

**Pemrograman Dasar**  
**Modul #10 Lembar Kegiatan Mahasiswa**

Nama: \_\_\_\_\_ Tanggal: \_\_\_\_\_

Tingkat: \_\_\_\_\_

**Pokok Bahasan/ Pembelajaran : HTML Iframe**

**Sasaran Pembelajaran:**

Di akhir modul, mahasiswa akan dapat:

1. Membuat HTML IFrame

**Materi: HTML Iframe**

**Referensi:**

HTML5NoteForProfessionals,

<https://www.w3schools.com/html/>

<https://www.tutorialspoint.com/html/index.htm>

**A. TINJAUAN PENDAHULUAN**

Iframe merupakan sebuah tag html yang berfungsi untuk menampilkan halaman website tanpa harus membuka website tersebut. jadi apabila anda ingin menampilkan website lain dalam halaman web anda maka anda bisa menggunakan tag <iframe> untuk menampilkannya. caranya sangat mudah, anda hanya perlu menambahkan atribut src="" pada tag pembuka <iframe> untuk meletakkan link url dari website yang ingin anda tampilkan. cara penulisan tag iframe diawali dengan tag iframe pembuka "<iframe>" dan diakhiri dengan tag iframe penutup "</iframe>".

Alokasi waktu untuk mempelajari modul ini sekitar 2 x 50 menit.



Coba kalian cari informasi tentang HTML Frame dan HTML IFrame di buku, internet, atau sumber pembelajaran lainnya mengenai:

1. Apa yang dimaksud dengan HTML IFrame ?
2. Atribut apa saja yang digunakan HTML Iframe ?



Tulis jawaban Anda di bawah ini dan bagikan ke kelas Anda!

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

## B. MATERI PEMBELAJARAN

### Konten / Isi dan Pengembangan Keterampilan

IFrame adalah singkatan dari Inline Frame. Tool ini merupakan elemen yang powerful dan cukup berpengaruh di bidang desain web. Fungsinya adalah menyertakan atau memasukkan semua jenis media yang bisa dipasangkan di situs.

Atribut yang digunakan untuk Iframe :

Title = untuk membaca layar

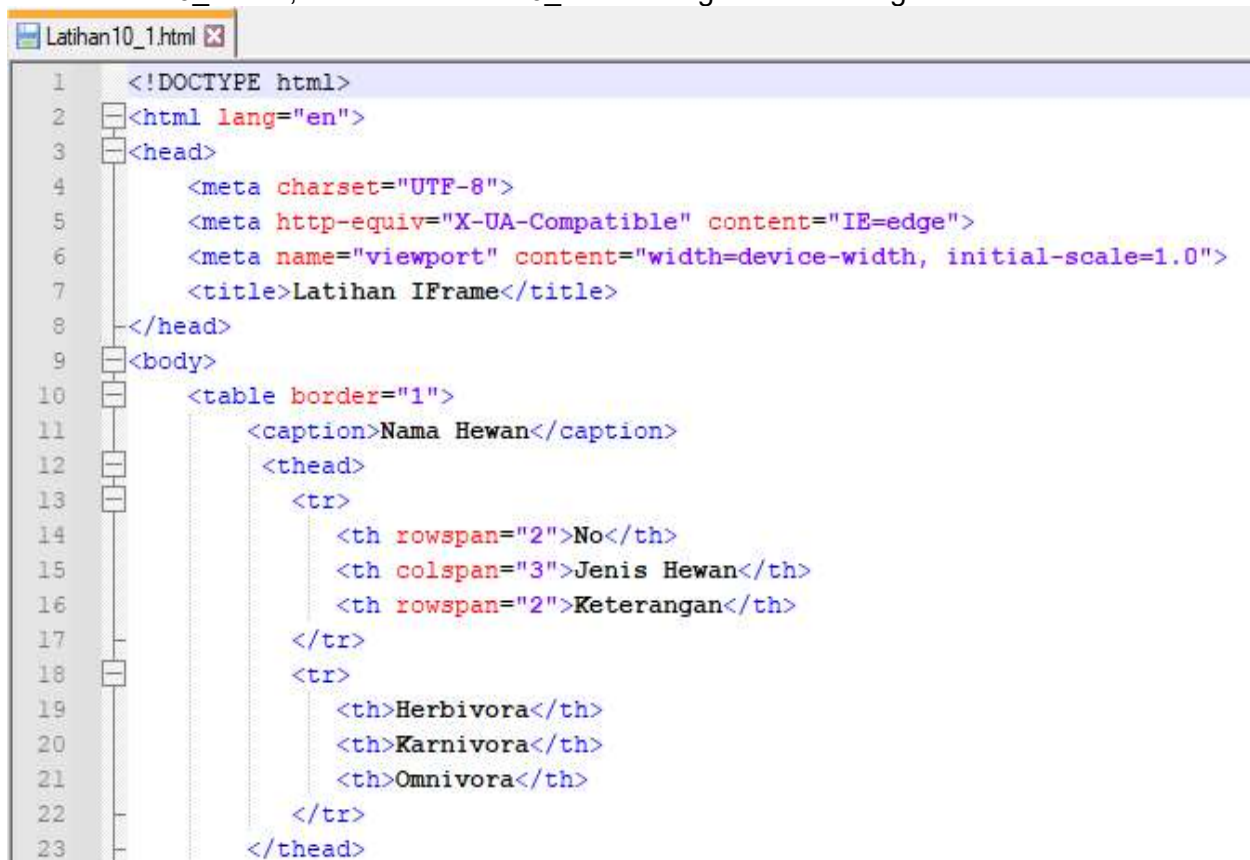
scrolling = untuk menampilkan scroll, ada 3 pilihan : auto, yes dan no.

width : untuk mengatur lebar iframe (iframe tidak menyesuaikan diri dengan wrapper)

height : untuk mengatur tinggi

frameborder : mengatur border iframe

Buatlah folder dengan nama Modul10 dan buatlah dua buah file dengan nama Latihan10\_1.html dan Latihan10\_2.html, dan file Latihan10\_1.html dengan kode sebagai berikut :



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7     <title>Latihan IFrame</title>
8 </head>
9 <body>
10     <table border="1">
11         <caption>Nama Hewan</caption>
12         <thead>
13             <tr>
14                 <th rowspan="2">No</th>
15                 <th colspan="3">Jenis Hewan</th>
16                 <th rowspan="2">Keterangan</th>
17             </tr>
18             <tr>
19                 <th>Herbivora</th>
20                 <th>Karnivora</th>
21                 <th>Omnivora</th>
22             </tr>
23         </thead>
```

```

25 <tbody>
26 <tr>
27 <td>1</td>
28 <td>Sapi</td>
29 <td>singa</td>
30 <td>Monyet</td>
31 <td>--</td>
32 </tr>
33 <tr>
34 <td>2</td>
35 <td>Gajah</td>
36 <td>Serigala</td>
37 <td>Orang Utan</td>
38 <td>--</td>
39 </tr>
40 <tr>
41 <td>3</td>
42 <td>Kuda</td>
43 <td>Harimau</td>
44 <td>Beruang</td>
45 <td>--</td>
46 </tr>
47 </tbody>
48 </table>
49 </body>
50 </html>

```

Kalau di Jalankan Programnya outputnya sbb :

Nama Hewan				
No	Jenis Hewan			Keterangan
	Herbivora	Karnivora	Omnivora	
1	Sapi	singa	Monyet	-
2	Gajah	Serigala	Orang Utan	-
3	Kuda	Harimau	Beruang	-

Lalu buatlah program dengan nama : Latihan10\_2.html dan kode program sbb :

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7     <title>Latihan IFrame</title>
8 </head>
9 <body>
10     <h2>HTML Iframes</h2>
11     <p>Anda dapat menggunakan CSS properties height dan width untuk ukuran dari iframe :</p>
12
13     <iframe height="100%" width="100%" src="Latihan10_1.html" title="Contoh Iframe"></iframe>
14 </body>
15 </html>

```

Adapun Hasilnya sbb :

## HTML Iframes

Anda dapat menggunakan CSS properties height dan width untuk ukuran dari iframe :

Nama Hewan				
No	Jenis Hewan			K
	Herbivora	Karnivora	Omnivora	
1	Sapi	singa	Monyet	-
2	Gajah	Serigala	Orang Utan	-

Lalu buatlah program dengan nama : Latihan10\_3.html dan kode program sbb :

Bagaimana kalau kita ingin memasukan sebuah web di internet ke dalam iframe kita, maka kita harus gunakan atribut **target** dan atribut **name**.

Buatlah 2 buah file program , dimana file yang pertama dengan nama : Latihan10\_4.html dan kode program sbb :

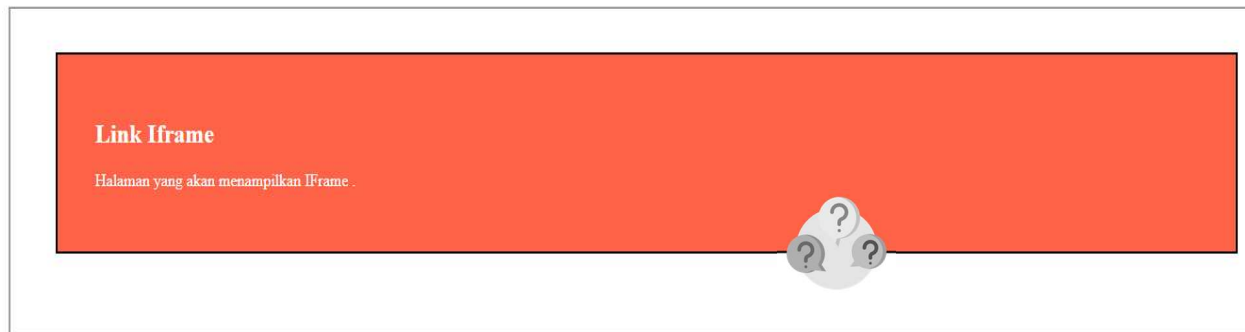
```
Latihan10_4.html x
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>Iframe</title>
8      <style>
9          .city {
10             background-color: tomato;
11             color: white;
12             border: 2px solid black;
13             margin: 40px;
14             padding: 40px;
15         }
16     </style>
17 </head>
18 <body>
19     <div class="city">
20         <h2>Link Iframe</h2>
21         <p>Halaman yang akan menampilkan IFrame .</p>
22     </div>
23 </body>
24 </html>
```

Lalu buat file program kedua yaitu dengan nama file Latihan10\_3.html dengan kode program :

```
Latihan10_3.html x
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>Iframe Menampilkan sebuah Web</title>
8  </head>
9  <body>
10     <h2>Iframe - Target sebuah Link</h2>
11
12     <iframe src="Latihan10_4.html" name="iframe_a" height="500px" width="100%" title="Contoh Iframe"></iframe>
13
14     <p><a href="https://stmik-kharisma.ac.id" target="iframe_a">stmik-kharisma.ac.id</a></p>
15
16     <p>Klik stmik-kharisma.ac.id</p>
17 </body>
18 </html>
```

Ketika kita file kita jalankan :

## Iframe - Target sebuah Link



[stmik-kharisma.ac.id](http://stmik-kharisma.ac.id)

Klik [stmik-kharisma.ac.id](http://stmik-kharisma.ac.id)

Ketika kita klik tulisan [stmik-kharisma.ac.id](http://stmik-kharisma.ac.id) sehingga akan muncul output :

## Iframe - Target sebuah Link



[stmik-kharisma.ac.id](http://stmik-kharisma.ac.id)

Klik [stmik-kharisma.ac.id](http://stmik-kharisma.ac.id)

*Periksa jawaban Anda menggunakan kunci jawaban.*

**Periksa Pemahaman**  
Saatnya berlatih sendiri!



1. Buatlah sebuah program untuk menampilkan sebuah video di Iframe ?

*Periksa jawaban Anda menggunakan kunci jawaban.*

## C. PENUTUP PEMBELAJARAN

### Ringkasan / Pertanyaan yang Sering Diajukan



#### IDE KUNCI

IFrame adalah singkatan dari Inline Frame. Tool ini merupakan elemen yang powerful dan

cukup berpengaruh di bidang desain web. Fungsinya adalah menyertakan atau memasukkan semua jenis media yang bisa dipasangkan di situs.

Atribut yang digunakan untuk Iframe :

- Title = untuk membaca layar
- scrolling = untuk menampilkan scroll, ada 3 pilihan : auto, yes dan no.
- width : untuk mengatur lebar iframe (iframe tidak menyesuaikan diri dengan wrapper)
- height : untuk mengatur tinggi
- frameborder : mengatur border iframe