

Identitas Modul

- **Judul Modul** : Link (Hyperlink) pada HTML
- **Mata Pelajaran** : Pengembangan Perangkat Lunak dan Gim
- **Kelas/Semester** : X / Ganjil
- **Fase** : E
- **Alokasi Waktu** : 3×45 menit

B. Deskripsi Singkat Modul

Modul ini membahas tentang penggunaan **hyperlink** (**tag <a>**) pada halaman web. Siswa belajar membuat link ke halaman lain, link ke file, link ke bagian tertentu dalam halaman (anchor), serta membuat link yang membuka tab baru.

Kompetensi Dasar / Capaian Pembelajaran

- **CP:** Peserta didik mampu menerapkan elemen-elemen dasar HTML untuk membangun halaman web sederhana.
- **Tujuan Pembelajaran:**
Setelah mempelajari modul ini, peserta didik mampu:
 1. Menjelaskan pengertian hyperlink dalam HTML.
 2. Menggunakan tag **<a>** untuk membuat berbagai jenis link.
 3. Membuat link ke situs web lain, ke file, dan ke bagian tertentu dalam halaman.
 4. Menguji dan mempraktikkan link dalam halaman web sederhana.

Prasyarat

Peserta didik telah mempelajari:

- Dasar-dasar HTML
- Struktur dokumen HTML (**<html>**, **<head>**, **<body>**)
- Penggunaan tag teks dasar (**p**, **br**, **hr**, **h1-h6**)

Alat dan Bahan

Perangkat yang diperlukan:

- Komputer/laptop
- Browser (Chrome, Firefox, dll)
- Text Editor: VS Code / Notepad++ / Sublime
- File HTML dasar sebagai tempat praktik

Teori Dasar

1. Pengertian Link (Hyperlink)

Hyperlink adalah elemen HTML yang memungkinkan pengguna berpindah ke halaman web lain, file, bagian tertentu dalam halaman, atau aplikasi lain.

Tag yang digunakan untuk membuat hyperlink adalah:

```
<a href="alamat_tujuan">Teks Link</a>
```

Atribut penting dalam <a>

Atribut	Fungsi
href	Menentukan alamat tujuan link

Atribut	Fungsi
target	Mengatur cara membuka link (misal: _blank)
title	Menampilkan keterangan saat kursor diarahkan ke link

Jenis-Jenis Link

1. Link ke halaman lain

```
<a href="https://www.google.com">Kunjungi Google</a>
```

2. Link ke halaman lokal

```
<a href="halaman2.html">Pergi ke Halaman 2</a>
```

3. Link membuka tab baru

```
<a href="https://youtube.com" target="_blank">Buka Youtube di Tab Baru</a>
```

4. Link ke bagian tertentu dalam halaman (anchor)

```
<a href="#bagian1">Pergi ke Bagian 1</a>
```

```
<h2 id="bagian1">Ini Bagian 1</h2>
```

5. Link ke email

```
<a href="mailto:admin@example.com">Kirim Email</a>
```

6. Link ke file/download

```
<a href="dokumen.pdf">Download File PDF</a>
```

Praktik Membuat Link

Praktik 1: Membuat Link Sederhana

1. Buat file baru bernama **link1.html**

2. Ketikkan kode berikut:

```

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>Praktik Link HTML</title>
7  </head>
8  <body>
9      <h1>Belajar Link</h1>
10     <p>Klik link berikut untuk mengunjungi Google:</p>
11     <a href="https://www.google.com">Kunjungi Google</a>
12  </body>
13  </html>

```

3. Simpan dan buka di browser.
4. Klik link dan amati hasilnya.

Praktik 2: Membuat Link Lokal ke Halaman Lain

1. Buat 2 file: **index.html** dan **halaman2.html**

2. Isi 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>Index</title>
7  </head>
8  <body>
9      <h1>Halaman Utama</h1>
10     <a href="halaman2.html">Pergi ke Halaman 2</a>
11  </body>
12 </html>
```

3. Isi halaman2.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 2</title>
7  </head>
8  <body>
9      <h1>Ini Halaman 2</h1>
10     <a href="index.html">Kembali ke Halaman Utama</a>
11  </body>
12 </html>
```

4. Buka index.html → klik link → coba kembali.

Praktik 3: Link ke Bagian Tertentu

Buat file **anchor.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>Anchor</title>
7  </head>
8  <body>
9      <h1>Contoh Anchor</h1>
10     <a href="#bagian3">Loncat ke Bagian 3</a>
11
12     <h2 id="bagian1">Bagian 1</h2>
13     <p>Isi bagian 1...</p>
14
15     <h2 id="bagian2">Bagian 2</h2>
16     <p>Isi bagian 2...</p>
17
18     <h2 id="bagian3">Bagian 3</h2>
19     <p>Ini bagian 3.</p>
20
21 </body>
22 </html>
```

Praktik 4: Link Buka Tab Baru

```
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 tab baru</title>
7  </head>
8  <body>
9      <a href="https://www.wikipedia.org" target="_blank">Buka Wikipedia di Tab Baru</a>
10 </body>
11 </html>
```

Praktik 5. Membuat 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 Link HTML</title>
7  </head>
8  <body>
9      <h1>Website Sederhana</h1>
10     <!-- Navigasi Link -->
11     <nav>
12         <a href="index.html">Home</a> |
13         <a href="about.html">About</a> |
14         <a href="contact.html">Contact</a>
15     </nav>
16     <hr>
17     <h2>Selamat Datang di Halaman Index</h2>
18     <p>Ini adalah halaman utama website sederhana.</p>
19
20     <!-- Footer -->
21     <footer>
22         <hr>
23         <p>&copy; 2025 Website Sederhana. All Rights Reserved.</p>
24     </footer>
25
26 </body>
27 </html>
```

Tugas

1. Buat sebuah halaman web bertema “Profil Sekolah” yang memuat:
 - Link menuju halaman: Visi, Misi, Ekstrakurikuler
 - Link kembali ke halaman utama
 - Minimal 1 link eksternal ke website pendidikan
 - Minimal 1 anchor di halaman utama (misal: Loncat ke Footer)
2. Kumpulkan dalam folder **LatihanLink_Nama** berisi:
 - index.html
 - visi.html
 - misi.html
 - ekskul.html