

Pemrograman Web Dasar

LAPORAN PRAKTIKUM 1

Oleh:

Malik Sabarullah Akbar 2411102441250

> Teknik Informatika Fakultas Sains & Teknologi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

> > Samarinda, 2025

HTML adalah singkatan dari Hypertext Markup Language, sebuah bahasa markup standar yang digunakan untuk membuat dan menyusun struktur halaman web serta menampilkan konten seperti teks, gambar, tautan, dan elemen lainnya di browser internet.

HTML Documents

Semua dokumen HTML harus diawali dengan deklarasi tipe dokumen: <!DOCTYPE html>.

Dokumen HTML itu sendiri diawali dengan <html> dan diakhiri dengan </html>.

Bagian dokumen HTML yang terlihat berada di antara <body> dan </body>.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Hello World</title>
  </head>
  <body>
    Hello World!
  </body>
</html>
```

HTML Elements

Elemen HTML didefinisikan oleh tag awal, beberapa konten, dan tag akhir.

Paragraphs

Untuk membuat sebuah paragraphs kita harus menggunakan tag elemnt dan di akhiri dengan .

```
Malik S.A/2411102441250
```



Headings

Di html untuk membuat sebuah heading text kita menggunakan tag heading, berikut beberapa tag untuk membuat heading di html:

```
<h1></h1>
<h2></h2>
<h3></h3>
<h4></h4>
<h5></h5>
```

<h6></h6>

Tiap jenis tag tersebut memiliki ukuran yang berbeda-beda.



Text Formatting

Basis Data : Laporan Pratikum 1 4

Text formatting di html digunakan untuk melakukan perubahan pada text, seperti ingin merubahnya text tersebut menjadi italic atau bold.Berikut beberapa tag formatting pada html:

- Bold text
- Important text
- <i> Italic text
- Emphasized text
- <mark> Marked text
- <small> Smaller text
- Deleted text
- <ins> Inserted text
- <sub> Subscript text
- <sup> Superscript text



Links

Untuk membuat link di html kita bisa menggunakan tag <a> dan di dalam tag tersebut terdapat property href digunakan untuk tujuan dari link tersebut.

```
1 <a href="https://github.com/itsAltoo">My GitHub Profile</a>
```

Images

Untuk menambahkan images ke dalam website,kita perlu menggunakan tag dan di dalam tag tersebut terdapat beberapa property yang perlu di isi,seperti *src*,dan αlt.Tag pada src digunakan untuk sumber gambar yang ingin di upload, bisa berbentuk url maupun path.Dan untuk tag alt untuk memberikan informasi terkait gambar tersebut.

```
1 <img src="https://via.placeholder.com/150" alt="Placeholder Image">
   <img src="assets/image.png" alt="Placeholder Image">
```