TUGAS PRAKTIKUM

PRAKTIKUM DASAR PEMROGRAMAN WEB

MODUL 2 "Dasar HTML"



Disusun Oleh:

Nama: Abdul Rahem Faqih

NIM: 220411100029

Kelas: Dasar Pemrograman Web C

Dosen Pengampu:

Nama: Devie Rosa Anamisa, S.Kom., M.Kom.

NIP: 198411042008122003

Asisten Praktikum: Nama: Indah Pratiwi NIM: 210411100050

PRODI TEKNIK INFORMATIKA

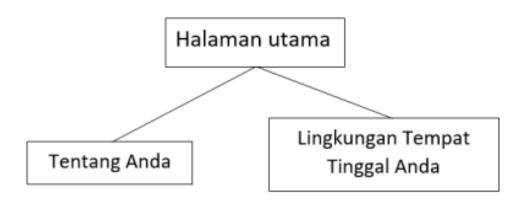
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA

2023

1. Soal: Membuat File HTML yang menceritakan tentang diri anda. Interface Home yang dapat terhubung dengan File HTML Tentang dan File HTML Catatan.



A. Utama.html

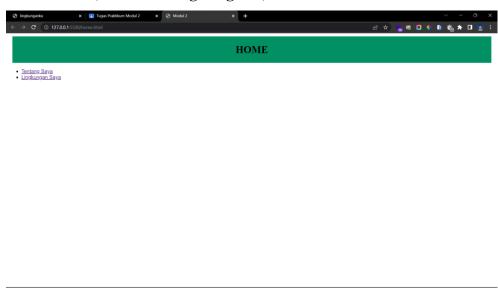
Source Code:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
 <head>
  <title>Modul 2</title>
 </head>
 <body>
  <h1 align="center">HOME</h1>
    <font face="arial"><a</li>
href="./Tentang/tentang.html">Tentang Saya</a></font>
    <font face="arial"><a</li>
href="./Catatan/catatan.html">Lingkungan Saya</a></font>
  </body>
```

Penjelasan:

Tag-tag yang digunakan: <!DOCTYPE html>, <html>, <head>,<tittle>, <body>, >, , <h1>, , , , <a> .

Screenshoot (Hasil Running Program):



B. Tentang.html

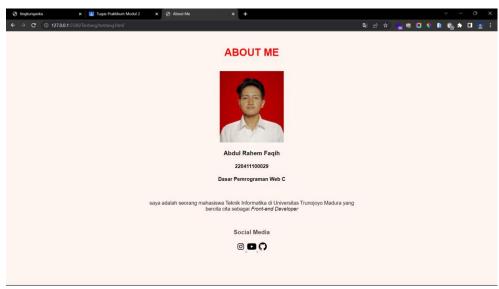
```
Source Code:
```

```
<font face="arial"><h3 align="center">Abdul Rahem
Faqih</h3></font>
        <font face="arial"><h4 align="center">220411100029</h4></font>
        <font face="arial"><h4 align="center">Dasar Pemrograman Web
C</h4></font><br>
        <font face="arial">
          saya adalah seorang mahasiswa Teknik Informatika di
Universitas
            Trunojoyo Madura yang <br/>bercita cita sebagai
            <i>Front-end Developer</i>
          </font><br>
        <font color="#56423D" face="arial"><h3 align="center">Social
Media</h3></font>
        <font face="arial">
          <center>
            <a href="https://www.instagram.com/rhmfaqih/?hl=id">
              <img src="../Sumber daya/instagram.svg" alt="instagram"</pre>
height="30px">
            </a>
            <a href="https://www.youtube.com/@abdulrahemfaqih3356">
              <img src="../Sumber daya/youtube.svg" alt="youtube"</pre>
height="30px">
            </a>
            <a href="https://github.com/abdulrahemfaqih">
              <img src="../Sumber daya/github.svg" alt="github"</pre>
height="30px">
            </a>
          </center>
        </font>
      </body>
    </html>
```

Penjelasan:

Tag-tag yang digunakan: <!DOCTYPE html>, <html>, <head>, <tittle>,
, , <h1>, <h3>, <h4>, , <i>, <center>, <a>, <image>.

Screenshoot (Hasil Running Program):



C. Lingkungan Tempat Tinggal Saya

```
<center>
         <img
           src="../Sumber daya/rumah.jpg"
           alt="linkungan"
           width="1000px"height="400px">
       </center>
       >
             Saya tinggal di Kecamatan Kamal, di Madura, sebuah
pulau di
              Indonesia yang terkenal dengan keindahan alam dan
budayanya yang
              kaya. Lingkungan tempat tinggal saya adalah seperti
kebanyakan
              pedesaan, di mana hijaunya pohon-pohon rindang dan
suara
              burung-burung membuat suasana tenang dan damai. Setiap
pagi, saya
              sering terbangun oleh suara ayam berkokok dan suara
anak-anak
              sekolah yang sedang berjalan ke sekolah mereka. Jika
saya berjalan
              di gang desa, saya akan menemukan jalan besar Kamal
yang ramai
              dengan kendaraan bermotor. Namun, saya sangat
menikmati keindahan
              alam yang terlihat dari setiap sudut lingkungan tempat
tinggal saya.
           >
             Alhamdulillah, semua kebutuhan saya dapat tercukupi
di lingkungan
```

```
tempat tinggal saya. Di sekitar rumah saya, ada toko-
toko kecil yang
               menjual bahan-bahan makanan dan kebutuhan sehari-hari.
Meskipun
               tidak sebanyak di kota besar, tetapi saya merasa cukup
bahagia
               dengan keberadaan toko-toko tersebut. Di belakang
rumah saya, ada
               sebuah masjid yang menjadi pusat aktivitas keagamaan
di lingkungan
               tempat tinggal saya. Setiap kali saya mendengar adzan,
saya merasa
               sejuk di hati dan selalu bersemangat untuk pergi ke
masjid dan
               beribadah bersama warga lainnya.
           >
             Selain itu, di lingkungan tempat tinggal saya,
terdapat beberapa
               kegiatan sosial dan keagamaan yang diadakan oleh
masyarakat
               setempat. Misalnya, acara buka puasa bersama dan
pengajian rutin
               yang diadakan setiap minggu di masjid. Hal-hal seperti
ini membuat
               saya merasa bahwa lingkungan tempat tinggal saya
sangat ramah dan
               bersemangat dalam menjalin hubungan sosial
           >
```

```
$\ensuremath{^{<}}\xspace vari lingkungan tempat tinggal saya
```

berjalan dengan sempurna. Saya sering melihat sampah berserakan di

sekitar lingkungan tempat tinggal saya, terutama di sepanjang jalan

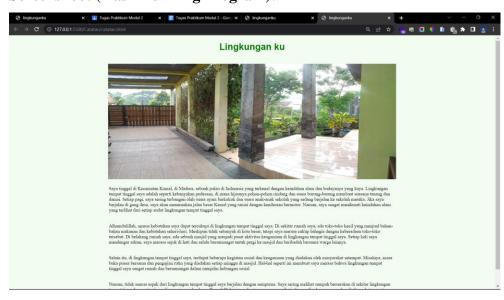
besar Kamal. Hal ini membuat saya merasa prihatin karena lingkungan

 $\mbox{ yang bersih dan sehat sangat penting bagi kesehatan } \mbox{ kita.$

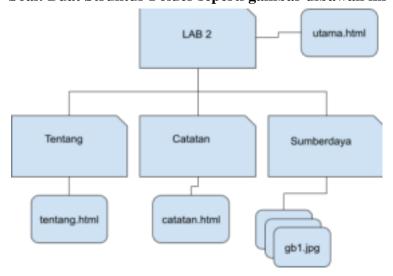
Penjelasan:

tag-tag yang digunakan: <!DOCTYPE html>, <html>, <head>, <tittle>, , <center>, , , , ,

Screenshoot (Hasil Running Program):

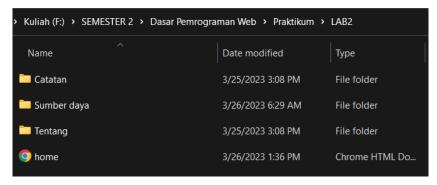


2. Soal: Buat Struktur Folder seperti gambar dibawah ini

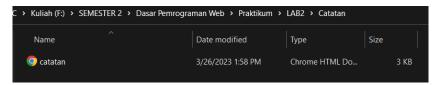


Penjelasan:

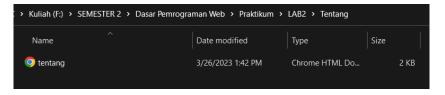
a. Isi folder LAB2



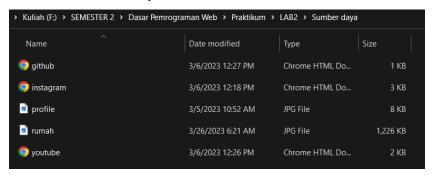
b. Isi Folder Catatan



c. Isi folder Tentang



d. Isi folder sumber daya



3. Soal: Sebut dan jelakan semua tag yang anda gunakan selama membuat website, berikan contoh implementasi dari masing-masing tag tersebut

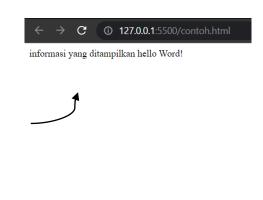
Penjelasan Code:

1. Home.html

dalam file home.html ini terdapat judul home dan terdapat hyperlink yang dapat menyambungkan file home.html dengan file tentang.html dan catatan.html menggunakan hyperlink.

Tag tag yang saya gunakan dalam pembuatan interface website halaman Home antara lain:

Terdapat struktur html yan terdiri dari pembungkus <!DOCTYPE html>
untuk mendeklarasikan tipe dokumen html, <html>, tag <head>, tag
<tittle> dalam tag head untuk memberi judul di atas website, tag <body>
untuk pembungkus data yang akan ditampilan pada website, contoh
implementasinya:



2. Dalam tag <body> terdapat tag no boder untuk membuat table, didalam tag terdapat tag untuk membuat barisnya dan untuk membuat kolom pada table, didalam tag td terdapat tag <h1> untuk memberi judul dengan level heading level 1. Agar table berada di posisi center dan berwarna hijau dalam tag table diberikan atribut align dengan nilai center, atribut width, dengan lebar 1500px dan bg color ada tag td untuk memberi warna background. Agar judul berada di posisi tengah, dalam tag pembuka <h1> diberikan atribut align dengan nilai center, berikut contoh implementasinya:

Hasil

Data Mahasiswa



3. Dalam tag <body> juga terdapat tag untuk membuat list tidak terurut dengan type square agar berbentuk kotak, didalam tag terdapat tag yaitu list item unruk memberi kan item, dalam tag terdapat tag untuk memberikan tampilan agar teks bergaya arial, dalam tag terdapat tag <a> untuk memberi hyperlink ke link atau halaman yang dituju, dan dalam pembuka tag <a> terdapat href digunakan untuk menentukan URL atau lokasi file target yang akan dibuka saat tautan di klik. Pada kode HTML yang diberikan, atribut href diatur sebagai "./folder/file.html". Arti dari "./" adalah current directory atau direktori saat ini, sehingga "./Tentang/tentang.html" berarti file "tentang.html" yang terletak di dalam folder "Tentang" pada direktori yang sama dengan halaman web saat ini.. Berikut contoh implementasinya:

Hasil



- satu
- dua

my github

2. Tentang Saya

pada file tentang.html berisi tentang diri saya, yang terdiri dari foto profil dan kalimat tentang saya secara singkat dan terdapat social media yang saya masukkan disana.

Tag-tag saya gunakan dalam file tentang.html antara lain:

- 1. <!DOCTYPE html>, untuk mendeklarasikan tipe dokumen html
- 2. Tag <html> pembungkus dokumen html
- 3. Dalam tag <head> terdapat tag <tittle> yang digunakan untuk memberi judul website pada bagian atas
- 4. Tag <body> untuk menampilkan informasi
- 5. Tag
br> untuk memberi break antara tag satu dan lainnya
- 6. Tag untuk mengatur format teks pada halaman web, seperti warna, ukuran, dan jenis huruf.
- 7. Tag <h1> <h3> <h4>digunakan untuk memberi level teks pada tag body denga level heading 1, heading2, heading3 dan heading 4
- 8. Tag <center> digunakan untuk memposisikan tag yang ada dilaman tag center agar berada di tengah.
- 9. Tag digunakan untuk menampilkan gambar, dan didalam tag tersebut terdapat atribut src yaitu untuk menentukan sumber gambarnya, pada atribut itu terdapat nilai "../folder/file" yang artinya gambar tersebut berada di luar atau di atas folder tentang saya
- 10. Tag digunakan ketika ingin membuat paragraf
- 11. Tag<a> digunakan untuk hyperlink atau tautan ke halaman atau sumber lainnya, di contoh tersebut jika tag a di klik akan menuju link social media saya.
- 12. Tag <i> digunakan untuk membuat teks bercetak miring Berikut contoh implementasinya:

```
<font color="blue" face="consolas">
    <h1>Heading1</h1>
    <h2>Heading2</h2>
    <h3>Heading3</h3>
    <h4>Heading4</h4>
</font>

<i>Lorem ipsum</i> dolor sit amet consectetur adipisicing elit</pr>
Unde, explicabo? Delectus labore iure reiciendis repellat? Voluptatum illum eius quae voluptates.

<a href="https://github.com/abdulrahemfaqih">
    <img src="Sumber daya/github.svg" alt="contoh" height="100px">
    </a>

<a href="https://github.com/abdulrahemfaqih">
    </a>

<a href="Sumber daya/github.svg" alt="contoh" height="100px">
</a>
```

Hasil

Heading1

Heading2

Heading3

Heading4

 ${\it Lorem~ipsum~dolor~sit~amet~consectetur~adipisicing~elit} \label{lorem} Unde, explicabo?~Delectus~labore~iure~reiciendis~repellat?~Voluptatum~illum~eius~quae~voluptates.$



halo

3. Lingkungan Tempat Tinggal

Dalam file catatan.html memuat informasi berupa gambar halaman lingkungan rumah saya dan deskripsinya, untuk deskripsi saya bungkus dengan tag no boder agar lebih rapi.

Berikut tag-tag yang saya gunakan dalan file catatan.html:

- 1. <!DOCTYPE html>, untuk mendeklarasikan tipe dokumen html
- 2. Tag <html> pembungkus dokumen html
- 3. Dalam tag <head> terdapat tag <tittle> yang digunakan untuk memberi judul website pada bagian atas
- 4. Tag <body> untuk menampilkan informasi

- 5. Tag untuk mengatur format teks pada halaman web, seperti warna, ukuran, dan jenis huruf.
- 6. Tag
br> untuk memberi break antara tag satu dan lainnya
- 7. Tag <center> memposisikan agar tag atau elemen didalamnya berada di tengah
- 8. Tag <h1> untuk memberi level teks heading 1 didalam tag pembukanya terdapat atribut align dengan nilai center agar posisinya berada di tengah
- 9. Tag untuk menampilkan gambar dengan atribut src, pada catatan.html memiliki nilai "../folder/file" yang artinya gambar tersebut berada di luar folder catatan
- 10. Tag digunakan untuk membuat table
- 11. Tag membuat baris pada table
- 12. Tag untuk membuat kolom pada table
- 13. Tag membuat paragraf

Contoh implementasinya:

Hasil

Tabel



Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Officia doloremque quasi molestias eveniet! Dolores nisi quos aliquid commodi placeat magni

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Eaque excepturi quasi rerum magnam. Nobis itaque, quam iste eum nulla est!