



HYPERLINK DAN NAVIGASI PENGEMBANGAN WEB



HYPERLINK DAN NAVIGASI PENGEMBANGAN WEB

Hyperlink dan Navigasi pada HTML

Dalam dunia web, hyperlink (atau tautan) adalah elemen kunci yang memungkinkan pengguna untuk berpindah dari satu halaman ke halaman lainnya, baik dalam satu situs maupun ke situs lain. Hyperlink dapat ditambahkan ke teks, gambar, atau elemen lain, dan sering digunakan untuk navigasi, yang memungkinkan pengguna untuk dengan mudah menjelajahi konten yang terhubung.

Navigasi adalah bagian penting dari desain halaman web, yang membantu pengguna menemukan halaman atau informasi yang mereka butuhkan. HTML menyediakan elemen-elemen khusus untuk membuat navigasi yang efektif, seperti menggunakan tag `` untuk hyperlink, dan tag `` untuk membuat bagian navigasi yang lebih terstruktur.

1. Hyperlink dengan Tag ``

Hyperlink dibuat dengan menggunakan elemen `` (anchor). Elemen ini menghubungkan teks atau elemen lain ke URL (Uniform Resource Locator) tujuan. Anda bisa mengarahkan ke halaman lain, dokumen, atau sumber daya apa pun di internet.

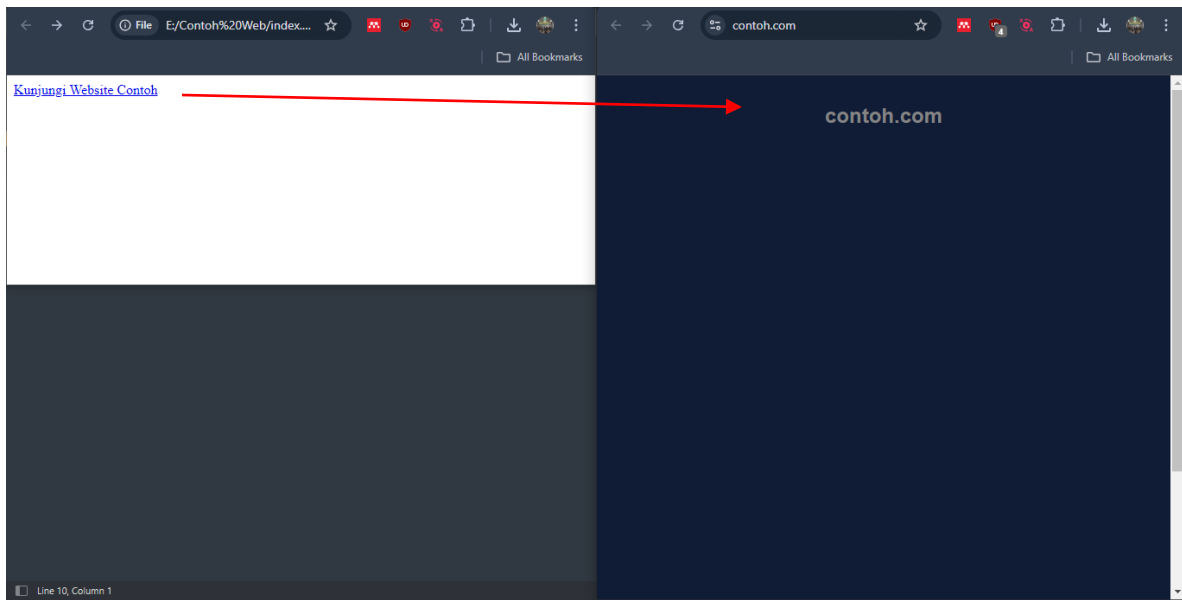
Atribut Penting pada Elemen ``:

- `href`: Menentukan URL atau tautan yang akan diakses.
- `target`: Menentukan di mana halaman akan dibuka. Jika diatur menjadi `\_blank`, halaman akan terbuka di tab atau jendela baru.

Contoh Dasar Hyperlink:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Halaman Pertama Saya</title>
</head>
<body>
  <a href="https://www.contoh.com">Kunjungi Website Contoh</a>
</body>
</html>
```

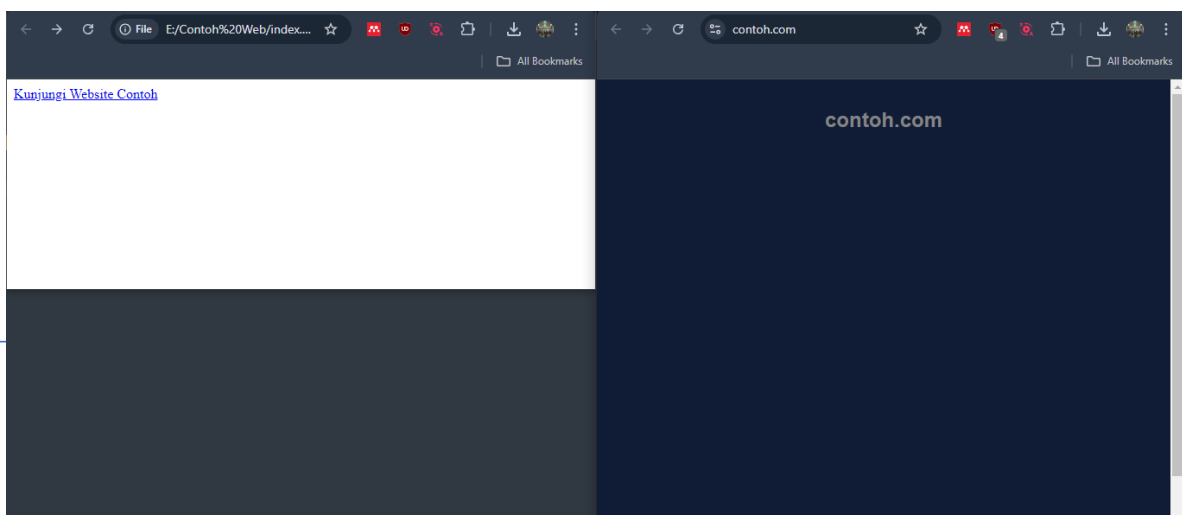
Hasil:



2. Membuka Link di Tab Baru:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Halaman Pertama Saya</title>
</head>
<body>
  <a href="https://www.contoh.com" target="_blank">Buka Website Contoh di Tab Baru</a>
</body>
</html>
```

Hasil:



[Buka Website Contoh di Tab Baru](https://www.contoh.com)

3. Navigasi Menggunakan Hyperlink

Untuk membuat navigasi antar halaman atau bagian dari halaman yang sama, Anda dapat menggunakan kombinasi tag `` dan atribut `href`.

Contoh Navigasi Antar Halaman:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Halaman Pertama Saya</title>
</head>
<body>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="index.html">Beranda</a></li>
      <li><a href="tentang.html">Tentang Kami</a></li>
      <li><a href="kontak.html">Kontak</a></li>
    </ul>
  </nav>
</body>
</html>
```

Hasil:



Menu navigasi seperti di bawah ini:

-
- [Beranda]()
 - [Tentang Kami]()
 - [Kontak]()

4. Hyperlink ke Bagian yang Sama di Halaman (Anchor Links)

Hyperlink tidak hanya bisa mengarahkan ke halaman lain, tetapi juga ke bagian tertentu dalam halaman yang sama menggunakan anchor links. Anda bisa menandai bagian halaman dengan atribut `id` dan mengarahkan tautan ke elemen tersebut.

Contoh:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Halaman Pertama Saya</title>
</head>
<body>
  <a href="#section1">Pergi ke Bagian 1</a>
  <a href="#section2">Pergi ke Bagian 2</a>

  <h2 id="section1">Bagian 1</h2>
  <p>Ini adalah konten bagian 1.</p>

  <h2 id="section2">Bagian 2</h2>
  <p>Ini adalah konten bagian 2.</p>
</body>
</html>
```

Hasil:

- [Pergi ke Bagian 1](section1)
- [Pergi ke Bagian 2](section2)

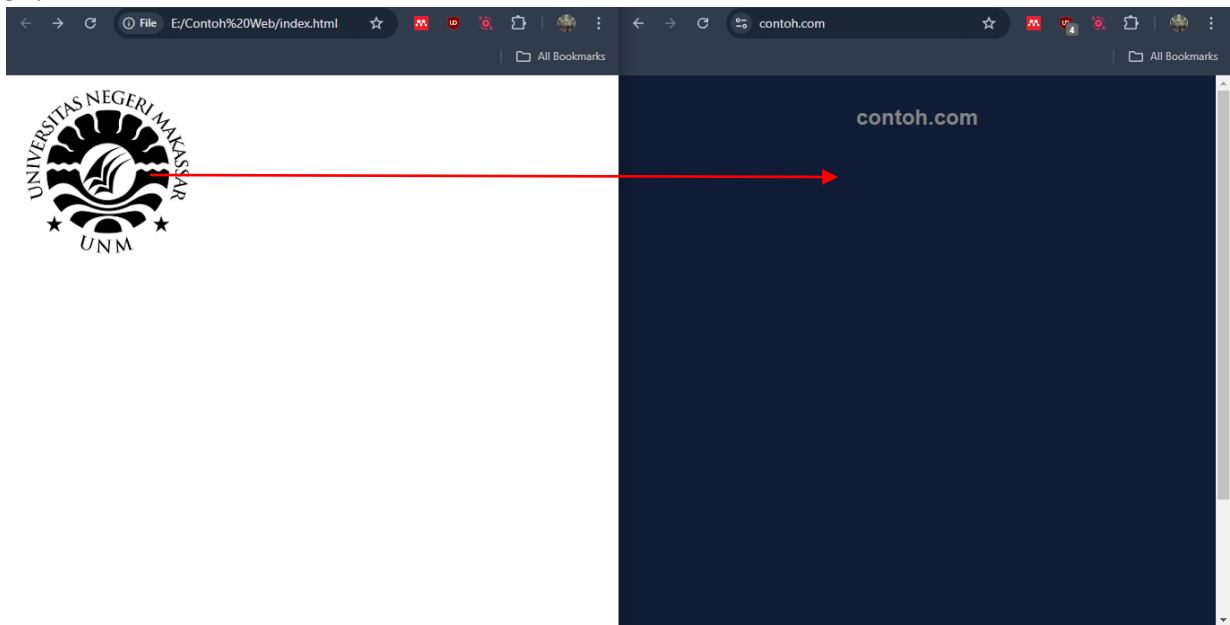
5. Menambahkan Gambar sebagai Hyperlink

Anda juga bisa membuat gambar menjadi hyperlink. Hal ini dapat berguna untuk membuat navigasi visual, seperti tombol atau banner.

Contoh:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Halaman Pertama Saya</title>
</head>
<body>
  <a href="https://www.contoh.com">
    
  </a>
  alt="Gambar Banner">
  </a>
</body>
</html>
```

Hasil:



Ini akan menampilkan gambar yang ketika diklik, pengguna akan diarahkan ke URL yang telah ditentukan.

6. Hyperlink ke Email:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Halaman Pertama Saya</title>
</head>
<body>
  <a href="mailto:info@contoh.com">Kirim Email ke Kami</a><br>
  <a href="tel:+628123456789">Hubungi Kami</a>
</body>
</html>
```

Hasil



Contoh Kode Lengkap Hyperlink dan Navigasi

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Contoh Hyperlink dan Navigasi</title>
</head>
<body>

  <header>
    <h1>Selamat Datang di Website Kami</h1>
    <!-- Navigasi Utama -->
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="index.html">Beranda</a></li>
        <li><a href="tentang.html">Tentang Kami</a></li>
        <li><a href="layanan.html">Layanan</a></li>
        <li><a href="kontak.html">Kontak</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </header>

  <main>
    <h2>Pengenalan Hyperlink</h2>
    <p>Klik tautan di bawah untuk mengunjungi website:</p>
    <a href="https://www.contoh.com" target="_blank">Kunjungi Website Contoh</a>

    <h2>Anchor Link</h2>
    <p><a href="#section1">Pergi ke Bagian 1</a> atau <a href="#section2">Pergi ke Bagian
2</a></p>

    <h2 id="section1">Bagian 1</h2>
    <p>Ini adalah isi dari bagian 1.</p>

    <h2 id="section2">Bagian 2</h2>
    <p>Ini adalah isi dari bagian 2.</p>

    <h2>Gambar Sebagai Hyperlink</h2>
    <p>Klik gambar di bawah untuk mengunjungi website contoh:</p>
    <a href="https://www.contoh.com">
      
    </a>

    <h2>Hyperlink ke Email dan Telepon</h2>
    <p>Hubungi kami melalui email atau telepon:</p>
    <ul>
```

```
<li><a href="mailto:info@contoh.com">Kirim Email ke Kami</a></li>
<li><a href="tel:+628123456789">Hubungi Kami di +62 812 3456 789</a></li>
</ul>
</main>

<footer>
  <p>&copy; 2024 Perusahaan Contoh. Semua Hak Dilindungi.</p>
</footer>

</body>
</html>
```
