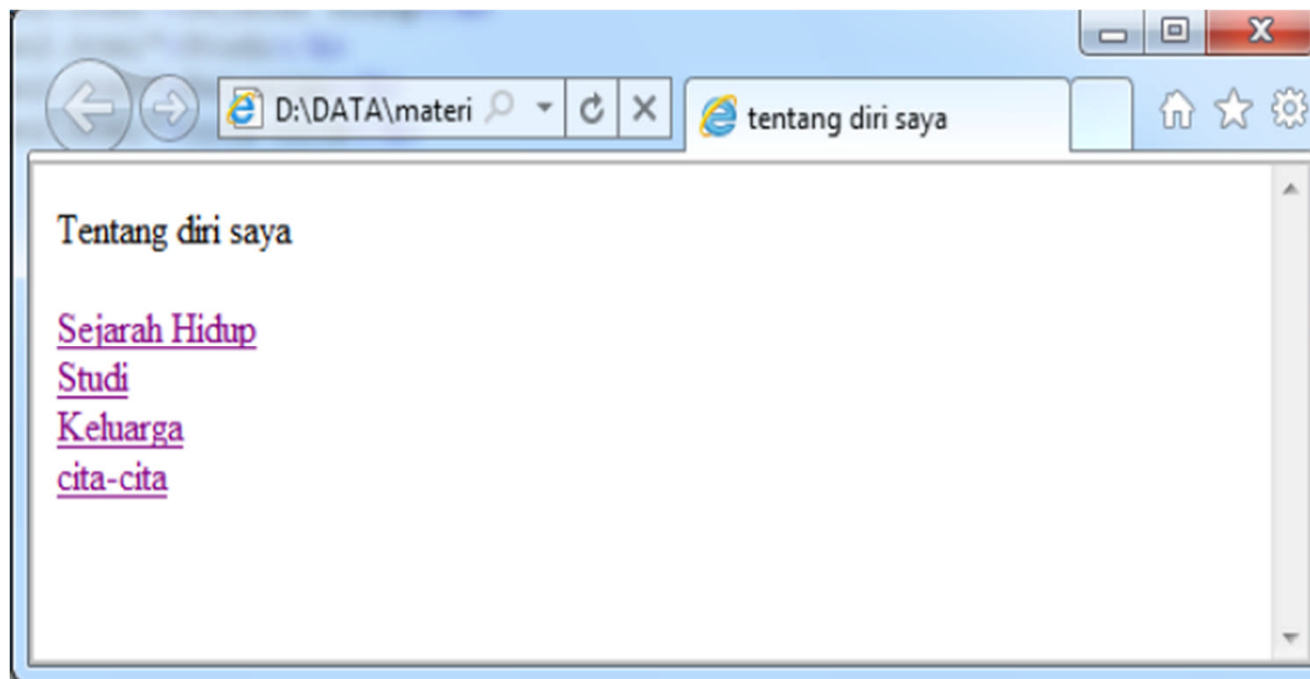
# CONTOH PROGRAM

## TARGET HYPERLINK



1. <html>
2. <head>
3. <title>Membuat Link</title>
4. </head>
5. <body>
6. <pre>
7. .... Alamat Website Pilihan : ....
8. <a href="http://www.unikom.ac.id" target="\_blank">Web Site UNIKOM</a>
9. <a href="http://kuliahonline.unikom.ac.id" target="\_self">kuliah Online UNIKOM</a>
10. <a href="http://kp.unikom.ac.id" target="\_top">Web Prodi KP UNIKOM</a>
11. </pre>
12. </body>
13. </html>

# LATIHAN



index.html

# LATIHAN



Halaman Sejarah Hidup

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'D:\DATA\materi'. The page content includes the title 'Sejarah hidup', a text area with the prompt 'Tuliskan tentang sejarah hidup anda disini.....', and a purple underlined link at the bottom that reads 'kembali ke halaman awal'.

Halaman Study

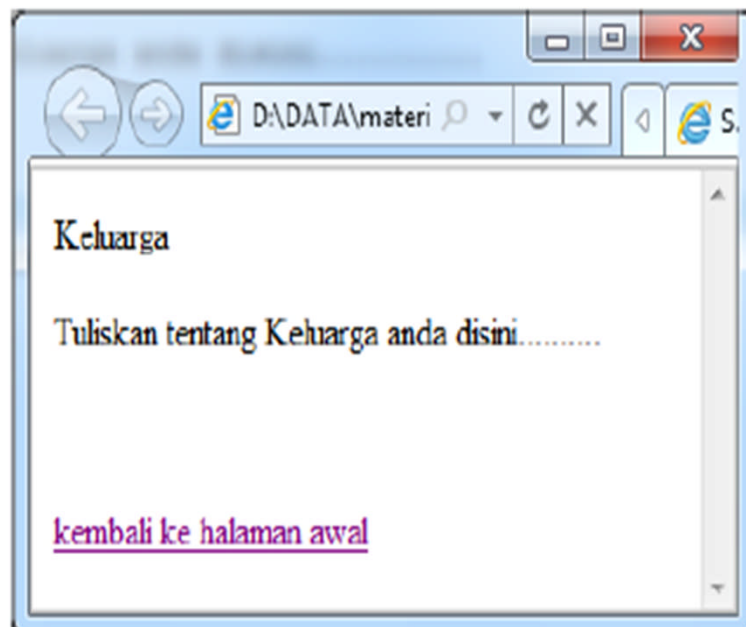
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'D:\DATA\materi'. The page content includes the title 'Studi', a text area with the prompt 'Tuliskan tentang studi anda disini.....', and a purple underlined link at the bottom that reads 'kembali ke halaman awal'.



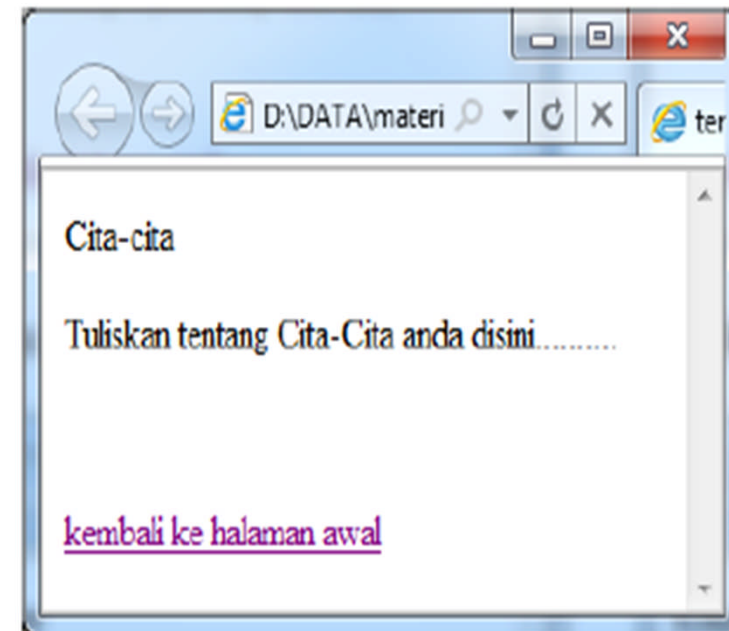
# LATIHAN



Halaman Keluarga



Halaman cita-cita



# FORMAT PENGUMPULAN

- Dikumpulkan melalui kuliah online (diupload) paling lambat Rabu Depan Jam 8.30
- Dikumpulkan menggunakan MS.Word
- Tampilan website dan *Source Code* nya



# THANK YOU!

Your Logo