

LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB

TUGAS MODUL 1

PENGENALAN HTML TINGKAT DASAR



**Informatika**  
**Telkom University**  
**Surabaya**

Disusun oleh :

Tsalits Sabila Fatah (1203220135)

PROGRAM STUDI INFORMATIKA

FAKULTAS INFORMATIKA

UNIVERSITAS TELKOM SURABAYA

2024

## ❖ Link github :

<https://github.com/TsalitsFatah/Pemrograman-Web/blob/main/prak1.html>

## ❖ Screenshot Code Program

```

prak1.html X
D:\Coolyeh > Semester 4 > Pemrograman Web > prak1.html > html > body > p
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=0">
6      <title>Pengenalan HTML Dasar</title>
7  </head>
8  <body>
9      <strong>Praktikum Pemrograman Web Informatika</strong>
10     <hr>
11
12     <h1>Praktikum Web 1</h1>
13     <h2>Praktikum Web 1</h2>
14     <h3>Praktikum Web 1</h3>
15     <h4>Praktikum Web 1</h4>
16     <h5>Praktikum Web 1</h5>
17     <h6>Praktikum Web 1</h6>
18     <hr>
19
20     <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. <br> Deserunt debitis eveniet
21     repellat in sit ea numquam aut, et, tempora cum ut, <br> repellendus esse ipsum odio
22     animi deleniti molestiae placeat dolorum?</p>
23
24     <pre>
25     |Praktikum
26     |web
27     |programing
28     </pre>
29     <p>praktikum
30     |web
31     |programing
32     </p>
33     <div>
34         <div>
35             <h2>div pertama</h2>
36             <p>Semangat! Semangat! Semangat!</p>
37             <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. <em>Sit beatae repellendus
38             veritatis laboriosam,</em> perferendis ipsa voluptatibus architecto neque reiciendis
39             eum voluptas placeat, eligendi praesentium reprehenderit eorum esse quas. Reprehenderit, suscipit.</p>
40         </div>
41         <div>
42             <h2>div kedua</h2>
43             <p>guenchana...guenchana...guenchana</p>
44             <p>Lorem ipsum dolor sit, <strong>amet consectetur adipisicing elit.</strong> Nulla
45             assumenda et, quasi fuga placeat, unde amet optio vero architecto tenetur quibusdam
46             alias minus voluptatibus veniam asperiores excepturi ab cum tempore. <span>Terus Belajar!</span></p>
47         </div>
48     </div>
49     <div>
50         <b>bold</b>
51         <br>
52         <i>italic</i>
53         <br>
54         <strong>bold</strong>
55         <br>
56         <em>emphasize</em>
57         <p><mark>halo dunia</mark> Pemrograman Informatika</p>
58         <small>small font size</small>
59         <br>
60         <ins>inserted font</ins>
61         <br>
62         <sub>subscript text</sub>
63         <br>
64         <sup>superscript text</sup>
65     </div>
66     <br>
67     <h4>Website Belajar HTML</h4>
68     <a href="https://www.w3schools.com/tags/ref_byfunc.asp">website belajar HTML</a>
69     <br>
70     <h4>Website Igracias Telkom University Surabaya</h4>
71     <a href="https://igracias.telkomuniversity.ac.id/">website igracias Telkom University Surabaya</a>
72     <hr>
73     <br>
74     <table>
75         <tr>
76             <th>NQ</th>
77             <th>Nama Mahasiswa</th>
78             <th>NIM</th>
79             <th>Prodi</th>
80         </tr>
81         <tr>
82             <td>1</td>
83             <td>Tsalits Sabila</td>
84             <td>1203220135</td>
85             <td>Informatika</td>
86         </tr>
87         <tr>
88             <td>2</td>
89             <td>Amoure Purba</td>
90             <td>1203220007</td>
91             <td>Informatika</td>
92         </tr>

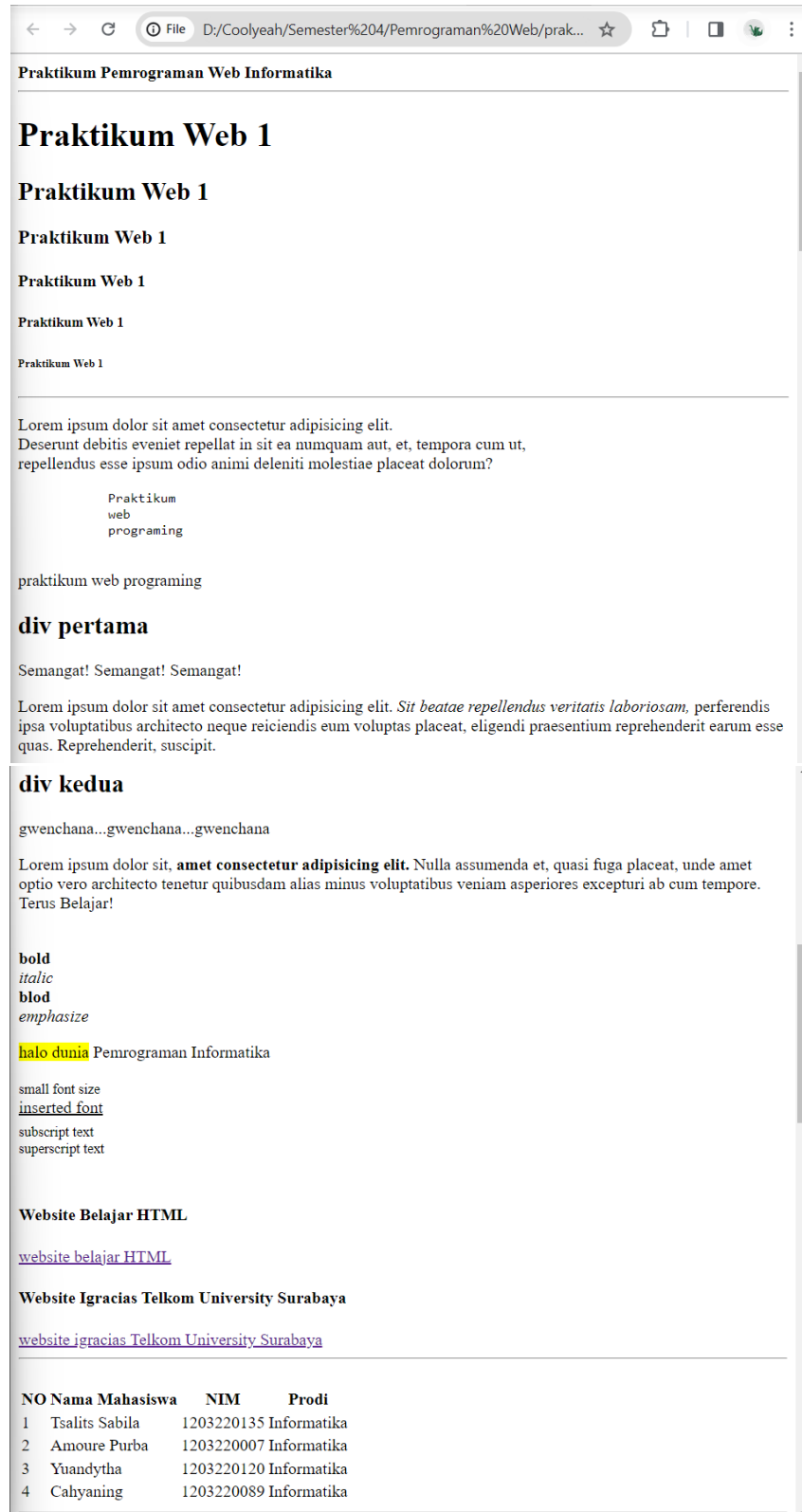
```

```

praktik1.html X
D: > Cooyeah > Semester 4 > Pemrograman Web > > praktik1.html > > html > > body > > h2
2      <html lang="en">
3      <body>
4      <table>
5      <tr>
6      <td>3</td>
7      <td>Yuandytha</td>
8      <td>1203220120</td>
9      <td>Informatika</td>
10     </tr>
11     <tr>
12     <td>4</td>
13     <td>Cahyaning</td>
14     <td>1203220089</td>
15     <td>Informatika</td>
16     </tr>
17   </table>
18   <hr>
19   <div>
20     <h4>List hari dengan nomor</h4>
21     <ol type="1">
22       <li>Senin</li>
23       <li>Selasa</li>
24       <li>Rabu</li>
25       <li>Kamis</li>
26       <li>Jum'at</li>
27       <li>Sabtu</li>
28       <li>Minggu</li>
29     </ol>
30   </div>
31   <div>
32     <h4>List hari tanpa nomor</h4>
33     <ul>
34       <li>Senin</li>
35       <li>Selasa</li>
36       <li>Rabu</li>
37       <li>Kamis</li>
38       <li>Jum'at</li>
39       <li>Sabtu</li>
40       <li>Minggu</li>
41     </ul>
42   </div>
43   <div>
44     <h3>Deskripsi</h3>
45     <dl>
46       <dt>Title</dt>
47       <dd>Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Porro expedita rem accusamus
48         enim dolore quos commodi minima maiores? Ape-iam queraat corrupti cumque dignissimos
49         recusandae laudantium quas nemo harum aliquid id.</dd>
50       <dt>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Ab adipisci obcaecati deleniti
51         id doloribus quasi aliquid modi molestiae, asperiores vitae? Ducimus temporibus aspernatur
52         animi doloremque commodi laboriosam dolores qui. Neque?</dd>
53     </dl>
54   </div>
55   <div>
56     <h3>Element Image</h3>
57     
58     <br>
59     <div>
60       <a href="https://shopee.ph/" target="_blank">
61         
62       </a>
63     </div>
64   </div>
65   <hr>
66   <div>
67     <h3>Element Audio</h3>
68     <audio controls>
69       <source src="Assets/birds.mp3" type="audio/mpeg">
70       <source src="" type="audio/mpeg">
71     </audio>
72   </div>
73   <hr>
74   <div>
75     <h3>Element Video</h3>
76     <video width="320" height="250" controls>
77       <source src="Assets/butterfly.mp4" type="video/mp4">
78       <source src="" type="video/mp4">
79     </video>
80   </div>
81 </body>
82 </html>

```

## ❖ Screenshot Output



← → ↺

File D:/Coolyeah/Semester%204/Pemrograman%20Web/prak... ☆

📄 🖨️ 🌐 ⋮

List hari dengan nomor

1. Senin

2. Selasa

3. Rabu

4. Kamis

5. Jum'at

6. Sabtu

7. Minggu

List hari tanpa nomor

• Senin

• Selasa

• Rabu

• Kamis

• Jum'at

• Sabtu

• Minggu

Deskripsi

Title

Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Porro expedita rem accusamus enim dolore quos commodi minima maiores? Aperiam quaerat corrupti cumque dignissimos recusandae laudantium quas nemo harum aliquid id.

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Ab adipisci obcaecati deleniti id doloribus quasi aliquid modi molestiae, asperiores vitae? Ducimus temporibus aspernatur animi doloremque commodi laboriosam dolores qui. Neque?

Element Image

Informatika

Telkom University

Surabaya

Link dengan Image

Element Audio

⏸ 0:56 / 1:25

🔊 ⋮

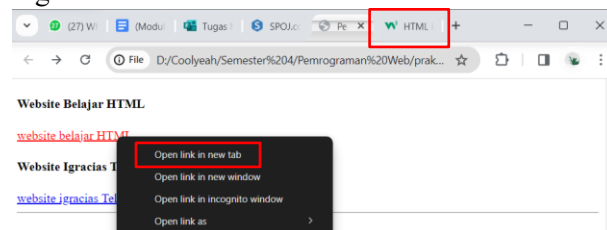
Element Video

⏸ 0:39 / 1:05

🔊 🔍 ⋮

## ❖ Penjelasan Kode Program

- `<!DOCTYPE html>`, merupakan deklarasi *doctype* yang berfungsi untuk memberi tahu browser mengenai aturan-aturan dalam menyusun web.
- `<html> </html>`, akar dokumen HTML.
- `<head> </head>`, merupakan wadah metadata yang diletakkan diantara tag `<html>` dan tag `<body>`.
- `<body> </body>`, mendefinisikan isi dokumen yang berisi semua isi dokumen HTML.
- `<title>Pengenalan HTML Dasar</title>`, digunakan untuk mendefinisikan judul dokumen.
- `<hr>`, digunakan untuk memisahkan konten pada halaman HTML yang ditampilkan sebagai garis horizontal .
- `<br>`, digunakan untuk menyisipkan satu baris baru (enter).
- `<h1>Praktikum Web 1</h1>`, `<h2>Praktikum Web 1</h2>`, `<h3>Praktikum Web 1</h3>`, `<h4>Praktikum Web 1</h4>`, `<h5>Praktikum Web 1</h5>`, `<h6>Praktikum Web 1</h6>`, atau *Heading* digunakan untuk mendefinisikan judul HTML.
- `<p> </p>`, digunakan untuk mendefinisikan sebuah paragraf.
- `<div> </div>`, digunakan untuk membuat suatu divisi (seperti paragraf dalam buku).
- `<pre> </pre>`, digunakan untuk mendefinisikan teks yang telah di format sebelumnya dan teks akan ditampilkan persis seperti yang tertulis dalam kode sumber HTML.
- `<b>blod</b>`, digunakan untuk mendefinisikan *text bold* (tebal).
- `<i>italic</i>`, digunakan untuk mendefinisikan *text italic* (miring).
- `<strong>Praktikum Pemrograman Web Informatika</strong>`, digunakan untuk mendefinisikan teks dengan kepentingan yang kuat yang akan ditampilkan dalam huruf tebal.
- `<em> </em>`, digunakan untuk mendefinisikan teks yang ditekankan dalam dokumen dan ditampilkan dalam huruf miring.
- `<mark>halo dunia</mark>`, digunakan untuk mendefinisikan teks yang harus ditandai atau disorot seperti menggunakan stabilo pada buku.
- `<small>small font size</small>`, digunakan untuk membuat teks yang lebih kecil.
- `<ins>inserted font</ins>`, digunakan untuk mendefinisikan teks yang telah dimasukkan ke dalam dokumen.
- `<sub>subscript text</sub>`, digunakan untuk mendefinisikan teks subskrip dan ditampilkan dalam font yang lebih kecil serta dapat digunakan untuk rumus kimia.
- `<sup>superscript text</sup>`, digunakan untuk mendefinisikan teks superskrip dan ditampilkan dalam font yang lebih kecil serta dapat digunakan untuk catatan kaki.
- `<a href="https://www.w3schools.com/tags/ref_byfunc.asp">website belajar HTML</a>`, digunakan untuk mendefinisikan link.

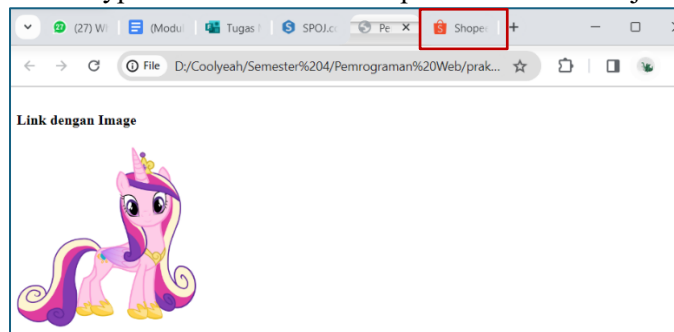


- `<table> </table>`, digunakan untuk mendefinisikan tabel atau daftar.
- `<tr> </tr>`, untuk mendefinisikan baris dalam tabel.

- `<th>NO</th>`, untuk mendefinisikan sel header dalam tabel.
- `<td>1</td>`, untuk mendefinisikan sel data dalam tabel.
- `<ol> </ol>`, untuk mendefinisikan daftar yang diurutkan dapat berupa angka atau abjad.
- `<ul> </ul>`, untuk mendefinisikan daftar tidak berurutan berupa poin per poin.
- `<li>Senin</li>`, untuk mendefinisikan item daftar.
- `<dl> </dl>`, untuk mendeskripsikan daftar deskripsi yang digunakan bersamaan dengan `<dt>` dan `<dd>`.
- `<dt>Title</dt>`, untuk mendefinisikan istilah/nama dalam daftar deskripsi.
- `<dd> </dd>`, digunakan untuk mendeskripsikan suatu istilah/nama dalam daftar deskripsi dan digunakan bersamaan dengan `<dt>`.
- ``, untuk mendefinisikan gambar, lokasi gambar, dan ukuran gambar. "alt" diperuntukan untuk jika gambar gagal dimuat.
- Membuat gambar dengan link

```
<div>
  <h4>Link dengan Image</h4>
  <a href="https://shopee.ph/" target="_blank">
    
  </a>
</div>
```

Untuk hyperlink ke situs web shopee dan href menunjuk alamat url.



Jika gambar kuda poni di klik maka akan terbuka halaman web shopee.

- `<audio> </audio>`, untuk menyematkan konten suara dalam dokumen.

```
<audio controls>
  <source src="birds.mp3" type="audio/mpeg" >
  source audio
</audio>
```

Menentukan lokasi audio atau nama file audio dan memberikan tipe jenis konten audio.

- `<video> </video>`, untuk menyematkan konten video dalam dokumen.

```
<video width="320" height="250" controls>
  <source src="butterfly.mp4" type="video/mp4">
  source video
</video>
```

src = "" untuk menentukan lokasi video atau nama file video dan memberikan tipe jenis konten video.