

Nama: Fadina Mustika Ratnaningsih  
NIM: 123140157  
Kelas: RB-PAW

## DOKUMENTASI TUGAS 2

### Penjelasan tags yang ada di index.html, sebagai berikut:

1. Pada line 6

```
<title>Informasi Fasilitas ITERA</title>  
</head>
```

Perintah ini adalah judul halaman yang nantinya muncul di tab browser "Informasi Fasilitas ITERA."

2. <header>

```

```

- Perintah <header> sebagai bagian dari kepala halaman
- Perintah <img src=""> untuk menampilkan gambar logo ITERA.
- src="images/Logo\_ITERA.png" yaitu lokasi file gambar.
- alt="..." sebagai deskripsi gambar untuk aksesibilitas/SEO.
- style="height: 60px; width: 60px;" untuk style ukuran gambar yang diatur.

3. <span style="font-size: 25px;"><b>Situs Fasilitas ITERA</b></span>

- <span> untuk menampilkan teks judul kecil.
- style="font-size: 25px;" untuk ukuran font yang berukuran 25px.
- <b> agar teks bisa menjadi bold.

4. <nav>

```
<p><a href="index.html">Beranda</a> <a href="fasilitas.html">Informasi Detail  
Fasilitas</a></p>  
</nav>  
</header>
```

- <nav> untuk navigasi utama dalam halaman web, yang berisikan dari beranda (yang dihubungkan pada index.html) dan informasi detail fasilitas (yang dihubungkan dengan fasilitas.html).
- <a> membuat hyperlink:
- href="index.html" yang menghubungkan link ke halaman beranda.
- href="fasilitas.html" yang menghubungkan link ke halaman detail fasilitas.

5. Pada main content menggunakan tags

```
<main>  
<hr>
```

- <main> tag untuk menunjukkan konten utama halaman.
- <hr> untuk memisahkan secara horizontal.

## 6. Section 1

<section>

<h2>Selamat Datang di Institut Teknologi Sumatera (ITERA)</h2>

<p>ITERA bertujuan ... Kebun Raya seluas 75 ha untuk konservasi flora Sumatera.</p>

</section>

- <section> tag untuk mengelompokkan konten atau dokumen yang berdiri sendiri dan generik.
- <h2> sebagai subjudul besar.
- <p> tag untuk membuat paragraf panjang berisi deskripsi visi, misi, dan fasilitas umum ITERA.

## 7. Section 2

<hr>

<section>

<h2>Fasilitas Utama</h2>

<h3>1. Gedung Kuliah Umum (GKU)</h3>

<h3>2. Laboratorium Terpadu</h3>

<h3>3. Perpustakaan</h3>

<h3>4. Embung ITERA</h3>

<h3>5. Asrama Mahasiswa</h3>

<h3>6. Kebun Raya ITERA</h3>

<h3>7. GYM ITERA</h3>

<h3>8. Area Akses WiFi</h3>

</section>

- <h2> disini sebagai judul utama dibagian ini.
- <h3> untuk membuat subjudul dari daftar fasilitas utama ITERA.

## 8. <hr>

<article>

<h2>Mengenal Perpustakaan ITERA</h2>

<p>Perpustakaan menyediakan ribuan koleksi buku...</p>

</article>

- <article> untuk konten mandiri yang bisa berdiri sendiri.
- Berisikan informasi khusus tentang Perpustakaan ITERA.

## 9. <aside>

<h3>Informasi Penting Lainnya</h3>

<p>ITERA juga memiliki fasilitas lain seperti Observatorium...</p>

</aside>

- <aside> digunakan untuk konten tambahan atau sampingan, seperti iklan ataupun kutipan.
- Berisi informasi tambahan (Observatorium & Kebun Raya).

## 10. Footer

```

<footer>
  <hr>
  <p>&copy; 2025. Contoh Situs Web ITERA.</p>
</footer>

```

- <footer> berfungsi untuk yang berada dibagian bawah halaman.
- &copy; yaitu simbol hak cipta.

## Penjelasan tags yang ada di fasilitas.html, sebagai berikut:

### 1. <body id="top">

- <body> digunakan untuk isi dari utama halaman.
- id="top" untuk penanda navigasi "Kembali ke Atas" yang berada di bawah.

### 2. Pada bagian main

```

<main>
  <hr>
  <article>
    <h2>Daftar Fasilitas yang Tersedia di ITERA</h2>
    <ul>
      <li><a href="#gku">Gedung Kuliah Umum (GKU)</a></li>
      <li><a href="#laboratorium">Laboratorium Terpadu</a></li>
      <li><a href="#perpustakaan">Perpustakaan</a></li>
      <li><a href="#embung">Embung ITERA</a></li>
      <li><a href="#asrama">Asrama Mahasiswa</a></li>
      <li><a href="#kebun">Kebun Raya ITERA</a></li>
      <li><a href="#gym">GYM ITERA</a></li>
      <li><a href="#wifi">Area Akses WiFi</a></li>
    </ul>
  </article>

```

- <article> untuk konten mandiri yang bisa berdiri sendiri.
- <h2> tag untuk judul.
- <ul> tag untuk unordered list di mana menunjukkan poin-poin tanpa angka.
- <li> tag untuk daftar-daftar atau poin-poin item.
- <a href="#gku"> tag untuk link ke bagian dengan id="gku".

### 3. Artikel per Fasilitas

#### a. GKU

```

<article id="gku">
  <h3>1. Gedung Kuliah Umum (GKU)</h3>
  
  <p>Gedung Kuliah Umum (GKU) adalah fasilitas utama...</p>
</article>

```

- `<article id="gku">` yaitu artikel khusus untuk GKU, yang bisa diakses via link Dimana jika kita nanti klik "GKU" akan menuju ke halaman atau artikel "GKU".
- `<h3>` tag untuk subjudul (lebih kecil dari h2).
- `<img>` tag yang menunjukkan gambar GKU.
- `<p>` tag untuk paragraf penjelasan.

b. Perpustakaan

`<ol>`

`<li>`Pengunjung wajib menyimpan tas dan barang bawaan lainnya dalam loker yang sudah disediakan.`</li>`

`<li>`Pengunjung wajib meninggalkan kartu identitas (KTM, KTP, SIM, dll) untuk ditukarkan dengan kunci loker.`</li>`

`<li>`Pengunjung wajib menjaga suara tetap kecil agar tidak mengganggu pengunjung lainnya.`</li>`

`<li>`Pengunjung tidak diperkenankan membawa makanan dan minuman ke dalam perpustakaan.`</li>`

`<li>`Pengunjung tidak diperkenankan merokok di dalam are perpustakaan.`</li>`

`<li>`Pengunjung tidak diperkenankan membuang sampah sembarangan.`</li>`

`<li>`Pengunjung tidak diperkenankan merusak, mencoret, menyobek, melipat, ataupun membasahi buku dan bahan pustaka lainnya.`</li>`

`</ol>`

- `<ol>` tag untuk ordered list Dimana nantinya akan menunjukkan daftar bernomor.
- `<li>` tag untuk aturan tata tertib perpustakaan.

c. Asrama

`<table>`

`<tr>`

`<td>`Biaya:`</td>`

`<td>`Rp. 200.000,- / bulan...`</td>`

`</tr>`

`<tr>`

`<td>`Fasilitas:`</td>`

`<td>`

`<ul>`

`<li>`Empat tower asrama...`</li>`

`<li>`Setiap kamar dilengkapi...`</li>`

`</ul>`

`</td>`

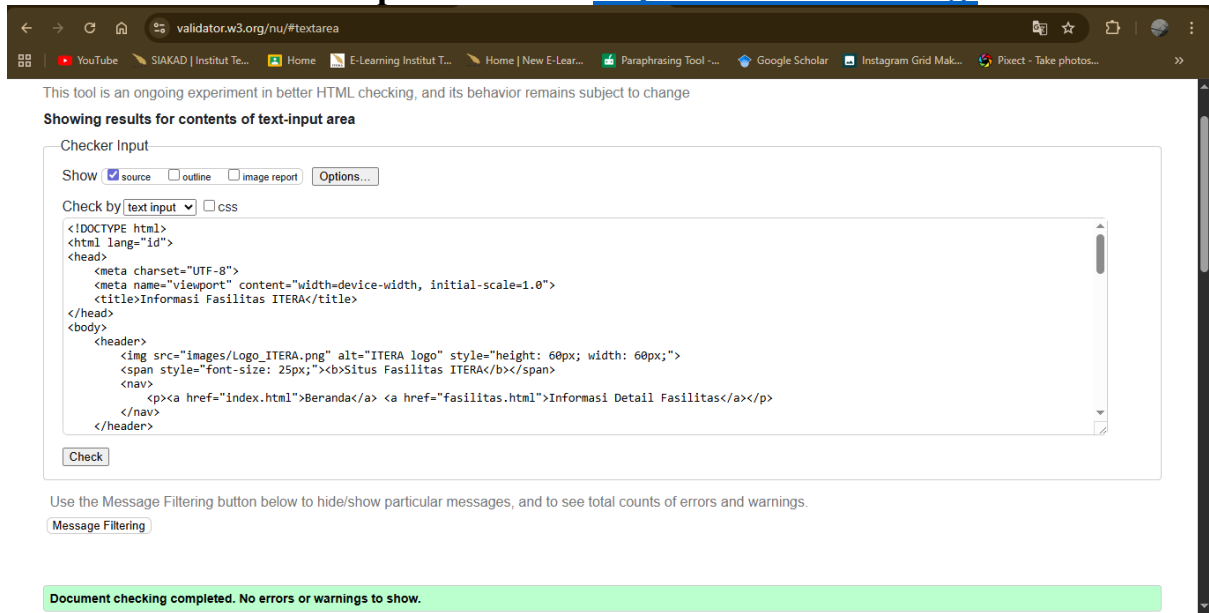
`</tr>`

`</table>`

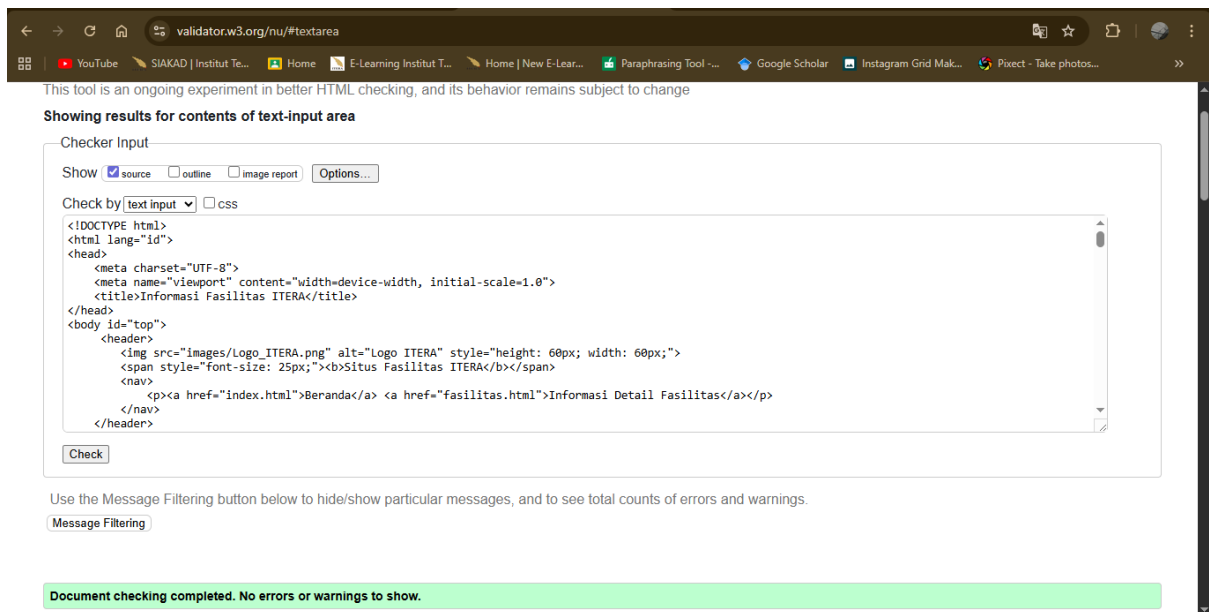
- `<table>` tag untuk membuat tabel data.
- `<tr>` tag untuk membuat baris tabel.
- `<td>` tag untuk membuat sel tapi di kolom tabel.

- `<ul>` di dalam `<td>` tag untuk daftar fasilitas asrama.

## Membuktikan validasi pada website <https://validator.w3.org/>



*(gambar menunjukkan validasi pada halaman web page index.html)*



*(gambar menunjukkan validasi pada halaman web page fasilitas.html)*

## Berikut link GITHUB

<https://157-fadina.github.io/pemweb-tugas2/>