

**LAPORAN PRAKTIKUM  
PEMROGRAMAN WEB  
WEEK 1**



**Disusun Oleh :**  
Akbar Muhammad Sadat (1203220154)

**INFORMATIKA  
TELKOM UNIVERSITY  
SURABAYA 2024**

# Daftar Isi

<b>Pengenalan HTML Tingkat Dasar .....</b>	<b>1</b>
<b>1. Link Kode Program Github.....</b>	<b>1</b>
<b>2. Struktur Kode HTML .....</b>	<b>1</b>
<b>3. Merubah Nama Head Pada File HTML .....</b>	<b>1</b>
<b>4. Dasar Tagline dalam HTML.....</b>	<b>2</b>
<b>5. Mengelompokkan kode dari beberapa elemen.....</b>	<b>2</b>
<b>6. Element Block Level .....</b>	<b>3</b>
<b>7. Element Inline Level .....</b>	<b>3</b>
<b>8. Element Formatting .....</b>	<b>4</b>
<b>9. Element List.....</b>	<b>6</b>
<b>10. Element Image.....</b>	<b>7</b>
<b>11. Audio Element .....</b>	<b>8</b>
<b>12. Video Element .....</b>	<b>9</b>

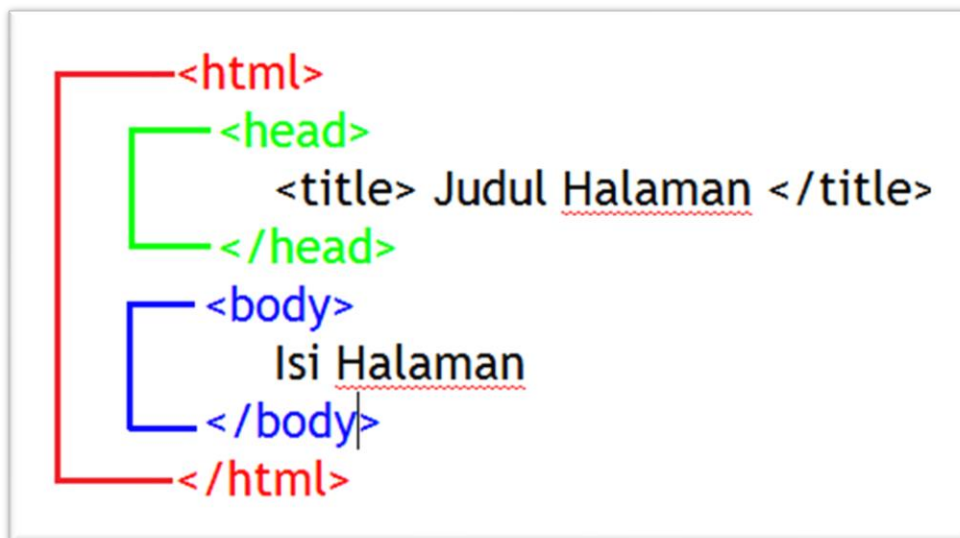
# Pengenalan HTML Tingkat Dasar

## 1. Link Kode Program Github

<https://github.com/Codex2142/Week1>

## 2. Struktur Kode HTML

Struktur dari HTML adalah seolah olah diapit oleh awalan dan akhiran, contoh



Dalam kode diatas, terdapat kode `<body>` sebagai awalan dan `</body>` sebagai akhiran. Maka jika ada kode yang terdapat diantara Body, maka dapat diartikan kode tersebut adalah bagian dari Body.

## 3. Merubah Nama Head Pada File HTML

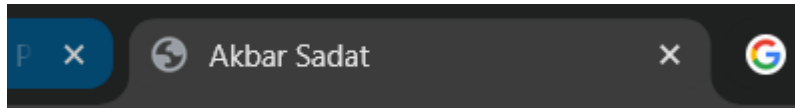
Nama dari website dapat diubah dari kode yang terdapat pada Head, berikut adalah contoh kode:

```

1 <head>
2   <title>Akbar Sadat</title>
3 </head>

```

Dan dibawah ini adalah hasil dari tittle yang diperbarui



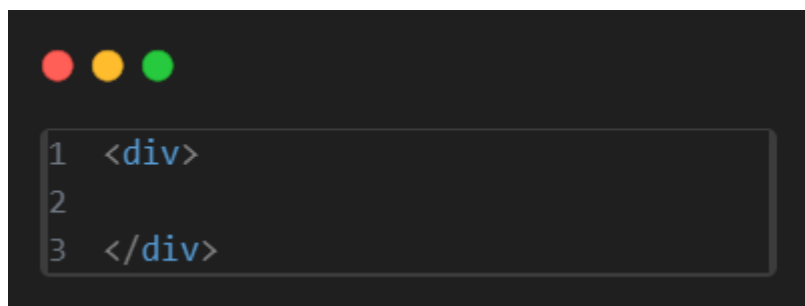
## 4. Dasar Tagline dalam HTML

Tag HTML adalah elemen dasar yang digunakan untuk membangun struktur dan format konten di halaman web. Dibawah ini adalah contoh contoh dari tag dasar dalam HTML:

- <h1> = adalah ukuran header paling besar
- <h6> = adalah ukuran header paling kecil
- <p> = mengidektifikasikan paragraph
- <a> = mendefinisikan sebuah link
- <img> = mendefinisikan gambar
- <br> = Membuat garis baru sehingga elemen selanjutnya berada di bawah
- <hr> = menambahkan garis horizontal dari sisi kanan ke kiri
- <b> = mendefinisikan teks bold
- <i> = diartikan sebagai italic

## 5. Mengelompokkan kode dari beberapa elemen

division atau divisi atau bagian yang merupakan generic blok konten yang dapat digunakan sebagai penampung untuk mengelompokkan beberapa elemen menjadi satu



## 6. Element Block Level

Element Block Level selalu dimulai pada baris baru, dan browser secara otomatis menambahkan beberapa spasi (margin) sebelum dan sesudah elemen.

Contoh:

```

1 <h2>Elemen block level</h2><!-- Elemen block level -->
2   <p>
   Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Corrupti suscipit quae quos quia modi t
   enetur architecto tempora necessitatibus? Veritatis animi vero ut aut voluptas architecto a, quas
   id eaque sit?
   </p>
3   <p>
   Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Corrupti suscipit quae quos quia modi t
   enetur architecto tempora necessitatibus? Veritatis animi vero ut aut voluptas architecto a, quas
   id eaque sit?
   </p>
4   <p>
   Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Corrupti suscipit quae quos quia modi t
   enetur architecto tempora necessitatibus? Veritatis animi vero ut aut voluptas architecto a, quas
   id eaque sit?
   </p>
5   <div>Semangat Wir</div><p>anjay mabar</p>

```

Meskipun kode ditulis secara 1 baris, namun hasilnya akan berbeda

### Elemen block level

Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Corrupti suscipit quae quos quia modi tenetur architecto tempora necessitatibus? Veritatis animi vero ut aut voluptas architecto a, quas id eaque sit?

Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Corrupti suscipit quae quos quia modi tenetur architecto tempora necessitatibus? Veritatis animi vero ut aut voluptas architecto a, quas id eaque sit?

Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Corrupti suscipit quae quos quia modi tenetur architecto tempora necessitatibus? Veritatis animi vero ut aut voluptas architecto a, quas id eaque sit?

Semangat Wir

anjay mabar

## 7. Element Inline Level

inline element jika ia ditampilkan, ia tidak akan memenuhi ruang horizontal dari elemen parent-nya. Justru ia hanya akan memanjang sesuai dengan ukuran konten.

```

1 <h2>Elemen inline level</h2>
2   <p>
   Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Numquam praesentium perspiciatis, necess
   itatibus harum tempore alias illum facilis enim saepe, dolorem voluptatem unde quia veritatis et
   delectus sint magni nobis quis?
   <span style="color: blue; font-family: 'Franklin Gothic Medium';">Terus Belajar bro</span></p>
3   </div>

```

Meskipun kode ditulis secara beda baris, namun akan berbeda dengan hasil yang ditampilkan

---

#### Elemen inline level

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Numquam praesentium perspiciatis, necessitatibus harum tempore alias illum facilis enim saepe, dolorem voluptatem unde quia veritatis et delectus sint magni nobis quis? [Terus Belajar bro](#)

---

## 8. Element Formatting

Element formatting adalah pemberian format yang mengkhusus pada text. Elemen format dirancang untuk menampilkan jenis teks khusus. Fungsi dari pemformatan text ini adalah untuk memberikan kesan dan tampilan yang berbeda kepada User

```
1 <h2>Elemen formatting</h2>
2     <br>
3
4     <h1>ukuran 1</h1>
5     <h2>ukuran 2</h2>
6     <h3>ukuran 3</h3>
7     <h4>ukuran 4</h4>
8     <h5>ukuran 5</h5>
9     <h6>ukuran 6</h6>
10
11     <br>
12     <a href="http://youtube.com" target="_blank">link menuju youtube</a>
13 <div>
14     <b>text bold</b>
15     <strong>Strong text</strong>,
16     <i> italic style</i>,
17     <em>empasis text</em>,
18     <p><mark>ini di mark</mark> ini tidak di mark</p>
19     <small>teks kecil</small>
20     <del> deleted teks</del>
21     <ins>inserted text</ins>
22     <sub> text subscpit</sub>
23     <sup>superscpirt teks</sup>
24
25 </div>
```

Dengan hasil sebagai berikut

## Elemen formatting

ukuran 1

ukuran 2

ukuran 3

ukuran 4

ukuran 5

ukuran 6

[link menuju youtube](#)

**text bold** **Strong text**, *italic style*, *empasis text*,

ini di mark ini tidak di mark

teks kecil ~~deleted teks~~ inserted text text subscrit <sup>superscript teks</sup>

## 9. Element List

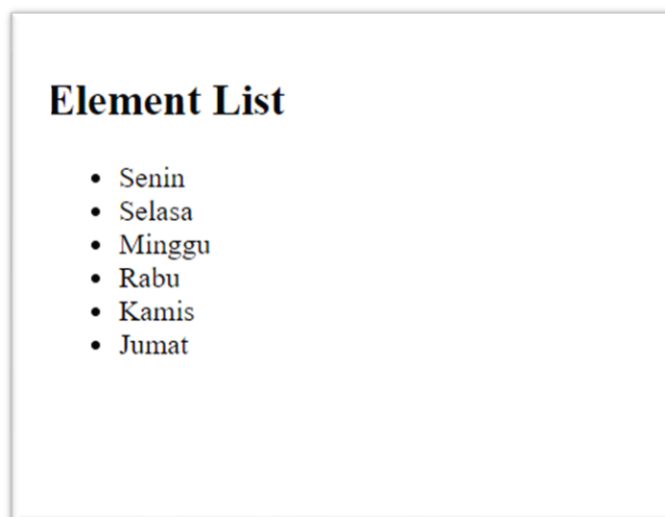
menyediakan elemen untuk membuat list

```

1 <div>
2   <h2> Element List</h2>
3   <ul style="list-style-type: disc;">
4     <li>Senin</li>
5     <li>Selasa</li>
6     <li>Minggu</li>
7     <li>Rabu</li>
8     <li>Kamis</li>
9     <li>Jumat</li>
10  </ul>
11 </div>

```

Dengan hasil sebagai berikut:





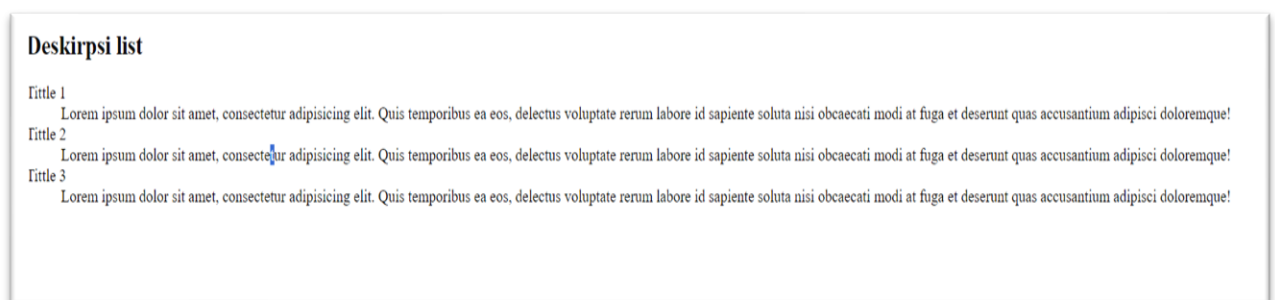
deskripsi List:

```

1 <div>
2     <h2>Deskripsi list</h2>
3     <dl>
4         <dt>Tittle 1</dt>
5         <dd>
6             Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Quis temporibus ea eos, delectus volu
7             ptate rerum labore id sapiente soluta nisi obcaecati modi at fuga et deserunt quas accusantium
8             adipisci doloremque!
9         </dd>
10        <dt>Tittle 2</dt>
11        <dd>
12            Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Quis temporibus ea eos, delectus volu
13            ptate rerum labore id sapiente soluta nisi obcaecati modi at fuga et deserunt quas accusantium
14            adipisci doloremque!
15        </dd>
16        <dt>Tittle 3</dt>
17        <dd>
18            Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Quis temporibus ea eos, delectus volu
19            ptate rerum labore id sapiente soluta nisi obcaecati modi at fuga et deserunt quas accusantium
20            adipisci doloremque!
21        </dd>
22    </dl>
23 </div>

```

Dengan hasil sebagai berikut:



## 10. Element Image

Sebuah elemen yang digunakan untuk meletakkan gambar sesuai format yang diberikan

```

1 </div>
2
3     <h3>Elemen image</h3>
4     
6     
8     <a href="http://youtube.com" target="_blank">
9     </a>
11 </div>

```

Dengan hasil sebagai berikut



Logo Telkom University = logo yang dengan source local

Gambar Kucing = gambar yang didapatkan dari link tautan

Gambar Penghapus = Gambar yang didapatkan dari link tautan dan bila di tekan, maka akan membuka jendela youtube.com

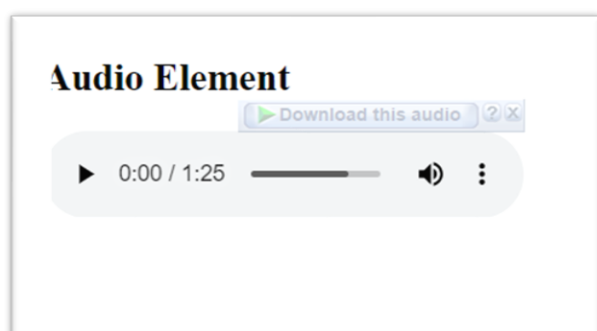
## 11. Audio Element

Sebuah element untuk meletakkan sebuah audio dengan berbagai format

```

1 <h2>Audio Element</h2>
2   <audio controls>
3     <source src="assets/birds.mp3" type="audio/mp3">
4     ini adalah audio mp3
5   </audio>

```



## 12. Video Element

Sebuah element untuk meletakkan sebuah video dengan berbagai format

```
1 <div>
2   <h2>Elemen video</h2>
3   <video width="320px" height="240px" controls>
4     <source src="assets/butterfly.mp4" type="video/mp4"></video>
5   </video>
6 </div>
```

### Elemen video

