

Nama : Ahmad Faris Almuzakki

No BP : 2101092028

Kelas : MI 1A

Mata kuliah : Pemrograman Web Dasar

Laporan Pemrograman Web Dasar Bekerja Dengan Gambar

1. Tujuan Praktikum

- Dapat menjelaskan pengelompokan tag image atau gambar
- Dapat mengetahui bagaimana penulisan tag image atau gambar pada website HTML
- Dapat menjelaskan macam-macam atribut yang terdapat pada tag image
- Dapat mengetahui fungsi dari tag image atau gambar

2. Teori Singkat

Website merupakan kumpulan halaman web yang dapat diakses publik yang dikelola oleh individu, grup atau organisasi untuk melayani berbagai tujuan. Website HTML adalah bahasa pemrograman standar yang digunakan untuk membuat sebuah halaman web yang kemudian dapat diakses untuk menampilkan berbagai informasi di dalam sebuah browser.

Dalam pembuatan website HTML, kita dapat menambahkan gambar pada halaman web HTML. Saat pembuatan atau penambahan gambar pada HTML menggunakan tag ``. Pada tag `` membutuhkan atribut `src` agar gambar yang ingin ditambahkan muncul pada halaman web.

3. Alat Dan Bahan

1. PC atau laptop
2. aplikasi Notepad++
3. browser

4. Langkah Kerja

Cara Penambahan gambar pada halaman web HTML

1. Install aplikasi Notepad++ Pada Pc atau laptop lalu buka aplikasinya
2. Buat lembaran baru dengan cara klik File > klik New
3. Klik bagian language lalu klik H dan pilih HTML
4. Buat Codingan dari tag dengan struktur sebagai berikut

<!DOCTYPE.html>

<html lang="en">

<head>

<title> menampilkan gambar di html </title>

<meta charset="UTF-8"/>

<meta name="viewport" content="width=device-width" initial-scale="1.0">

<meta name="Author" content="Ahmad Fariq Almuzakki">

<meta name="description" content="tag img"/>

</head>

<body> # tampilan gambar

<h1> menampilkan keterangan dari gambar </h1>

</body>

<body> => Tampilan gambar 2

<h1> mengatur posisi gambar dengan text </h1>

<p> # mengatur teks yang akan berada di samping gambar

Bentuk posisi gambar dengan text align middle

</p> # mengatur text yang akan berada di samping gambar

<h2> </h2>

<p> # mengatur text yang akan berada di samping gambar

Posisi gambar dengan text align right

</p> </h2> </br>

<p>

Posisi gambar dengan text align left

</p>

</body>

KIKY

<body> => Tampilan Gambar 3

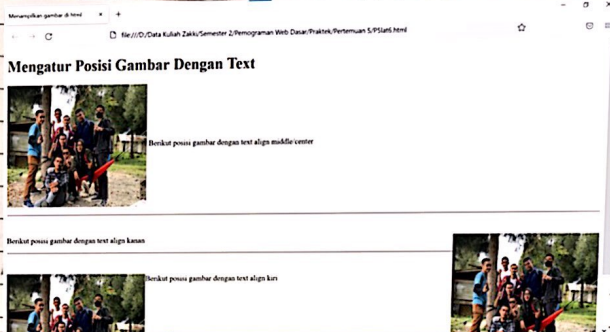
```
<table border="0" width="100%">
  <tr>
    <td width="15%">
      
    <td>
      <td align="center" width="85%">
        <font align="center">
          <h1> Pemerintahan Provinsi BANTEN </h1>
          <h1> Dinas Pendidikan </h1>
          Gedung Dinas Pendidikan Kawasan Pusat Pendidikan
          Provinsi Banten </br>
          Jl. Syeh Nawawi Al Batani KPBB Palima - Serang </br>
          0234 - 267064 </br>
        </td>
      </tr>
    </table>
  </br>
</body>
```

5. Hasil Penelitian

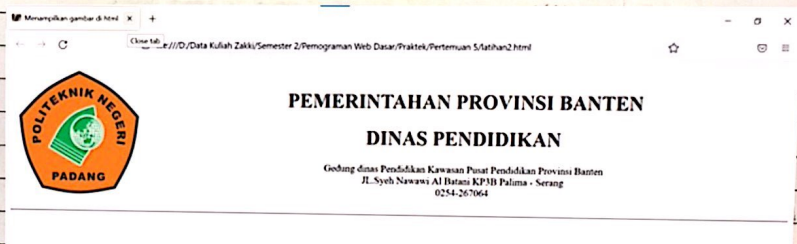
1. Tampilan gambar 1 pada web HTML



2. Tampilan gambar 2 pada web HTML



3. Tampilan gambar 3 pada web HTML



6. Pembahasan

Tag image pada HTML digunakan untuk menampilkan gambar ke dalam halaman web menggunakan ``. Pada tag `` terdapat atribut `src`. atribut `src` adalah singkatan dari source.

Tag `src` atau source merupakan atribut yang berisi alamat dari gambar yang akan ditampilkan

Contoh codingan :

```
< body >
  < h1 > menampilkan gambar di html < /h1 >
  < img src = "foto . jpg" / >
    ↳ tag <img> mencari alamat dari foto
  < /body >
```

nama file gambar dan jenis gambarnya

Attribut yang terdapat pada tag

- attribut Alt
=> attribut Alt digunakan untuk memberikan teks alternatif gambar ketika gambar gagal ditampilkan

contoh codingan

<body>

</body>

=> yang akan tampil adalah teks alt karena

atribut src tidak lengkap atau salah

- Attribut width dan height

=> digunakan untuk menentukan lebar dan tinggi gambar

Contoh codingan

<body>

</body>

=> yang akan tampil adalah gambar dengan tinggi

50 dan lebar 75.

• Tag Figcaption

=> digunakan untuk membungkus tag dengan teks caption yang menjelaskan tentang gambar

Contoh codingan

<figure>

<figcaption> gambar sawah </figcaption>

</figure>

=> akan tampil kalimat gambar sawah dibawah

file gambar sebagai keterangan

7. Kesimpulan

HTML merupakan bahasa markup yang digunakan untuk membuat sebuah halaman web.

Pada pembuatan web HTML, kita dapat menambahkan gambar dengan tag . pada tag kita akan menemukan beberapa attribut seperti :

- tag attribut src => untuk mencari alamat yang dimasukkan pada HTML
- attribut alt => memberi teks alternatif ketika gambar gagal ditampilkan
- attribut width dan height => untuk mengatur lebar & tinggi gambar
- tag figcaption => untuk memberi keterangan pada gambar

Pada Penambahan gambar Pada html kita dapat menggunakan beberapa atribut diatas sesuai keinginan kita. atribut dan tag memiliki fungsinya masing-masing yang dapat digunakan untuk memperbagus halaman website.

8. Referensi

- www.sukriamarosy.com/2017/12/merambahkan-gambar-di-html-tag-image.html
- <https://petani.petanikode.com/html-img/>
- www.w3schools.com/tags/tag_img.asp
- <https://brainly.co.id/tugas/28647588>