


Nama: Muhammad Fadil Maulana Akbar
NIM : 1301204297

ABP Week 1

2.1 Pengenalan HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>ABP Week 1</title>
</head>

<body>
  <div>
    <h4>Nama : Muhammad Fadil Maulana Akbar</h4>
    <h4>NIM : 1301204297</h4>
  </div>
</body>
```



Nama : Muhammad Fadil Maulana Akbar

NIM : 1301204297

2.1.1 Tag HTML

Tag dalam HTML secara normal memiliki sepasang tag di mana tag pertama merupakan tag pembuka dan yang kedua merupakan tag penutup. Konten yang ingin ditampilkan pada laman web diletakkan di antara kedua tag tersebut. Contoh dari tag adalah “<body>”, “<div>” dan “<title>”

2.1.2 Elemen HTML

Elemen HTML merupakan konten diantara kedua tag html. Elemen dapat berupa teks atau tag html lain nya. Contoh dari elemen html pada kodingan tersebut adalah isi dari nama dan nim saya.

2.1.3 Atribut HTML

Atribut HTML merupakan tambahan informasi dari sebuah tag HTML. Bentuk atribut untuk setiap tag. HTML berbeda-beda sehingga kegunaan atribut juga berbeda seperti menambahkan informasi warna elemen, ukuran lebar, ukuran panjang dan lain-lain. Contoh dari atribut html adalah seperti lang, charset, dll.

2.2 Dasar Sintaks HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>ABP Week 1</title>
</head>

<body>
  <div>
    <h4>Nama : Muhammad Fadil Maulana Akbar</h4>
    <h4>NIM : 1301204297</h4>
  </div>
```

Sintaks Dasar HTML:

- Deklarasi <! DOCTYPE html> mendefinisikan dokumen menjadi HTML5
- Elemen <html> adalah elemen dasar dari halaman HTML
- Elemen <head> berisi informasi meta tentang dokumen
- Elemen <title> menentukan judul untuk dokumen
- Elemen <body> berisi konten halaman yang terlihat

2.3 Heading

```
<body>
  <div>
    <h4>Nama : Muhammad Fadil Maulana Akbar</h4>
    <h4>NIM : 1301204297</h4>
  </div>
</body>
```

Heading pada HTML merupakan tag yang berguna untuk menampilkan judul dari konten laman web yang dibangun. Heading mempunyai 6 tipe yaitu h1, h2, h3, h4, h5 dan h6 dan yang menjadi pembeda adalah ukuran dari teks nya.

2.4 HyperLink

Nama : Muhammad Fadil Maulana Akbar

NIM : 1301204297

link github saya: <https://github.com/fadilmr>

```
<div>
  <h4>Nama : Muhammad Fadil Maulana Akbar</h4>
  <h4>NIM : 1301204297</h4>
  <p>link github saya: <a href="https://github.com/fadilmr">https://github.com/fadilmr</a></p>
</div>
```

Untuk menambahkan hyperlink, dapat menggunakan tag a dengan mengisi link yang dituju pada atribut href.

2.5 Tabel

Name	NIM
Muhammad Fadil Maulana Akbar	1301204297

```
<body>
  <div>
    <table border="1">
      <tr>
        <th>Name</th>
        <th>NIM</th>
      </tr>
      <tr>
        <td>Muhammad Fadil Maulana Akbar</td>
        <td>1301204297</td>
      </tr>
    </table>
  </div>
</body>
```

Tabel pada HTML didefinisikan dengan tag <table></table> dengan setiap pendefinisian baris menggunakan tag <tr></tr>, pendefinisian heading table menggunakan tag <th></th> dan pendefinisian kolom menggunakan tag <td></td>.

2.6 Image



Name	NIM
Muhammad Fadil Maulana Akbar	1301204297

```
<div>  
    
</div>  
body>  
html>
```

Untuk menambahkan image kita menggunakan tag image lalu url dari image yang akan ditampilkan kita ketik pada src. Untuk mengubah size kita dapat mengatur width dan height dari image tersebut. jika image tersebut tidak tersedia, dapat ditambahkan teks sebagai alternatif.

2.7 Audio / Video Elemen



Name	NIM
Muhammad Fadil Maulana Akbar	1301204297

```
<div>  
  <iframe width="420" height="345" src="https://www.youtube.com/embed/tgbNymZ7vqY"></iframe>  
</div>  
</body>  
</html>
```

Pada kasus ini saya menambahkan video dari platform youtube menggunakan iframe dan ukuran dari video juga dapat di ubah seperti image.

2.8 Form

Formulir Pendaftaran Praktikan

Name	NIM
Muhammad Fadil Maulana Akbar	1301204297

Nama :

NIM :

Password :

```
<div>
  <h2> Formulir Pendaftaran Praktikan </h2>
  <form action="" method="POST">
    <table border="0" width="120">
      <tr>
        <td>Nama</td>
        <td>:</td>
        <td width="900"><input type="text" name="nama_input" class="text-field" id="nama_id" placeholder="Input Nama"/></td>
      </tr>
      <tr>
        <td>NIM</td>
        <td>:</td>
        <td><input type="text" name="uname_input" class="text-field" id="uname_id" placeholder="Input Username"/></td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Password</td>
        <td>:</td>
        <td>
          <input type="password" name="password_input" class="text-field" id="password_id" placeholder="Input Password"/>
        </td>
      </tr>
    </table>
  </form>
</div>
```

Form pada HTML digunakan sebagai wadah untuk menampung dan mengumpulkan data-data dari pengguna jika diperlukan untuk disimpan dalam sebuah database. Tag dasar untuk pemanggilan form adalah `<form> ... </form>` dan diantara tag form tersebut merupakan tempat mendefinisikan elemen elemen yang dibutuhkan form yang akan dibuat nantinya.asdasdasdasdasdasda

2.9 Git

```
C:\Kuliah\Sem 6\ABP\Praktikum\Week1>git init
Reinitialized existing Git repository in C:/Kuliah/Sem 6/ABP/Praktikum/Week1/.git/

C:\Kuliah\Sem 6\ABP\Praktikum\Week1>git commit -m "first commit"
On branch master

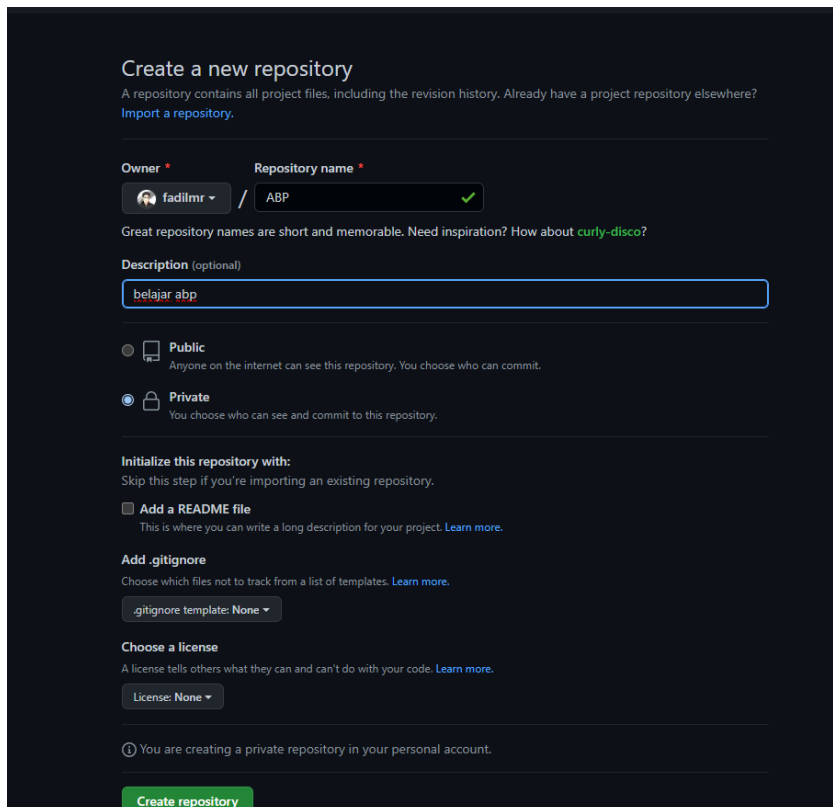
Initial commit

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        index.html
        laporan.docx
        test.py

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

C:\Kuliah\Sem 6\ABP\Praktikum\Week1>git add .

C:\Kuliah\Sem 6\ABP\Praktikum\Week1>git commit -m "first commit"
[master (root-commit) 24d3259] first commit
 3 files changed, 49 insertions(+)
 create mode 100644 index.html
 create mode 100644 laporan.docx
 create mode 100644 test.py
```



The screenshot shows the GitHub 'Create a new repository' page. At the top, it says 'Create a new repository' and provides a brief explanation of what a repository is. Below this, there are two main sections: 'Owner' and 'Repository name'. The 'Owner' is set to 'fadilmr' and the 'Repository name' is 'ABP'. A green checkmark is next to the repository name. Below these fields, there is a 'Description' field with the text 'belajar abp'. The 'Public' radio button is selected, indicating the repository will be public. Under the 'Initialize this repository with:' section, the 'Add a README file' checkbox is checked. The 'Add .gitignore' section shows a dropdown menu with 'None' selected. The 'Choose a license' section also shows a dropdown menu with 'None' selected. At the bottom, there is a green 'Create repository' button.

Membuat repository github menggunakan command line dan langsung dari website github.