

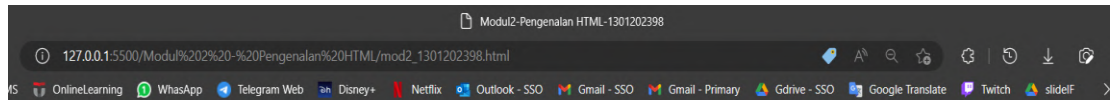
NIM : 1301202398
Nama : Muhamad Fachri Haikal
Kelas : IF4401
Praktikum ABP Modul 2 – Pengenalan HTML

2.1. Pengenalan HTML

2.1.1. Tag HTML

Tag HTML merupakan kata kunci yang menentukan bagaimana suatu web akan memformat dan menampilkan konten.

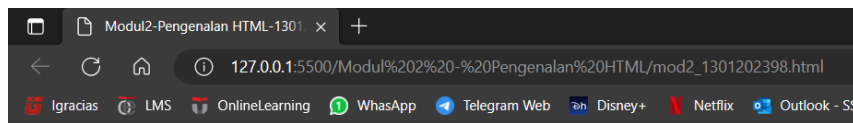
```
<title>Modul2-Pengenalan HTML-1301202398</title>
```



2.1.2. Elemen HTML

Elemen HTML merupakan isi konten dari tag HTML atau isi di antara kedua tag pembuka dan penutup.

```
<h1>Praktikum Modul 2 - Pengenalan HTML</h1>  
<h2>1301202398</h2>  
<h2>Muhamad Fachri Haikal</h2>  
<h2>IF4401</h2>
```



Praktikum Modul 2 - Pengenalan HTML

1301202398

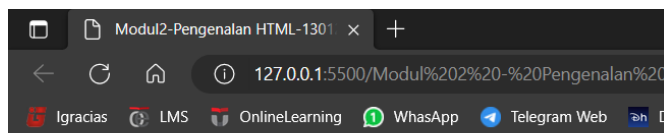
Muhamad Fachri Haikal

IF4401

2.1.3. Atribut HTML

Atribut HTML adalah tambahan informasi dari sebuah tag HTML

```
<button type="button" id="btnSubmit" class="btnSubmit1">Submit</button>
```



Praktikum Modul 2 - Pengenalan HTML

1301202398

Muhamad Fachri Haikal

IF4401

Submit

NIM : 1301202398

Nama : Muhamad Fachri Haikal

Kelas : IF4401

Praktikum ABP Modul 2 – Pengenalan HTML

2.2. Dasar Syntaks

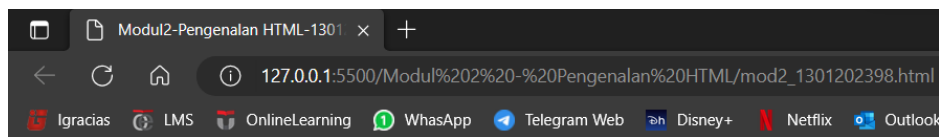
- `<!DOCTYPE html>` mendefinisikan dokumen menjadi HTML5
- `<html>` adalah elemen dasar dari halaman HTML dan menjadi container dari seluruh elemen HTML yang ada pada web
- `<head>` adalah elemen yang berisi informasi meta tentang dokumen
- `<body>` adalah elemen yang berisi informasi atau konten yang ditampilkan pada web

```
mod2_1301202398.html X
Modul 2 - Pengenalan HTML > mod2_1301202398.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>Modul2-Pengenalan HTML-1301202398</title>
8  </head>
9  <body>
10     <!-- <h1>Praktikum Modul 2 - Pengenalan HTML</h1>
11         <h2>1301202398</h2>
12         <h2>Muhamad Fachri Haikal</h2>
13         <h2>IF4401</h2>
14         <button type="button" id="btnSubmit" class="btnSubmit1">Submit</button> -->
15 </body>
16 </html>
```

2.3. Heading

Heading adalah tag yang berguna untuk menampilkan judul dari konten dalam suatu web. Terdapat enam tingkatan heading di mana semakin kecil nilai heading nya maka semakin penting dan semakin besar ukurannya saat ditampilkan pada web.

```
<h1>Praktikum Modul 2 - Pengenalan HTML</h1>
<h2>1301202398</h2>
<h3>Muhamad Fachri Haikal</h3>
<h4>IF4401</h4>
<h5>S1 Informatika</h5>
<h6>Telkom University</h6>
```



Praktikum Modul 2 - Pengenalan HTML

1301202398

Muhamad Fachri Haikal

IF4401

S1 Informatika

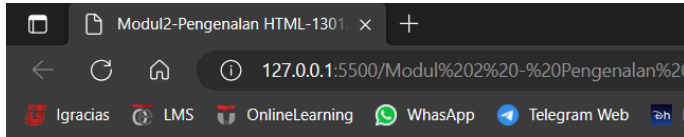
Telkom University

NIM : 1301202398
Nama : Muhamad Fachri Haikal
Kelas : IF4401
Praktikum ABP Modul 2 – Pengenalan HTML

2.4. Hyperlink

Hyperlink berguna untuk berpindah laman atau bernavigasi menuju laman web yang lain.

```
<a href="https://github.com/hklfach">Visit My Github</a>
```



Praktikum Modul 2 - Pengenalan HTML

1301202398

Muhamad Fachri Haikal

IF4401

S1 Informatika

Telkom University

[Visit My Github](#)

2.5. Tabel

Tabel pada HTML memungkinkan kita untuk menampilkan data yang butuh disajikan dalam bentuk tabel.

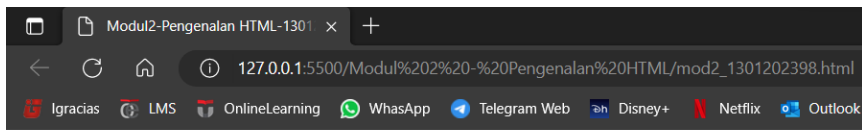
```
<table width="80%" height="50%" border="1">
  <tr>
    <th>Mata Kuliah</th>
    <th>Jumlah SKS</th>
    <th>Hari</th>
    <th>Waktu</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Informatika Untuk Masyarakat</td>
    <td>1</td>
    <td>Senin</td>
    <td>12:30-13-30</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Aplikasi Berbasis Platform</td>
    <td>3</td>
    <td>Senin</td>
    <td>13:30-16-30</td>
  </tr>
</table>
```

NIM : 1301202398

Nama : Muhamad Fachri Haikal

Kelas : IF4401

Praktikum ABP Modul 2 – Pengenalan HTML



Praktikum Modul 2 - Pengenalan HTML

1301202398

Muhamad Fachri Haikal

IF4401

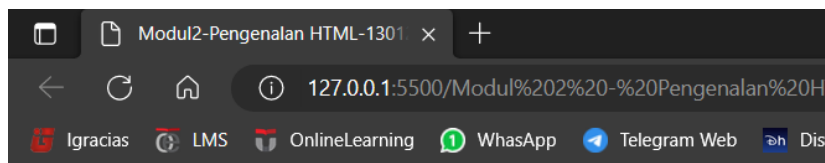
Mata Kuliah	Jumlah SKS	Hari	Waktu
Informatika Untuk Masyarakat	1	Senin	12:30-13-30
Aplikasi Berbasis Platform	3	Senin	13:30-16-30

2.6. Image

Image pada HTML memungkinkan kita untuk menyajikan visual pada web dalam bentuk gambar.

```

<p>Ini gambar logo Telkom University</p>
```



Praktikum Modul 2 - Pengenalan HTML

1301202398

Muhamad Fachri Haikal

IF4401



Ini gambar logo Telkom University

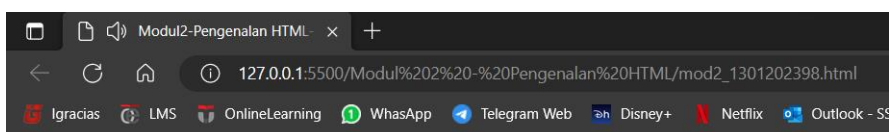
NIM : 1301202398
Nama : Muhamad Fachri Haikal
Kelas : IF4401
Praktikum ABP Modul 2 – Pengenalan HTML

2.7. Audio / Video Elemen

Audio atau Video dalam HTML memungkinkan kita untuk menampilkan dan memutar video dan juga suara pada laman web.

```
<audio controls>
  <source src="Factory Background.mp3" type="audio/mpeg">
</audio>
<p>Ini audio</p>

<video width="320" height="240" controls>
  <source src="RickRolled.mp4" type="video/mp4">
</video>
<p>Ini video</p>
```

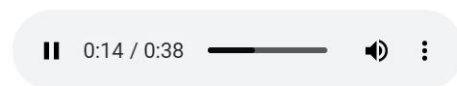


Praktikum Modul 2 - Pengenalan HTML

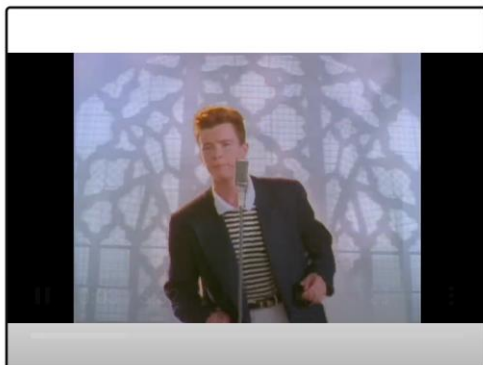
1301202398

Muhamad Fachri Haikal

IF4401



Ini audio



Ini video

NIM : 1301202398
Nama : Muhamad Fachri Haikal
Kelas : IF4401
Praktikum ABP Modul 2 – Pengenalan HTML

2.8. Form

2.8.1. Elemen Form

- Input

```
<td>Nama</td>
<td>:</td>
<td>
  <input type="text" name="nama_input" class="text-field" id="nama_id" placeholder="Input Nama">
</td>
```

Nama :

- Select

```
<td>Fakultas</td>
<td>:</td>
<td>
  <select name="fakultas_input" class="dropdown" id="fakultas_dropdown">
    <option value="" selected>-----Pilih-----</option>
    <option value="FIF">FIF</option>
    <option value="FTE">FTE</option>
    <option value="FRI">FRI</option>
    <option value="FEB">FEB</option>
  </select>
</td>
```

Fakultas :

Deskripsi/Keterangan :

-----Pilih-----

FIF

FTE

FRI

FEB

- Text Area

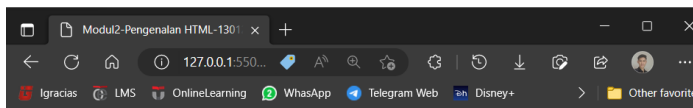
```
<td>Deskripsi/Keterangan</td>
<td>:</td>
<td>
  <textarea rows="5" cols="40%"></textarea>
</td>
</tr>
```

Deskripsi/Keterangan :

- Button

```
<td colspan="3" align="right">
  <button type="Submit" name="btnSub" class="btnSubmit" id="id_btnsub" value="Submit">Submit</button>
</td>
```

NIM : 1301202398
Nama : Muhamad Fachri Haikal
Kelas : IF4401
Praktikum ABP Modul 2 – Pengenalan HTML



Praktikum Modul 2 - Pengenalan HTML

1301202398

Muhamad Fachri Haikal

IF4401

Contoh Formulir

Nama :

Fakultas :

Deskripsi/Keterangan :

2.8.2. Atribut Elemen Form

Atribut elemen pada form mirip pada atribut elemen html pada umumnya seperti ada type, id, name, dan class.

```
<td colspan="3" align="right">  
<button type="Submit" name="btnSub" class="btnSubmit" id="id_btnsub" value="Submit">Submit</button>  
</td>
```

2.9. Penggunaan GIT

2.9.1. Membuat Repositori Baru

Membuat repositori dengan command git init.

```
C:\Users\haikal\Documents\Kuliah\Semester 6\Aplikasi Berbasis Platform [GGM]>git init  
Initialized empty Git repository in C:/Users/haikal/Documents/Kuliah/Semester 6/Aplikasi Berbasis Platform [GGM]/.git/
```

2.9.2. Menambahkan Isi Repositori

Menambahkan file html, img, video yang sebelumnya ditampilkan ke tahap staging area repositori dengan command git add

```
C:\Users\haikal\Documents\Kuliah\Semester 6\Aplikasi Berbasis Platform [GGM]>git add .
```

Kemudian lakukan commit dengan command git commit -m "pesan commit"

```
C:\Users\haikal\Documents\Kuliah\Semester 6\Aplikasi Berbasis Platform [GGM]>git commit -m "Commit Pertama"  
[master (root-commit) c7a7f7c] Commit Pertama  
7 files changed, 93 insertions(+)  
create mode 100644 Modul 2 - Pengenalan HTML/Factory Background.mp3  
create mode 100644 Modul 2 - Pengenalan HTML/Praktikum ABP Modul 2.docx  
create mode 100644 Modul 2 - Pengenalan HTML/RickRolled.mp4  
create mode 100644 Modul 2 - Pengenalan HTML/TelyuLogo.png  
create mode 100644 Modul 2 - Pengenalan HTML/mod2_1301202398.html  
create mode 100644 Modul 2 - Pengenalan HTML/~$aktikum ABP Modul 2.docx  
create mode 100644 Modul 2 - Pengenalan HTML/~WRL0392.tmp
```

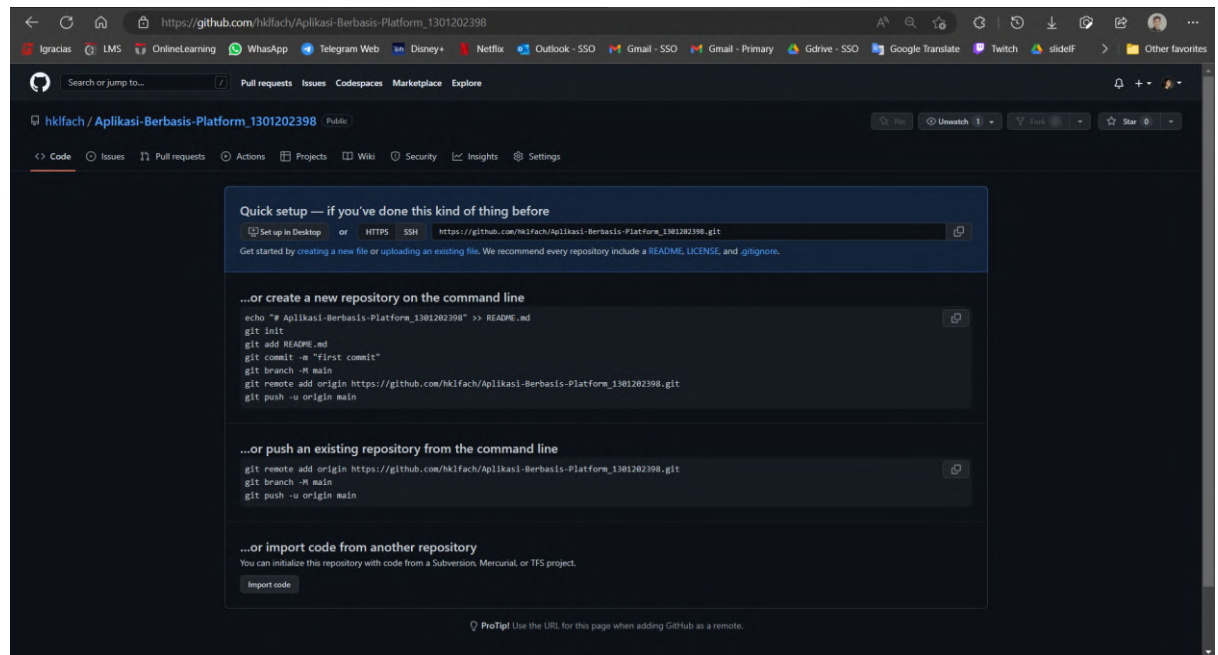
NIM : 1301202398

Nama : Muhamad Fachri Haikal

Kelas : IF4401

Praktikum ABP Modul 2 – Pengenalan HTML

2.9.3.Membuat Repositori Online



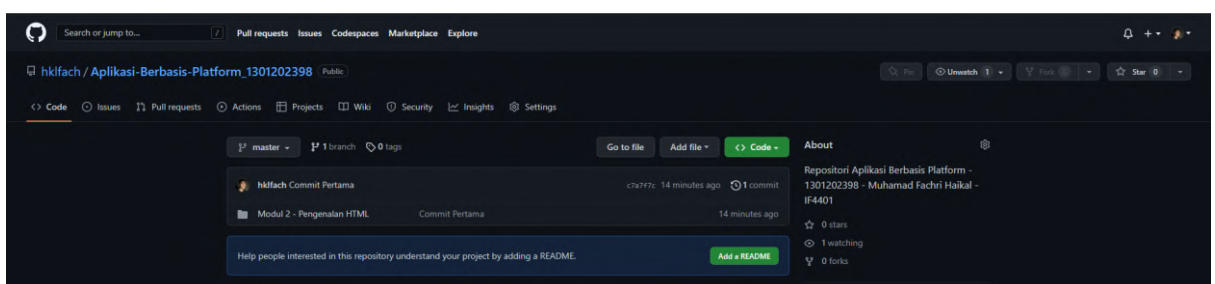
2.9.4.Menyimpan Hasil Pekerjaan Di Repositori Online.

Hubungkan repositori lokal dengan repositori online dengan menggunakan command git remote add origin “url repositori”

```
C:\Users\haikal\Documents\Kuliah\Semester 6\Aplikasi Berbasis Platform [GGM]\Modul 2 - Pengenalan HTML>git remote add origin https://github.com/hklfach/Aplikasi-Berbasis-Platform_1301202398.git
```

Simpan hasil pekerjaan dari repositori lokal ke repositori online dengan command git push -u origin “nama branch”

```
C:\Users\haikal\Documents\Kuliah\Semester 6\Aplikasi Berbasis Platform [GGM]\Modul 2 - Pengenalan HTML>git push -u origin master
Enumerating objects: 10, done.
Counting objects: 100% (10/10), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (10/10), done.
Writing objects: 100% (10/10), 21.56 MiB | 712.00 KiB/s, done.
Total 10 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/hklfach/Aplikasi-Berbasis-Platform_1301202398.git
 * [new branch]      master -> master
Branch 'master' set up to track remote branch 'master' from 'origin'.
```



NIM : 1301202398

Nama : Muhamad Fachri Haikal

Kelas : IF4401

Praktikum ABP Modul 2 – Pengenalan HTML

2.9.5.Clone Repositori Milik Orang Lain

```
C:\Users\haikal\Documents\Kuliah\Semester 6\Aplikasi Berbasis Platform [GGM]\Modul 2 - Pengenalan HTML\Cloned Repository
>git clone https://github.com/sindresorhus/awesome.git
Cloning into 'awesome'...
remote: Enumerating objects: 3057, done.
remote: Counting objects: 100% (39/39), done.
remote: Compressing objects: 100% (35/35), done.
remote: Total 3057 (delta 23), reused 16 (delta 4), pack-reused 3018
Receiving objects: 100% (3057/3057), 1.40 MiB | 1.71 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (1723/1723), done.
```

