

PERTEMUAN X

IFRAME

A. Tujuan Pembelajaran

Pada pertemuan ini akan dijelaskan penggunaan IFRAME. Setelah menyelesaikan materi pada pertemuan ini, mahasiswa mampu mempraktikkan penggunaan IFRAME .

B. Uraian Materi

IFRAME

Iframe kepanjangan dari Inline Frames merupakan frame di dalam frame yang berfungsi untuk meng-embed dokumen lain atau menampilkan konten dari web lain kedalam halaman web yang sedang aktif , seperti video atau media interaktif lainnya.

Perintah iframe diawali dengan **<iframe>** diakhiri dengan **</iframe>**

Bentuk umum : `<iframe src=" URL "></iframe>`

Contoh:

```
<iframe src="http://nirmala.moodle4free.com" frameborder="1" width="100%"  
height="300">
```

```
<p>Tulisan ini akan tampil jika browser tidak support Iframe</p>
```

```
</iframe>
```

Iframe support pada browser:

Mozilla Firefox, Internet Explorer, Google Chrome, Opera, dan Safari

Tabel 2 Atribut dalam Iframe:

Atribut	Nilai	Keterangan
<u>align</u>	left right top middle bottom	HTML 5 Tidak support Menentukan rata<iframe> sesuai dengan elemen di sekitarnya
<u>frameborder</u>	1 0	HTML 5 Tidak support Menampilkan border atau tidak disekitar frame
<u>height</u>	<i>pixels</i>	Tinggi <iframe> dalam ukuran pixel
<u>longdesc</u>	<i>URL</i>	HTML 5 Tidak support Menentukan halaman yang berisi deskripsi panjang konten <iframe >
<u>marginheight</u>	<i>pixels</i>	HTML 5 Tidak support. Batas atas dan bawah konten <iframe>
<u>marginwidth</u>	<i>pixels</i>	HTML 5 Tidak support. Batas kiri dan kanan konten <iframe>
<u>name</u>	<i>text</i>	Menentukan nama <iframe>
<u>sandbox</u>	allow-forms allow-pointer-lock allow-popups allow-same-origin allow-scripts allow-top-navigation	Mengaktifkan seperangkat batasan tambahan konten dalam <iframe>
<u>scrolling</u>	yes no auto	HTML 5 Tidak support Menentukan apakah akan menampilkan scrollbar di <iframe> atau tidak
<u>src</u>	<i>URL</i>	Menentukan alamat dokumen yang akan ditampilkan pada <iframe>
<u>srcdoc</u>	<i>HTML_code</i>	Menentukan konten HTML dari halaman yang akan ditampilkan pada <iframe>
<u>width</u>	<i>pixels</i>	lebar <iframe>

Contoh penggunaan Iframe :

```
<HTML>
```

```
<HEAD>
```

```
<TITLE> New Document </TITLE>
```

```
</HEAD>
```

```
<BODY>
```

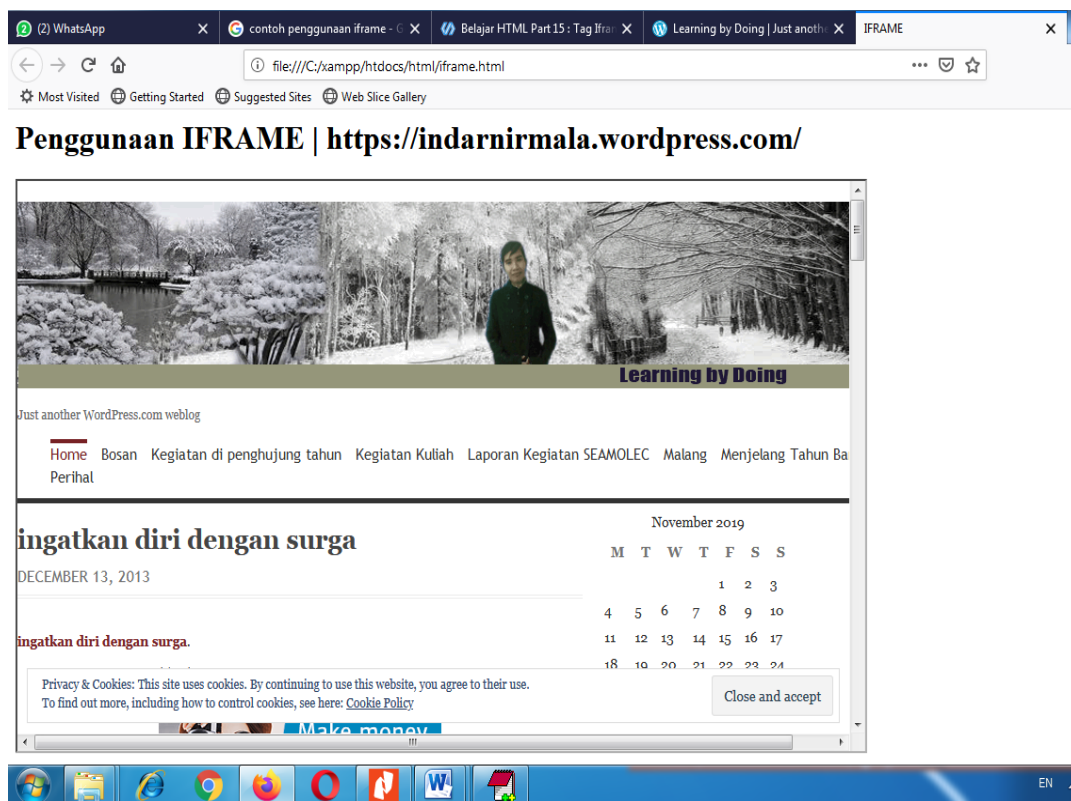
```
<h1>Penggunaan IFRAME | https://indarnirmala.wordpress.com/</h1>
```

```
  <iframe src="https://indarnirmala.wordpress.com" height="550px"
width="900px"></iframe>
```

```
</BODY>
```

```
</HTML>
```

Hasilnya :



Gambar 26 Tampilan penggunaan IFRAME

CSS dapat mensetting Iframe dengan menentukan tinggi dan lebar :

```
<iframe src="ujicoba_iframe.htm" style="height:275 px; width : 350 px;"></iframe>
```

Contoh:

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Penggunaan Iframe</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h2>Implementasi Penggunaan Iframe </h2>
```

```
<p>Anda dapat mensetting tinggi dan lebar dari Iframe dengan menggunakan CSS</p>
```

```
<iframe src="iframe2.html" style="height: 275 px; width=325 px"></iframe>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Tampilan browser Iframe

Implementasi Penggunaan Iframe

Anda dapat mensetting tinggi dan lebar dari Iframe dengan menggunakan CSS

Hasil tampilan Iframe

Ini merupakan contoh dari tampilan iframe

Gambar 27 Tampilan browser dengan width dan height

C. Soal Latihan/Tugas

1. Apa gunanya IFRAME?
2. Apa bedanya FRAME dan IFRAME?
3. Tuliskan bentuk umum perintah IFRAME secara lengkap?
4. Berikan contoh dalam bentuk tampilan website penggunaan IFRAME?

D. Referensi

Buku :

Betha Sidik, 2018 *Pemrograman Javascript Untuk Aplikasi Web*, Informatika, Bandung
Jawa Barat

Andre Pratama, 2018, *HTML Uncover*, Duniaikom

Faithe Wempen, 2011 *HTML Step by Step*, Microsoft Corporation by: O'Reilly Media,
Inc, California

Jon DuCke TT, 2011, *HTML & CSS Design and Build Websites*, John Wiley & Sons,
Inc., Indianapolis, Indiana

Ellie Quigley, 2011 *Java Script by Example Second Edition*, Pearson Education, Inc.
Boston

Dr. Harvey M. Deitel and Paul J. Deitel, 2004, *Internet & World Wide Web How to
Program (3rd Edition)* , Pearson Education, Inc., Upper Saddle River, New
Jersey

Situs :

<http://www.w3.org>

<http://www.w3schools.com>

https://www.tutorialspoint.com/html/html_basic_tags.htm

https://www.tutorialspoint.com/html/html_embed_multimedia.htm

<https://html.com/>