

LAPORAN PRAKTIKUM

PEMROGRAMAN WEB

Dosen : DR. Eng. Agus Salim, M.T.

Praktik Modul 1 HTML



Disusun Oleh :

Dimas Dicky Saputra

19082010083

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS PEMBANGUNAN
NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR**

2021

I. Judul Praktikum

Praktikum Web Modul 1 HTML

II. Tujuan Praktikum

- Mahasiswa mengetahui dan memahami apa itu HTML
- Mahasiswa dapat memahami dasar – dasar penggunaan HTML
- Mahasiswa dapat membuat desain Web menggunakan HTML

III. Teori Dasar

HTML adalah singkatan dari Hypertext Markup Language. HTML memungkinkan seorang user untuk membuat dan menyusun bagian paragraf, heading, link atau tautan, dan blockquote untuk halaman web dan aplikasi.

HTML bukanlah bahasa pemrograman, dan itu berarti HTML tidak punya kemampuan untuk membuat fungsionalitas yang dinamis. Sebagai gantinya, HTML memungkinkan user untuk mengorganisir dan memformat dokumen, sama seperti Microsoft Word.

Ketika bekerja dengan HTML, Anda menggunakan struktur kode yang sederhana (tag dan attribute) untuk mark up halaman website. Misalnya, Anda membuat sebuah paragraf dengan menempatkan enclosed text di antara tag pembuka `<p>` dan tag penutup `</p>`.

Kesimpulannya, pengertian HTML sebagai bahasa mark up sangatlah mudah untuk dipahami bahkan bagi webmaster pemula di bidang web development sekalipun.

CSS adalah bahasa Cascading Style Sheet dan biasanya digunakan untuk mengatur tampilan elemen yang tertulis dalam bahasa markup, seperti HTML. CSS berfungsi untuk memisahkan konten dari tampilan visualnya di situs.

HTML dan CSS memiliki keterikatan yang erat. Karena HTML adalah bahasa markup (fondasi situs) dan CSS memperbaiki style (untuk semua aspek yang terkait dengan tampilan website), maka kedua bahasa pemrograman ini harus berjalan beriringan.

IV. Tools Dan Software

- Sublime Text
- Xampp
- Modul 1 Web HTML

V. Langkah Kerja

- Memulai project baru dengan menggunakan text editor sublime text
- Masukkan/tulis source code sesuai dengan latihan yang dikerjakan
- Simpan file dengan format namafilename.html
- Debug file HTML menggunakan aplikasi Xampp

VI. Hasil Praktikum

Buat praktikum HTML, sesuai dengan perintah yang ada di modul :

a) Source code

◆ form1.html

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Praktikum Pemrograman Web</title>
5 </head>
6 <body>
7   <!-- Text -->
8   <h1>Selamat Datang Di Website Kami!</h1>
9   <h2>Web Ini Adalah Tutorial Pemrograman Web</h2>
10  <h3>Praktikum Pemrograman Web</h3>
11  <p> <a href="http://uin-malang.ac.id"> Teknik Informatika
12  UIN Malang </a> </span> link for your success way </p>
13  <!-- Image -->
14  
16  <!-- Form -->
17  <form method="POST" action="response2.jsp"
18  enctype="multipart/form-data">
19  <!-- Drop-Box -->
20  <select name="My Lab">
21    <option value='CC'>Lab. Praktikum Computer Vision</option>
22    <option value='SI'> Lab. Sistem Informasi </option>
23    <option value='CAI'> Lab. Computing & AI </option>
24  </select>
25  <!-- File Browser -->
26  <input type="file" name="upload" value="" width="200" />
27  Table
28  <table border="1" width="10">
29  <thead>
30  <tr>
31  <th>NIM</th>
32  <th>Mahasiswa</th>
33  </tr>
34  </thead>
35  <tbody>
36  <tr>
37  <td>123</td>
38  <td>Ani Rahmawati </td>
39  </tr>
40  <tr>
41  <td>124</td>
42  <td>Budi Susilo</td>
43  </tr>
44  </tbody>
45  </table>
46  <!-- List -->
47  Bidang Minat:
48  <ol>
```

```

47 Bidang Minat:
48 <ol>
49 <li>Sistem Informasi
50 <ul>
51 <li>Data Warehousing </li>
52 <li>Enterprise Architecture </li>
53 </ul>
54 </li>
55 <li>Multimedia
56 <ul>
57 <li>Komputer Grafik </li>
58 <li>Machinema </li>
59 </ul>
60 </li>
61 </ol>
62 </body>
63 </html>

```

◆ latihan14.html

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Menyisipkan Elemen Berupa Text</title>
5 </head>
6 <body>
7 <font type =arial black font size="6" > Data Diri </font>
8 <br>
9 </br>
10 <font ty=arial size = "5">
11 nama: <input type="text" name="nama">
12 <br>
13 </br>
14 nim : <input type="text" name="nim" value="" maxlength="9" size="9">
15 </font>
16 </body>
17 </html>

```

◆ latihan15.html

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>input password</title>
5 </head>
6 <body>
7 Password : <input type="password" name="nama" size="11"maxlength="9">
8 </body>
9 </html>

```

◆ latihan16.html

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title> Penggunaan Radio Button</title>
5 </head>
6 <body>
7 Jenis Kelamin:
8 <br>
9 <input type="Radio" name="jenis_kelamin" value="L"> Laki-laki
10 <br>
11 <input type="Radio" name="jenis_kelamin" value="P"> Perempuan
12 <br>
13 </body>
14 </html>

```

◆ latihan17.html

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <title>Penggunaan Check Box</title>
5  </head>
6  <body>
7      Sebutkan Hobi Anda, boleh lebih dari satu:
8      <br>
9      <input type="checkbox" name="hobi_1" value="menonton"> Menonton
10     <br>
11     <input type="checkbox" name="hobi_2" value="Game"> Bermain Game
12     <br>
13     <input type="checkbox" name="hobi_3" value="Shopping"> Belanja
14     <br>
15     <input type="checkbox" name="hobi_4" value="Mancing"> Memancing
16     <br>
17     <input type="checkbox" name="hobi_5" value="Olahraga"> Olahraga
18     <br>
19 </body>
20 </html>

```

◆ latihan18.html

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <title>Konfigurasi</title>
5  </head>
6  <body>
7      <form>
8          <input type="submit" value="Kirim" name="submit">
9          <input type="Reset" value="Ulangi" name="Reset">
10         <input type="button" value="Batal" name="Cancel">
11         <input type="image" name="Gambar" img src="research.png" width="194" height="90">
12     </form>
13 </body>
14 </html>

```

◆ latihan19.html

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <title> Membuat Text Area</title>
5  </head>
6  <body>
7      Deskripsi Diri:
8      <br>
9      <textarea name="Deskripsi" cols="45" rows="5" align="center">Tuliskan Deskripsi singkat tentang anda.
10     </textarea>
11 </body>
12 </html>

```

◆ latihan20.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <title>Menggunakan Menu Dropdown</title>
5  </head>
6  <body>
7      
8      </img>
9      <br>
10     Silahkan Pilih Orientasi minat:
11     <br>
12     <select name="Orientasi minat">
13         <option value="dg">Desingn Grafis</option>
14         <option value="pj">Programer Java</option>
15         <option value="sa">Sistem Analis</option>
16         <option value="ds">Dagelan Saja</option>
17     </select>
18     <br>
19     <br>
20     <select name="Orientasi Kemampuan" Multiple>
21         <option value="dg">Desingn Grafis</option>
22         <option value="pj">Programer Java</option>
23         <option value="sa">Sistem Analis</option>
24         <option value="aj">Ahli Jaringan</option>
25         <option value="it">Trainer IT</option>
26         <option value="ds">Dagelan Saja</option>
27     </select>
28 </body>
29 </html>
```

◆ Tugas1.html

```
C:\vampp\htdocs\praktikumweb\Tugas1.html - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

Tugas1.html x latihan14.html x latihan15.html x latihan16.html x latihan17.html x latihan18.html x latihan19.html x latihan20.html

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <title>membuat form ala Dimas Dicky Saputrac</title>
5      <style type="text/css">
6          .form {
7              max-width: 500px;
8              max-height: 750px;
9          }
10         .field_set {
11             border-color: salmon;
12             background-color: #e2ffff;
13         }
14         .form label {
15             width: 100px;
16             font-weight: bold;
17             font-size: 13px;
18             text-shadow: 1px 1px 1px;
19             margin-bottom: 10px;
20             margin-right: 10px;
21         }
22         .form input[type="text"],
23         .form input[type="browse"] {
24             border: 1px solid;
25             margin-right: 9px;
26         }
27         .input {
28             margin-left: 3px;
29         }
30         .textarea {
31             width: 300px;
32             height: 125px;
33         }
34     </style>
35 </head>
36 <body>
37     <h1>Form HTML</h1>
38     <div class="form">
39         <form>
40             <fieldset class="field_set">
41                 <legend>Data Pribadi</legend>
42                 <label>Name:</label><input type="text" name="Nama" placeholder="Masukkan Nama anda">
43                 <br>
44                 <label>Gender:</label><input type="radio" name="jenis kelamin" value="">Laki - Laki<input type="radio" name="jenis kelamin"> perempuan
45                 <br>
46                 <label>Address:</label><input type="text" name="Alamat" placeholder="Masukkan Alamat anda">
47                 <br>
48                 <label name="Negara">Country:</label>
49                 <select>
```

```

53 <option value="indonesia">indonesia</option>
54 <option value="jepang">jepang</option>
55 <option value="korea">korea</option>
56 <option value="malaysia">malaysia</option>
57 <option value="vanuatu">vanuatu</option>
58 </select>
59 <br>
60 <br>
61 <label>Email:</label><input type="text" name="Email" placeholder="Masukkan Email anda">
62 <br>
63 <br>
64 <label>Photo:</label><input type="text" name="foto" placeholder="Pilih foto Klik Browse"><input type="file" name="browse">
65 <br>
66 <br>
67 <label>Comment:</label><textarea class="textarea" name="comment" placeholder="Masukkan Komentar anda"></textarea><input class="input" type="submit" name="submit" value="Subeit" >
68 </fieldset>
69 </form>
70 </div>
71 </body>
72 </html>

```

b) Screenshot Hasil

◆ form1.html

← → ↻ ⓘ localhost/form1.html

Apps Twitter Gmail YouTube Maps Berita Terjemahkan G

Selamat Datang Di Website Kami!

Web Ini Adalah Tutorial Pemrograman Web

Praktikum Pemrograman Web

[Teknik Informatika UIN Malang](#) link for your success way

photo

Lab. Praktikum Computer Vision ▾ Choose File No file chosen Table

NIM	Mahasiswa
123	Ani Rahmawati
124	Budi Susilo

Bidang Minat:

1. Sistem Informasi
 - Data Warehousing
 - Enterprise Architecture
2. Multimedia
 - Komputer Grafik
 - Machinema

◆ latihan14.html

← → ↻ ⓘ localhost/latihan14.html

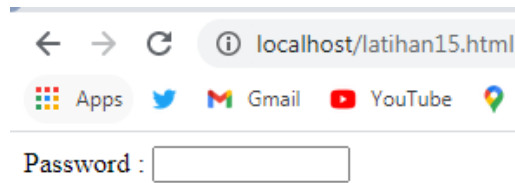
Apps Twitter Gmail YouTube Maps

Data Diri

nama:

nim :

◆ latihan15.html

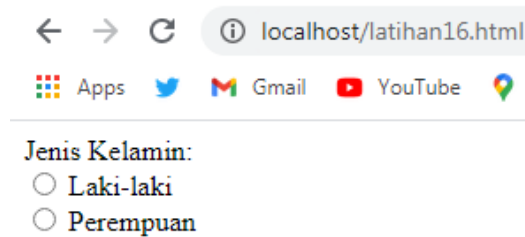


← → ↻ ⓘ localhost/latihan15.html

Apps Gmail YouTube

Password :

◆ latihan16.html



← → ↻ ⓘ localhost/latihan16.html

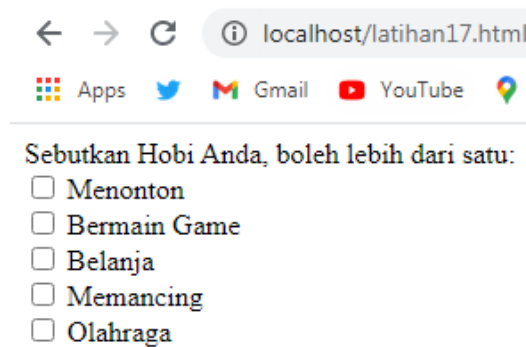
Apps Gmail YouTube

Jenis Kelamin:

☐ Laki-laki

☐ Perempuan

◆ latihan17.html



← → ↻ ⓘ localhost/latihan17.html

Apps Gmail YouTube

Sebutkan Hobi Anda, boleh lebih dari satu:

☐ Menonton

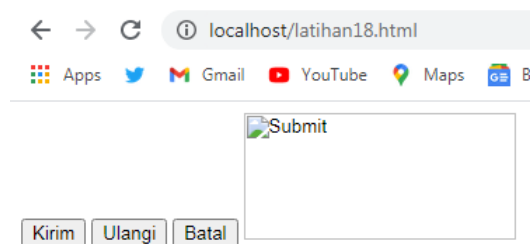
☐ Bermain Game

☐ Belanja

☐ Memancing

☐ Olahraga

◆ latihan18.html

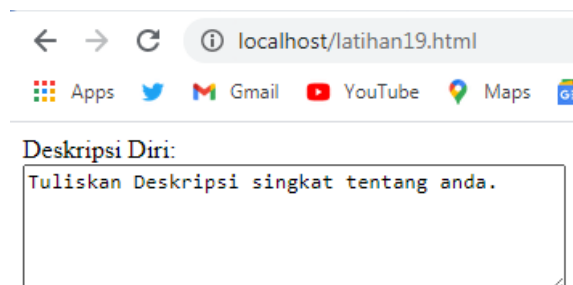


← → ↻ ⓘ localhost/latihan18.html

Apps Gmail YouTube Maps

Kirim Ulangi Batal

◆ latihan19.html



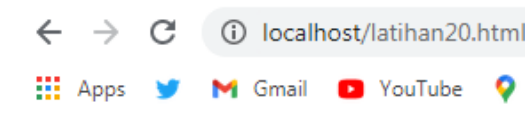
← → ↻ ⓘ localhost/latihan19.html

Apps Gmail YouTube Maps

Deskripsi Diri:

Tuliskan Deskripsi singkat tentang anda.

◆ latihan20.html

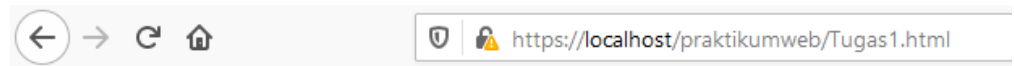


Silahkan Pilih Orientasi minat:

Desingn Grafis ▼

- Desingn Grafis ▲
- Programer Java
- Sistem Analis
- Ahli Jaringan ▼

◆ Tugas1.html



Form HTML

Data Pribadi

Name:

Gender: ☐ Laki - Laki ☐ perempuan

Address:

Country:

Email:

Photo: No file selected.

Comment:

c) Analisis

- form1.html
 - ❖ Baris 4 untuk memberi judul pada tab
 - ❖ Baris 8-10 untuk memberi heading
 - ❖ Baris 11 - 12 untuk memberi paragraph
 - ❖ Baris 14 -15 untuk menginput gambar
 - ❖ Baris 17 - 26 untuk menginput form
 - ❖ Baris 28 - 45 untuk memberi tabel
 - ❖ Baris 47 - 61 untuk memberi list
- Latihan14.html
 - ❖ Baris 4 untuk memberi judul pada tab
 - ❖ Baris 7 untuk memberi header
 - ❖ Baris 10 untuk mengatur tipe dan ukuran font
 - ❖ Baris 11 – 14 untuk menginput textarea
- latihan15.html
 - ❖ Baris 4 untuk memberi judul pada tab
 - ❖ Baris 7 untuk menginput form password
- latihan16.html
 - ❖ Baris 4 untuk memberi judul pada tab
 - ❖ Baris 7 untuk memberi header
 - ❖ Baris 9 – 11 untuk menginput radio button
- latihan17.html
 - ❖ Baris 4 untuk memberi judul pada tab
 - ❖ Baris 7 untuk memberi header
 - ❖ Baris 8 – 17 untuk menginput checkbox
- latihan18.html
 - ❖ Baris 4 untuk memberi judul pada tab
 - ❖ Baris 7 – 12 untuk menginput button
- latihan19.html
 - ❖ Baris 4 untuk memberi judul
 - ❖ Baris 7 – 10 untuk menginput textarea
- latihan20.html
 - ❖ Baris 4 untuk memberi judul pada tab
 - ❖ Baris 7 untuk menginput gambar

- ❖ Baris 10 untuk memberi header
- ❖ Baris 12 – 27 untuk menginput checkbox
- ❖
- Tugas1.html
 - ❖ Baris 4 untuk memberi judul
 - ❖ Baris 5 - 32 untuk memberi style menggunakan CSS (Cascading Style Sheet)
 - ❖ Baris 37 untuk Memberi Heading tipe 1/judul
 - ❖ Baris 38 untuk mengelompokkan/menggolongkan tag dibawahnya
 - ❖ Baris 39 tag untuk membuat form
 - ❖ Baris 41 memberi judul fieldset
 - ❖ Baris 42 untuk memberi label name dan input text
 - ❖ Baris 43-44 untuk memberi jarak kebawah
 - ❖ Baris 45 untuk label gender dan radiobutton
 - ❖ Baris 48 untuk label address dan input text
 - ❖ Baris 49-50 untuk memberi jarak kebawah
 - ❖ Baris membuat label country dan untuk menginput select box
 - ❖ Baris 59 – 60 untuk memberi jarak kebawah
 - ❖ Baris 64 memberi label photo dan inputtan upload file(browse)
 - ❖ Baris 65-66 memberi jarak kebawah
 - ❖ Baris 67 memberi label comment dan memberi textarea

d) Jawaban Pertanyaan

- Lakukanlah perubahan pada kode HTML sesuai keinginan anda, Pernahkah terjadi error ketika ada kesalahan kode?iya
- Cobalah ubah nilai meta refresh <meta HTTP-EQUIV="REFRESH" content="5; url=http://google.co.id"> apa yang terjadi?, maka jelaskan apa diantara kegunaan meta dokumen?
Setelah meta diganti menjadi <meta HTTP-EQUIV="REFRESH" content="5; url=http://google.co.id"> , maka file yang dibuka akan menjadi halaman google.co.id dan fungsi meta yaitu sebagai pemberi informasi metadata dari sebuah halaman web.
- Jelaskan fungsi tag HTML pada Table: thead, tbody, tr, th serta td!
 - ❖ <thead> element digunakan untuk mengelompokkan konten yang terletak di kepala (atas) sebuah tabel.

- ❖ <tbody> element digunakan untuk mengelompokkan konten yang terletak pada bagian tubuh table itu sendiri.
- ❖ Elemen <tr> digunakan untuk mendefinisikan pembuatan baris pada tabel
- ❖ Elemen <th> digunakan untuk mendefinisikan header di dalam tabel
- ❖ Elemen <td> digunakan untuk membuat kolom atau sel di setiap baris pada tabel

VII. Kesimpulan

HTML (Hypertext Markup Language) adalah bahasa format dari tag XML(Extended Markup Language) yang digunakan sebagai standar tampilan dari halaman Web. HTML dapat diterima sebagai tampilan halaman Web setelah melalui proses interpretasi dari Web browser.

VIII. Link Github

Link repositories : <https://github.com/DimasDickySaputra/Praktikumweb1>

DAFTAR PUSTAKA

<https://www.hostinger.co.id/tutorial/apa-itu-html>

<https://www.hostinger.co.id/tutorial/apa-itu-css>

Modul 1 HTML (Praktek 1 HTML)