

## 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
<b>target</b>	Mengatur cara membuka link (misal: _blank)
<b>title</b>	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
11      <a href="#bagian3">Loncat ke Bagian 3</a>
12
13      <h2 id="bagian1">Bagian 1</h2>
14      <p>Isi bagian 1...</p>
15
16      <h2 id="bagian2">Bagian 2</h2>
17      <p>Isi bagian 2...</p>
18
19      <h2 id="bagian3">Bagian 3</h2>
20      <p>Ini bagian 3.</p>
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