

## Membuat Link untuk Menghubungkan Halaman Web

### Apa itu Link di HTML?

Link atau *Hyperlink* adalah elemen HTML yang berfungsi menghubungkan suatu halaman web ke halaman web yang lain.

Elemen ini bisa diklik dan nanti akan membuka halaman lain sesuai alamat URL yang diberikan.



Tidak hanya untuk menghubungkan halaman, link juga punya fungsi lain seperti scroll top, download file, menjalankan fungsi javascript, dan lain lain.

### Cara Membuat Link di HTML

Link pada HTML dapat dibuat dengan tag `<a>`, kemudian tag ini harus memiliki atribut `href` untuk menentukan alamat URL tujuan dari link.

Bentuk sederhananya seperti ini:

```
<a href="https://www.google.com/">Link situs google</a>
```

Diagram illustrating the components of the HTML link tag:

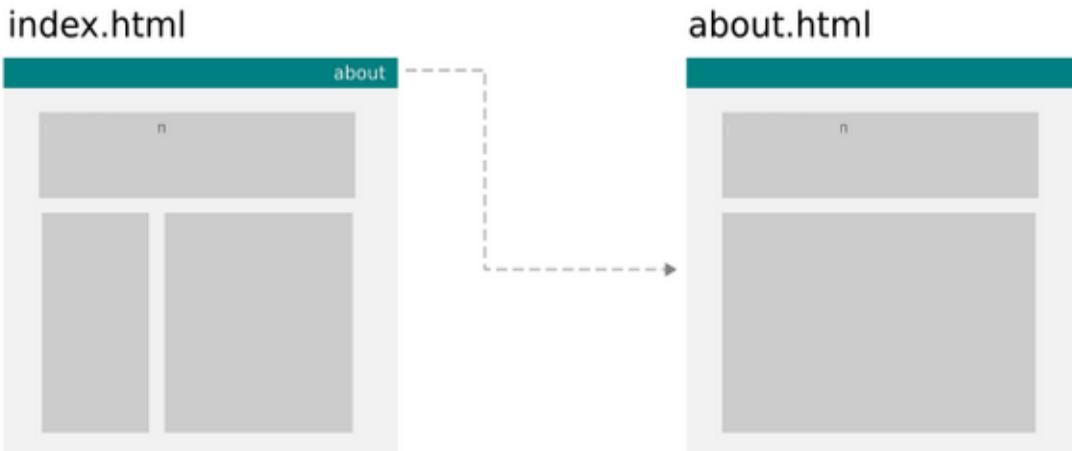
- tag untuk membuat link
- atribut untuk menentukan alamat URL tujuan dari link
- alamat URL tujuan yang akan dibuka saat link di klik
- teks label untuk link
- tag penutup

Link akan ditampilkan dengan warna biru dan garis bawah. Ini adalah style standar dari setiap browser.

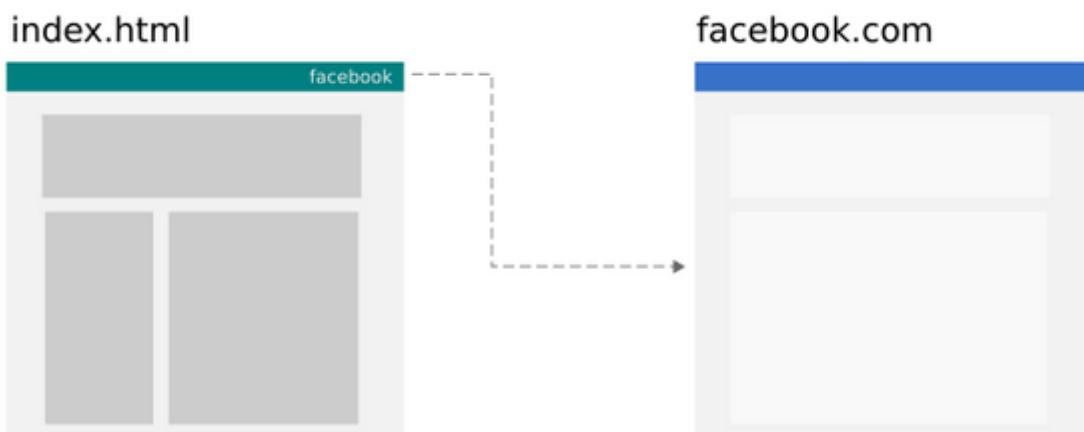
### Jenis-jenis Link pada HTML

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

1. **Internal Link:** adalah link yang menuju ke domain atau halaman web itu sendiri;



2. **External Link:** adalah link yang menuju domain lain.



**Internal link** biasanya digunakan untuk menghubungkan halaman yang satu dengan yang lainnya dalam satu website atau domain.

Sementara untuk **eksternal link**, digunakan untuk membuka web atau domain lain. Misalnya seperti: membuka halaman facebook, membuka chat whatsapp, membuka youtube, dan sebagainya.

### Atribut-atribut untuk Link

Selain atribut href terdapat juga beberapa atribut yang sering ditambahkan pada link, seperti: target, title, rel, style, dan lain-lain.

#### Menggunakan Atribut target

Atribut 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;

- **\_parent** membuka link pada frame induk;
- **nama-frame** akan membuka link pada **<iframe>** dengan nama tertentu;

### Menggunakan Atribut 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.

### Cara Mengubah Warna Link di HTML

Warna default link adalah biru, ini bisa kita ubah dengan style CSS. Warna bisa kita berikan untuk teks dan latar belakang (*background*).

Caranya:

Tambahkan atribut **style** kemudian isi dengan style css untuk mengubah warna, yakni **color** (untuk teks) dan **background-color** (untuk latar).

### Fungsi Menarik Lainnya dari Link

Link tidak hanya digunakan untuk menghubungkan halaman web saja. Ia juga bisa digunakan untuk beberapa fungsi tertentu seperti:

### Membuat Link Buntu

Link buntu adalah link yang tidak akan membuka apa-pun. Ia biasanya digunakan sebagai *placeholder* atau sampel saja.

Cara membuatnya:

Tambahkan tanda pagar atau tanda pagar dan tanda seru pada atribut href.

```
<body>
  <p>
    <a href="#">Link Buntu</a>
    <a href="#!">Link Buntu 2</a>
  </p>
</body>
```

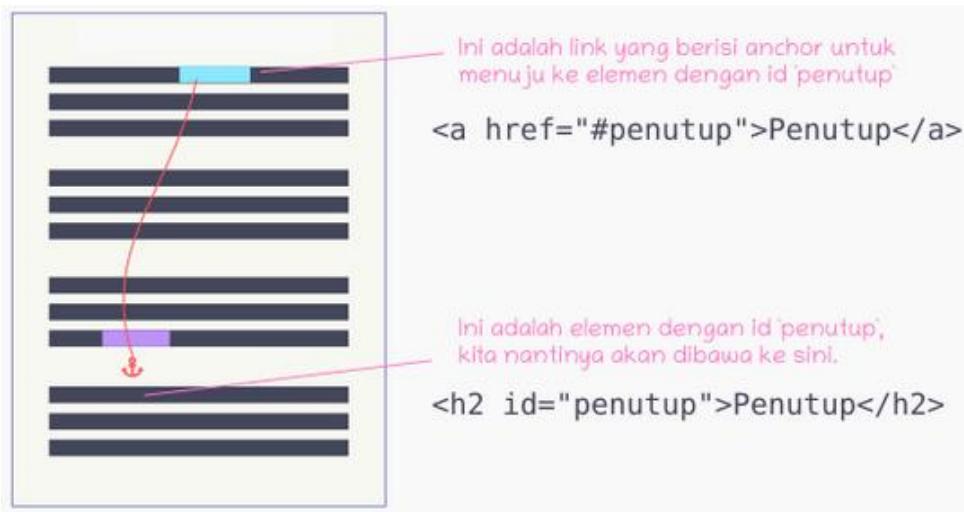
Perhatikan!

Pada contoh tersebut kita mengisi URL-nya dengan tanda pagar. Arti tanda pagar pada URL sebenarnya adalah **anchor** (jangkar).

Jangkar ini nantinya akan membawa kita ke lokasi tertentu di dalam dokumen HTML. Jika hanya diisi pagar saja, maka ia tidak akan kemana-mana.

### Membuat Link Anchor

Link anchor adalah link yang menuju ke suatu elemen tertentu. Cara kerjanya seperti saat kita mengaitkan jangkar, lalu ditarik ke sana. Karena itu, dia dinamakan **anchor**.



Cara membuat link anchor adalah dengan mengisi alamat URL dengan tanda pagar (#), lalu diisi dengan nama **id** dari elemen yang akan dituju.

### Membuat Link untuk Memanggil Fungsi Javascript

Link dapat juga digunakan untuk memanggil fungsi Javascript.

Pemanggilan fungsi Javascript biasanya dilakukan dengan atribut even seperti onclick, onmouseover, onmouseout, dan sebagainya.

### Membuat Link dengan Gambar

Membuat gambar sebagai link kadang sering dilakukan dalam web. Cara membuatnya sangat mudah, kita hanya perlu membungkus tag **<img>** dengan tag **<a>**.

### Membuat Link untuk Download File

Link kadang juga digunakan sebagai link untuk download file.

Cara membuatnya sangat mudah, kita hanya perlu memasukkan alamat URL dari file yang akan di-download.

### Membuat Link untuk Mengirim Email

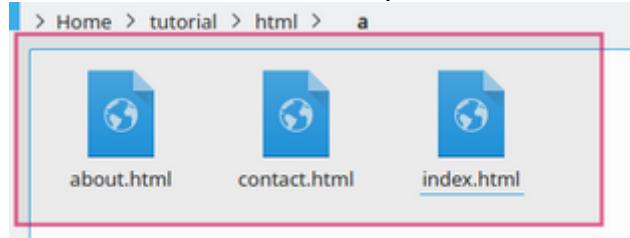
Link kadang juga digunakan untuk mengirim email.

Praktik membuat link HTML

#### praktik 5.1 (Internal Link)

sebelum membuat link internal, buatlah terlebih dahulu folder dengan nama **linkinternal** kemudian buatlah tiga buah file html : dengan nama index.html, contact.html dan about.html.

Pastikan semua file ini disimpan dalam satu folder.



## index.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>halaman index</title>
7  </head>
8  <body>
9      <h1>Selamat Datang</h1>
10     <p>
11         <a href="index.html" >Home</a> |
12         <a href="contact.html" >Contact</a> |
13         <a href="about.html" >About</a>
14     </p>
15     <hr>
16     <p>
17         Selamat datang di websiteku. Coba klik menu di atas,
18         maka kamu akan membuka halaman yang berbeda. Semua
19         link di atas adalah internal link.
20     </p>
21     <hr>
22     <div>Copyright © 2026 by X PPLG </div>
23 </body>
24 </html>
```

## contact.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>halaman contact</title>
7  </head>
8  <body>
9      <h1>Contact</h1>
10     <p>
11         <a href="index.html" >Home</a> |
12         <a href="contact.html" >Contact</a> |
13         <a href="about.html" >About</a>
14     </p>
15     <hr>
16     <p>
17         Kamu bisa menghubungi saya melalui nomer WA: 0871111111
18         atau juga alamat email: mail@contoh.com.
19     </p>
20     <hr>
21     <div>Copyright © 2026 by X PPLG </div>
22 </body>
23 </html>
```

## about.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>halaman about</title>
7  </head>
8  <body>
9      <h1>About</h1>
10     <p>
11         <a href="index.html" >Home</a> |
12         <a href="contact.html" >Contact</a> |
13         <a href="about.html" >About</a>
14     </p>
15     <hr>
16     <p>
17         Ini adalah halaman about dari website saya.
18         Jadi ini adalah contoh cara membuat link internal di HTML.
19     </p>
20     <hr>
21     <div>Copyright © 2026 by X PPLG</div>
22 </body>
23 </html>
```

Setelah ketiga file sudah tersimpan, bukalah.

## praktik 5.2 (Eksternal Link)

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>contoh external link</title>
7  </head>
8  <body>
9      <h1>Contact</h1>
10     <p>
11         <a href="index.html" >Home</a> |
12         <a href="contact.html" >Contact</a> |
13         <a href="about.html" >About</a>
14     </p>
15     <hr>
16     <p>
17         Kamu bisa menghubungi saya melalui nomer WA:
18         <a href="https://api.whatsapp.com/send?phone=6287111&text=Hi">+6287111</a>
19         atau juga alamat email: mail@contoh.com.
20     </p>
21     <p>
22         Jangan lupa follow juga fan page saya ya:
23         <a href="https://www.instagram.com/smkn1.kandeman/">IG SMK N 1 Kandeman</a>
24     </p>
25     <hr>
26     <div>Copyright &copy; 2026 by X PPLG </div>
27 </body>
28 </html>
```

## praktik 5.3 (Mengubah Warna Link)

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>warna link</title>
7  </head>
8  <body>
9      <h1>Selamat Datang</h1>
10     <p>
11         <a href="index.html" style="color: red">Home</a> |
12         <a href="contact.html" style="color: green">Contact</a> |
13         <a href="about.html" style="color: deeppink;">About</a> |
14         <a href="download.html" style="color: white; background-color: orange;">Download</a>
15     </p>
16     <hr>
17     <p>
18         Selamat datang di websiteku. Coba klik menu di atas,
19         maka kamu akan membuka halaman yang berbeda. Semua
20         link di atas adalah internal link.
21     </p>
22     <hr>
23     <div>Copyright &copy; 2026 by X PPLG </div>
24 </body>
25 </html>
```

#### praktik 5.4 (Mengubah Link buntu)

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>link buntu</title>
7  </head>
8  <body>
9      <p>
10         <a href="#">Link Buntu</a>
11         <a href="#!">Link Buntu 2</a>
12     </p>
13     <div>Copyright © 2026 by X PPLG </div>
14 </body>
15 </html>
```

#### praktik 5.5 (Membuat Link Anchor)

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Link Anchor</title>
7  </head>
8  <body>
9      <h1>Contoh Link Anchor</h1>
10     <p>Ini adalah contoh link anchor. Coba klik link ini:
11         <a href="#penutup">Meluncur ke Penutup</a> maka kamu
12         akan dibawa ke bagian penutup dari dokumen ini.
13     </p>
14     <h2>Apa itu Jangkar?</h2>
15     <p>
16         Anchor dalam bahasa indonesia artinya jangkar. Saya yakin
17         kamu pasti pernah melihat jangkar. Fungsi jangkar untuk
18         menahan kapal agar tidak hanyut. Tapi dalam HTML, fungsinya
19         untuk membuat link yang bisa membawa kita meluncur ke tujuan
20         jangkar itu.
21     </p>
22     <p>
23         Jangkar atau anchor di HTML tidak hanya bisa digunakan pada
24         satu dokumen saja. Ia juga bisa digunakan untuk membuka dokumen
25         lain, lalu mengaitkan jangkarnya.
26     </p>
27     <p>
28         Jangkar biasanya dibuat dengan tanda pagar (#) lalu diikuti
29         dengan nama id dari elemen yang ingin dituju. Contohnya #penutup,
30         maka link yang menggunakan anchor tersebut akan mencari elemen
31         HTML yang memiliki id `penutup` dan membawa kita ke sana.
32         Kira-kira begitulah cara kerjanya.
33     </p>
```

```

34     <h2 id="penutup">Akhir Kata..</h2>
35     <p>
36         Ini adalah penutup dari artikel ini, dan coba perhatikan headingnya.
37         Di sana kita menggunakan id="penutup". Maka elemen ini akan menjadi
38         tujuan dari anchor link.
39     </p>
40     <p>
41         <a href="#top">Kembali ke Atas!</a>
42     </p>
43 </body>
44 </html>

```

### praktik 5.6 (Membuat Link dengan gambar)

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Link dengan gambar</title>
7  </head>
8  <body>
9      <p>
10         <a href="index.html">
11             
12         </a>
13     </p>
14     <div>Copyright &copy; 2026 by X PPLG </div>
15 </body>
16 </html>

```

## TUGAS

Buatlah sebuah web pribadi berisi halaman : **index.html**, **about.html** dan **contact.html**

## WEB SAYA

[Home](#) | [Contact](#) | [About](#)

---

Halo, selamat datang di web pribadi saya. Sebuah web sederhana yang dibuat untuk belajar HTML. Berisi tentang profil saya dan juga kontak yang bisa dihubungi.

---

Copyright © 2026 by X PPLG