

## 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, dll.

# 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:

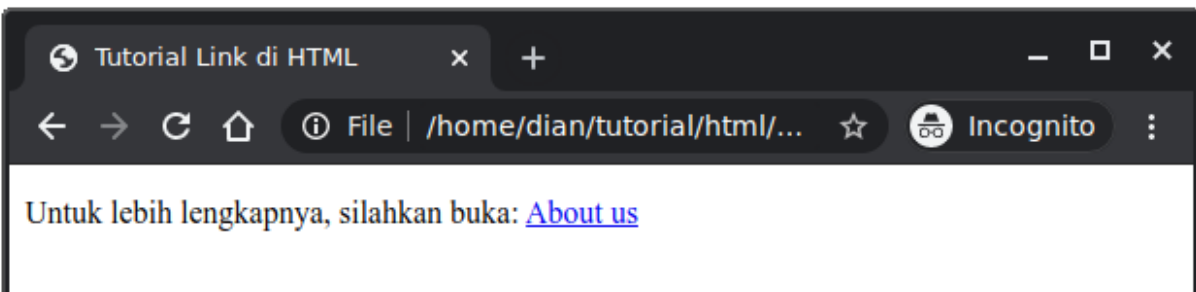


Contoh: `link.html`

Contoh: `link.html`

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <title>Tutorial Link di HTML</title>
  </head>
  <body>
    <p>Untuk lebih lengkapnya, silahkan buka:
      <a href="about.html">About us</a>
    </p>
  </body>
</html>
```

Hasilnya:

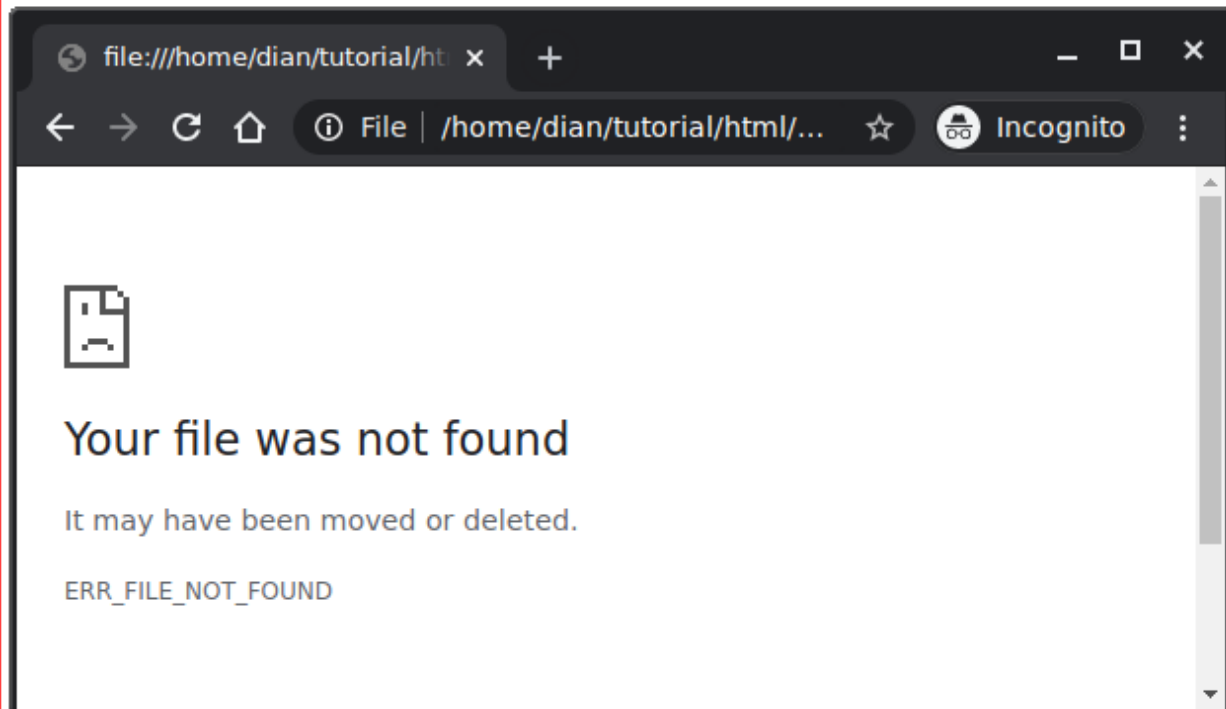


Link akan ditampilkan dengan warna biru dan garis bawah. Ini adalah style standar dari setiap browser.

Tentu saja ini bisa kita ubah-ubah sesuai selera.

Nanti kita akan bahas caranya ya..

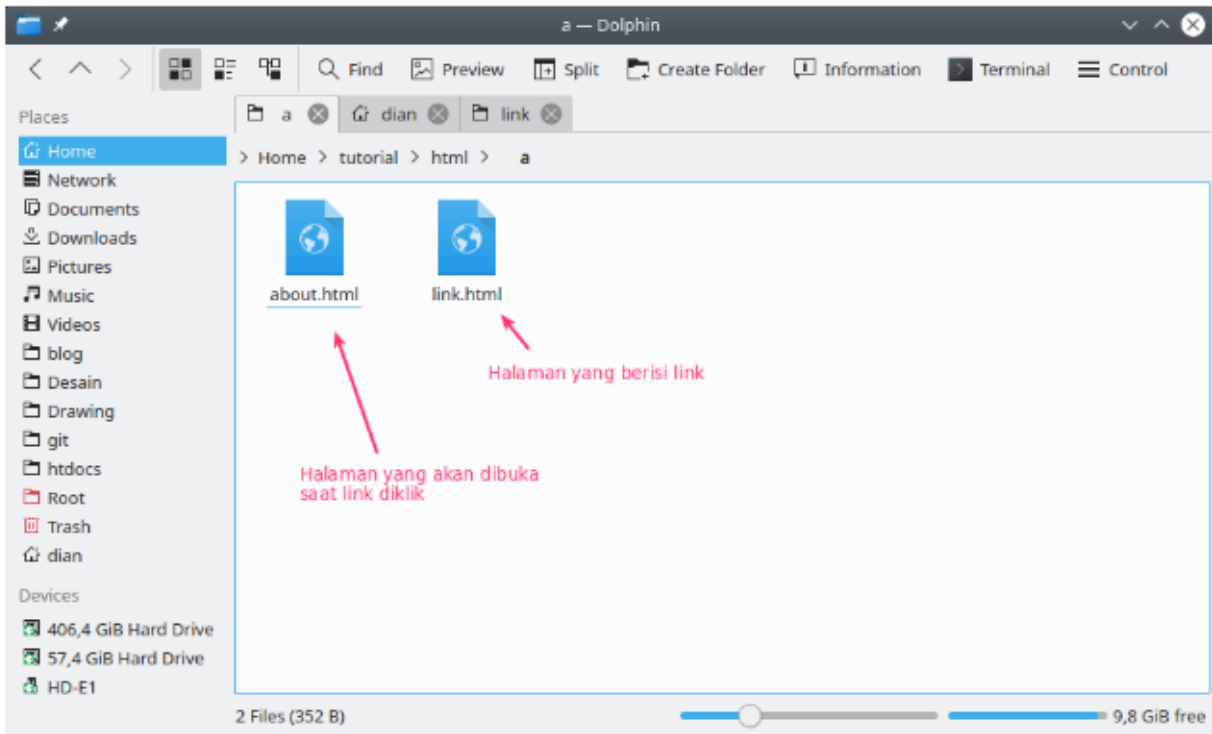
Nah sekarang coba klik link tersebut!



Lha! Kok erorr?

Link yang kita buat ini akan membuka halaman **about.html**, tapi file ini belum kita buat atau belum ada. Karena itu, pasti error.

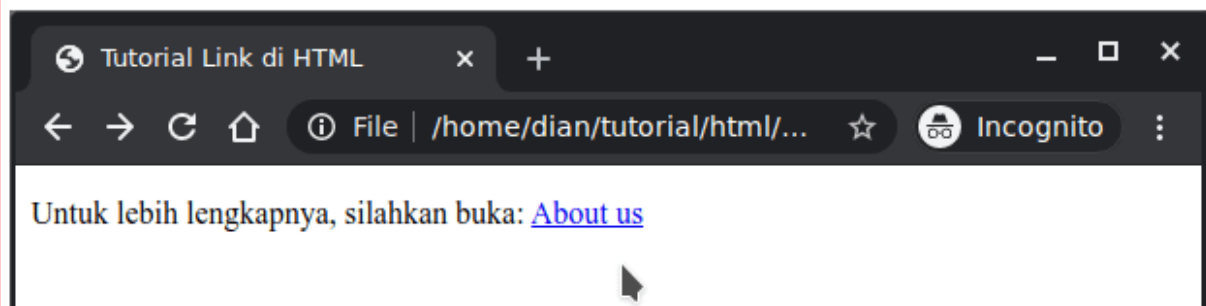
Untuk mengatasi ini, kita harus membuat file **about.html** dan disimpan dalam satu folder dengan file **link.html**.



Isi file **about.html** seperti ini:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <title>Tutorial Link di HTML</title>
  </head>
  <body>
    <h1>About us</h1>
    <p>
      Ini adalah website yang dibuat dengan link.
      Kamu bisa membuka halaman dengan mudah. Tinggal klik-klik sa
    </p>
    <p>
      <a href="link.html">Kembali ke halaman link</a>
    </p>
  </body>
</html>
```

Nah, sekarng mari kita coba lagi:



Halaman `link.html` dan `about.html` berhasil terhubung.

Tapi tunggu dulu..

Mengapa alamat URL pada atribut `href` ditulis dengan nama file?

```
<a href="about.html">About us</a>
```

Bukannya harus alamat URL lengkap yang pakai `http` bla bla?

Ini karena link yang kita buat adalah *internal link* dan juga file `about.html` masih dalam satu folder dengan file `link.html`. Jadi boleh menuliskan langsung nama filenya, tanpa harus lengkap dengan `http`.

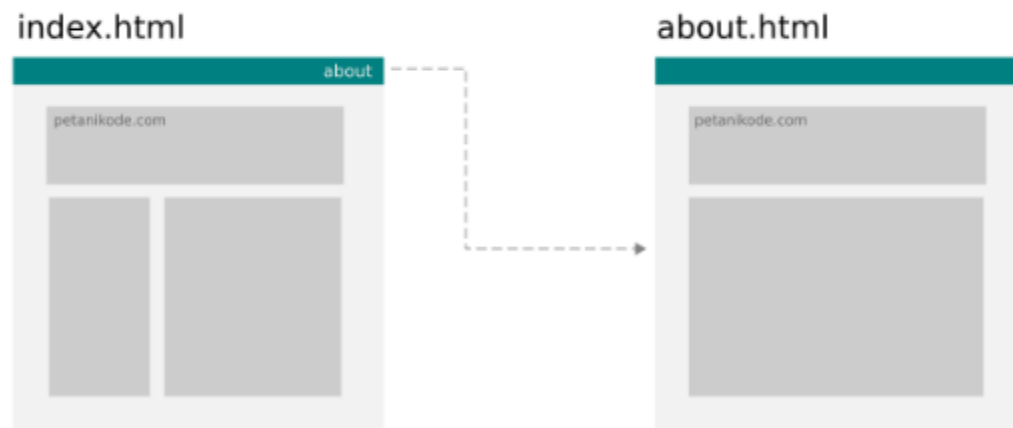
Untuk lebih jelasnya, mari kita pelajari jenis-jenis link dalam HTML.

## 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;

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.

Intinya:

Selama link itu membuka web lain, maka ia adalah external. Tapi kalau tetap membuka web itu sendiri maka itu internal.

Biar lebih jelas, mari kita coba membuatnya di HTML:



# 1. Contoh Internal Link

Buatlah file baru bernama `index.html` kemudian isi dengan kode berikut:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <title>Tutorial Link di HTML</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Selamat Datang</h1>
    <p>
      <a href="index.html" >Home</a> |
      <a href="contact.html" >Contact</a> |
      <a href="about.html" >About</a>
    </p>
    <hr>
    <p>
      Selamat datang di websiteku. Coba klik menu di atas,
      maka kamu akan membuka halaman yang berbeda. Semua
      link di atas adalah internal link.
    </p>
    <hr>
    <div>Copyright &copy; 2020 by Petani Kode</div>
  </body>
</html>
```

Kemudian buat lagi file baru bernama `contact.html` dengan isi sebagai berikut:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <title>Tutorial Link di HTML</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Contact</h1>
    <p>
      <a href="index.html" >Home</a> |
      <a href="contact.html" >Contact</a> |
      <a href="about.html" >About</a>
    </p>
    <hr>
    <p>
      Kamu bisa menghubungi saya melalui nomer WA: 0871111111
      atau juga alamat email: mail@contoh.com.
    </p>
    <hr>
    <div>Copyright &copy; 2020 by Petani Kode</div>
  </body>
</html>
```

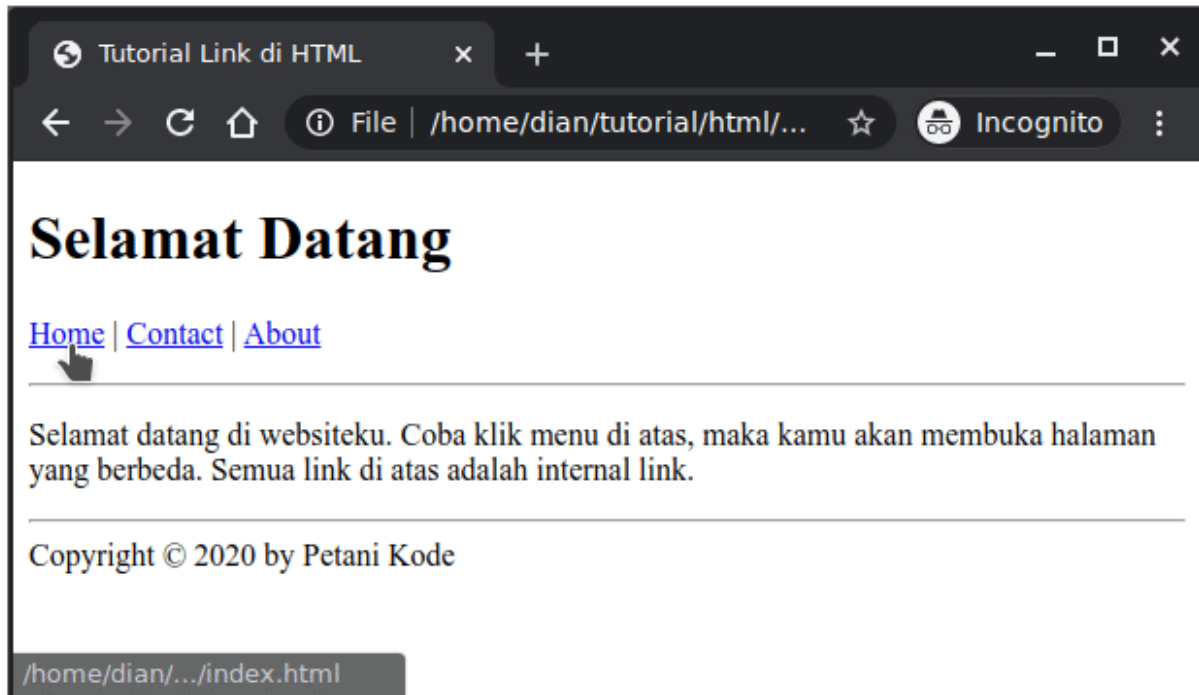
Terakhir, buat file `about.html` dengan isi sebagai berikut:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <title>Tutorial Link di HTML</title>
  </head>
  <body>
    <h1>About</h1>
    <p>
      <a href="index.html" >Home</a> |
      <a href="contact.html" >Contact</a> |
      <a href="about.html" >About</a>
    </p>
    <hr>
    <p>
      Ini adalah halaman about dari website saya.
      Jadi ini adalah contoh cara membuat link internal di HTML.
    </p>
    <hr>
    <div>Copyright &copy; 2020 by Petani Kode</div>
  </body>
</html>
```

Pastikan semua file ini disimpan dalam satu folder.

Setelah itu, coba buka `index.html` dengan browser.

Maka hasilnya:



## 2. Contoh Eksternal Link

Cara membuat eksternal link sebenarnya sama saja seperti internal link. Perbedaananya terletak pada alamat URL yang diberikan.

Sebagai contoh.. ini adalah eksternal link yang menuju halaman facebook:

```
<a href="https://www.facebook.com/petanikode">Facebook Patani Kode</a>
```

Hasilnya:

[Facebook Patani Kode](https://www.facebook.com/petanikode)

Maka saat link tersebut diklik, kita akan membuka halaman <https://www.facebook.com/petanikode>.

Contoh lain lagi:

Link CTA (*call to action*) untuk whatsapp.

```
<a href="https://api.whatsapp.com/send?phone=6287111&text=Hi">Chat den
```