

TUGAS TERSTRUKTUR

PERTEMUAN 10

Pemrograman
Web I



Disusun oleh :

Nama : Mohammad Hadi Purnomo

NIM : 231011402465

Kelas : 05TPLP001

TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PAMULANG

Jl.Surya Kencana No.1 Pamulang Telp (021)741256, Fax.(021)7412566
Tangerang Selatan – Banten

Latihan 1

Source Code:

```
<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>
```

Output:



Latihan 2

Source Code:

```
<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>
```

Output:



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?

Mohammad Hadi Purnomo

231011402465

05 TPL Pool

Latihan ~~Latihan~~ 7

1. Apa gunanya Iframe?

Iframe digunakan untuk menampilkan halaman web lain didalam web utama tanpa harus meninggalkan halaman tersebut. Misalnya, kamu bisa menampilkan video youtube, peta google maps, atau situs lain langsung didalam web kamu

2. Apa bedanya frame dan Iframe?

Jawab:

Perbedaan antara Frame dan Iframe adalah frame digunakan untuk untuk membagi layar menjadi beberapa bagian menggunakan tag <Frameset>, sedangkan Iframe digunakan didalam <body> untuk menampilkan halaman tanpa tanpa membagi layar. Iframe masih digunakan di HTML5, sedangkan Frame sudah tidak digunakan lagi.

3. Tuliskan bentuk umum perintah Iframe secara lengkap?

Jawab:

```
<iframe src="URL" width="lebar" height="tinggi" title title="Judul"  
frameborder="0" scrolling="Yes/no" allowfullscreen></iframe>
```

Penjelasan:

- src → alamat halaman yang ingin ditampilkan
- width dan height → ukuran tampilan
- frameborder → garis tepi (0 = tanpa garis)
- scrolling → mengatur apakah ada scrollbar
- allowfullscreen → agar bisa fullscreen (biasanya untuk video)

4. Berikan contoh dalam bentuk tampilan website penggunaan IFRAME?

Source Code:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Contoh Penggunaan IFRAME</title>
    <style>
        body {
            font-family: Arial, sans-serif;
        }

        .container {
            width: 80%;
            margin: 0 auto;
        }

        .iframe-container {
            margin: 20px 0;
            text-align: center;
        }

        iframe {
            border: none;
            border-radius: 8px;
            box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.2);
        }
    </style>
</head>

<body>
    <div class="container">
        <h1>Selamat Datang di Website HADI</h1>
        <p>Ini adalah contoh halaman yang menyematkan konten eksternal menggunakan IFRAME.</p>

        <div class="iframe-container">
            <h2>1. Website Referensi</h2>
            <!-- IFRAME untuk Website -->
    
```

```

<iframe src="https://www.wikipedia.org" width="100%" height="300"
title="Website Referensi">
    Browser Anda tidak mendukung iframe. <a
    href="https://www.wikipedia.org">Buka Wikipedia di sini</a>.
</iframe>
</div>

<div class="iframe-container">
    <h2>2. Video Tutorial Terbaru</h2>
    <!-- IFRAME untuk Video Lokal -->
    <iframe width="600" height="350" src="stella2.mp4" title="Video
Tutorial" frameborder="0" allowfullscreen>
        Browser Anda tidak mendukung iframe. <a href="stella2.mp4">Tonton
videonya di sini</a>.
</iframe>
</div>
</div>
</body>

</html>

```

Output:

The screenshot shows a Microsoft Edge browser window. At the top, there's a navigation bar with icons for back, forward, search, and file operations. Below it, a status bar says "For quick access, place your bookmarks here on the bookmarks bar. Import bookmarks now...".

The main content area contains two iframes. The first iframe, titled "1. Website Referensi", shows the Indonesian Wikipedia homepage with links to other language versions like English, Japanese, and German. The second iframe, titled "2. Video Tutorial Terbaru", shows a thumbnail for a TikTok video featuring a woman with long dark hair and a white shirt.