

**LAPORAN PRAKTIKUM**  
**PEMROGRAMAN WEB**  
**WEEK 2 (Tugas Kampus & Rumah)**



**Disusun Oleh :**  
Ahmad Hazli Yahya - 1203222029

**INFORMATIKA**  
**TELKOM UNIVERSITY**  
**SURABAYA 2024**

## Tugas Kampus :

Screenshoot kode program dan penjelasan

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3      <!-- Deklarasi dokumen HTML dan penanda awal bahwa
4           kita akan menggunakan bahasa Inggris (en) sebagai bahasa halaman -->
5
6  <head>
7      <!-- Meta tags untuk karakter set dan tampilan responsif -->
8      <meta charset="UTF-8">
9      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
10     <title>Pengenalan HTML Tingkat Lanjut</title>
11 </head>
12
13 <body>
14     <!-- Konten halaman dimulai di sini -->
15     <!-- Pengenalan HTML Tingkat Lanjut -->
16     <strong>Pengenalan HTML Tingkat Lanjut</strong>
17     <hr>
18     <h1>Hello World</h1>
19     <div>
20         <!-- Formulir dengan berbagai jenis input -->
21         <form action="">
22             <!-- Beberapa input text dengan berbagai atribut -->
23             <p><input type="text" name="default_input" size="25"></p>
24             <p><input type="text" name="dengan_placeholder" placeholder="Masukkan nama anda"></p>
25             <p><input type="text" name="dengan_readonly" value="Informatika"></p>
26             <p><input type="text" name="dengan_disable" value="Informatika" disabled></p>
27             <p><input type="text" name="dengan_required" placeholder="input_required" required></p>
28
29             <!-- Input email, password, dan file -->
30             <p><input type="email" name="email" placeholder="Masukkan email anda"></p>
31             <p><input type="password" name="password" placeholder="Masukkan password anda"></p>
32             <p><input type="file" name="file"></p>
33             <p><input type="hidden" name="hidden" value="1"></p>
34             <p><textarea name="textarea_form" cols="30" rows="10" placeholder="Masukkan deskripsi"></textarea></p>
35
36             <!-- Pilihan berupa Option yang mengeluarkan drop down pilihan -->
37             <p>
38                 <select name="pilihan">
39                     <option value="1">pilihan 1</option>
40                     <option value="2">pilihan 2</option>
41                     <option value="3">pilihan 3</option>
42                     <option value="4">pilihan 4</option>
43                     <option value="5">pilihan 5</option>
44                 </select>
45             </p>
46
47             <p><!-- Pilihan radio gender -->
48                 <input type="radio" name="gender" value="male" id="male">
49                 <label for="male">Laki-Laki</label>
50                 <input type="radio" name="gender" value="female" id="female">
51                 <label for="female">Perempuan</label>
52             </p>

```

```

53     <p><!-- Pilihan radio age -->
54         <input type="radio" name="age" value="adult" id="adult">
55         <label for="adult">Dewasa</label>
56         <input type="radio" name="age" value="child" id="child">
57         <label for="child">Anak-Anak</label>
58     </p>
59     <p><!-- Pilihan checkbox -->
60         <input type="checkbox" name="checkbox" value="checkbox1" id="checkbox1">
61         <label for="checkbox1">Checkbox 1</label>
62         <input type="checkbox" name="checkbox" value="checkbox2" id="checkbox2">
63         <label for="checkbox2">Checkbox 2</label>
64     </p><!-- Tombol reset, submit, dan biasa -->
65     <input type="reset" value="Reset" name="Reset">
66     <input type="submit" value="Kirim" name="submit">
67     <input type="button" value="button" name="Button">
68     <p>
69     </form>
70 </div>
71 </div>
72 <div>
73     <!-- Element embed untuk menampilkan PDF -->
74     <h2>Element Embed</h2>
75     <hr>
76     <embed src="assets2/assets/" type="application/pdf" width="800" height="1000">
77 </div>
78 </div>
79     <!-- Element objek untuk menampilkan PDF -->
80     <h2>Element Objek</h2>
81     <hr>
82     <object data="assets2/assets/file.pdf" type="application/pdf" width="800" height="1000"></object>
83 </div>
84 <div>
85     <!-- Element iframe untuk menampilkan video YouTube dan peta Google -->
86     <h2>Element iFrame</h2>
87     <hr>
88     <iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/v8fKPAIVObY?si=IwDPod7IyYfY8mNX" title="YouTube">
89     <br>
90     <iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d4870.1833903460865!2d112.72896944343378!3d-7.311">
91 </div>
92 <div>
93     <!-- Element Semantik -->
94     <h2>Element Semantik</h2>
95     <hr>
96     <header>Ini Header</header>
97     <nav>Ini Navigation</nav>
98     <main>Ini Main</main>
99     <section>Ini Section</section>
100     <aside>Ini Aside</aside>
101     <footer>Ini Footer</footer>
102 </div>
103 <br><br>
104 <div>
105     <hr>
106     <strong>Program Studi Informatika Telkom University Surabaya</strong>
107 </div>
108 </body>
109 </html>

```

**Output Website :**

## Pengenalan HTML Tingkat Lanjut

# Hello World

Masukkan nama anda

Informatika

Informatika

input\_required

Masukkan email anda

Masukkan password anda

No file selected.

Masukkan deskripsi

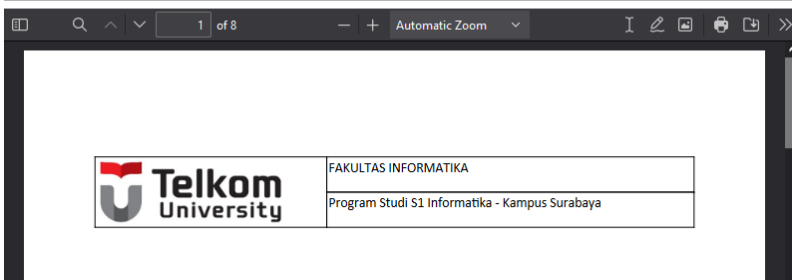
pilihan 1 ▾

☐ Laki-Laki ☐ Perempuan

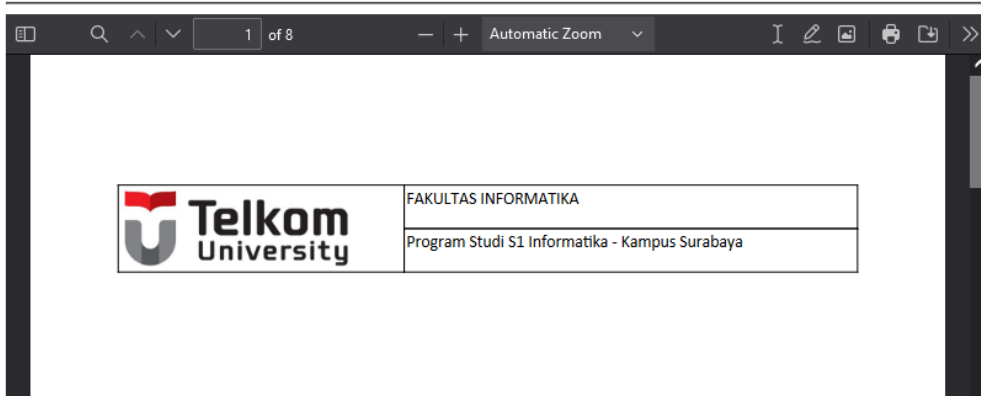
☐ Dewasa ☐ Anak-Anak

☐ Checkbox 1 ☐ Checkbox 2

## Element Embed



## Element Objek



## Element iFrame



## Element Semantik

Ini Header  
Ini Navigation  
Ini Main  
Ini Section  
Ini Aside  
Ini Footer

Program Studi Informatika Telkom University Surabaya

## Tugas Rumah :

### Kode dan Penjelasan Program

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Form Registrasi</title>
7  </head>
8  <body>
9      <form action="">
10         <!-- Konten formulir dimulai di sini -->
11         <!-- Formulir ini menggunakan elemen <form> dengan action=""
12             yang artinya data formulir akan dikirim ke URL yang sama.-->
13
14
15         <!-- Judul Formulir -->
16         <h2>Form Registrasi</h2>
17         <fieldset> <!--Terdapat beberapa fieldset untuk mengelompokkan
18             input terkait dengan biodata, info akun, dan kemampuan dasar.-->
19
20             <!-- Fieldset untuk Biodata -->
21             <legend>Biodata</legend>
22
23             <!-- Tabel untuk menyusun input dengan label -->
24             <table>
25
26                 <tr><!-- Baris untuk Nama Mahasiswa -->
27                     <td>Nama Mahasiswa</td>
28                     <td>:</td>
29                     <td><input type="text" name="Nama" placeholder="Nama Anda"><br></td>
30                 </tr>
31
32                 <tr><!-- Baris untuk No Induk Mahasiswa (disabled) -->
33                     <td>No Induk Mahasiswa</td>
34                     <td>:</td>
35                     <td><input type="text" name="Nama" value="123456789" disabled><br></td>
36                 </tr>
37
38                 <tr><!-- Baris untuk Alamat Mahasiswa -->
39                     <td>Alamat Mahasiswa</td>
40                     <td>:</td>
41                     <td><textarea name="alamatMhs" cols="30" rows="10" placeholder="Alamat Anda" style="width: 300px; height:
42                 </tr>
43
44                 <tr> <!-- Baris untuk Tanggal Lahir dengan dropdown tanggal, bulan, dan tahun -->
45                     <td>Tanggal Lahir</td>
46                     <td>:</td>
47                     <td>
48                         <select name="tanggal">
49                             <option value="01">01</option>
50                             <option value="02">02</option>
51                             <option value="03">03</option>
52                             <option value="04">04</option>
53                             <option value="05">05</option>
54                             <option value="06">06</option>
55                             <option value="07">07</option>
56                             <option value="08">08</option>
57                             <option value="09">09</option>

```

```

82 <select name="Bulan">
83 <option value="1">Januari</option>
84 <option value="2">Februari</option>
85 <option value="3">Maret</option>
86 <option value="4">April</option>
87 <option value="5">Mei</option>
88 <option value="6">Juni</option>
89 <option value="7">Juli</option>
90 <option value="8">Agustus</option>
91 <option value="9">September</option>
92 <option value="10">Oktober</option>
93 <option value="11">November</option>
94 <option value="12">Desember</option>
95 </select>
96
97 <select name="tahun">
98 <option value="1">1990</option>
99 <option value="2">1991</option>
100 <option value="3">1992</option>
101 <option value="4">1993</option>
102 <option value="5">1994</option>
103 <option value="6">1995</option>
104 <option value="7">1996</option>
105 <option value="8">1997</option>
106 <option value="9">1998</option>
107 <option value="10">1999</option>
108 <option value="11">2000</option>

```

```

17 <fieldset> <!--Terdapat beberapa fieldset untuk mengelompokkan
24 <table>
23 <tr><!-- Baris untuk Jenis Kelamin dengan radio button -->
24 <td>Jenis Kelamin</td>
25 <td></td>
26 <td><input type="radio" name="gender">Laki-Laki
27 <input type="radio" name="gender">Perempuan<br></td>
28 </tr>
29
30 <tr><!-- Baris untuk Upload Foto -->
31 <td>Upload Foto</td>
32 <td></td>
33 <td><input type="file" name="foto"><br></td>
34 </tr>
35
36 <tr><!-- Baris untuk URL Website -->
37 <td>URL Website</td>
38 <td></td>
39 <td>
40 <input type="text" name="URL" placeholder="URL Website Anda" size="50">
41 </td>
42 </tr>
43
44 <tr><!-- Baris untuk Perguruan Tinggi -->
45 <td>Perguruan Tinggi</td>
46 <td></td>
47 <td>
48 <input type="text" name="perguruanTinggi">
49 </td>
50 </tr>

```

```

154 <fieldset>
155 <!-- Fieldset untuk Info Akun -->
156 <legend>Info Akun</legend>
157 <table>
158
159 <!-- Baris untuk Email, Username, Password, dan Ulangi Password -->
160 <tr>
161 <td><label for="email">Email</label></td>
162 <td></td>
163 <td><input type="email" name="Email" placeholder="Email Anda"></td>
164 </tr>
165 <tr>
166 <td><label for="username">Username</label></td>
167 <td></td>
168 <td><input type="text" name="username" placeholder="Username Anda"></td>
169 </tr>
170 <tr>
171 <td><label for="password">Password</label></td>
172 <td></td>
173 <td><input type="password" name="password" placeholder="Password Anda"></td>
174 </tr>
175 <tr>
176 <td><label for="repassword">Ulangi Password</label></td>
177 <td></td>
178 <td><input type="password" name="repassword" placeholder="Password Anda"></td>
179 <br></tr>
180 </table>
181 </fieldset>

183 <fieldset>
184 <!-- Fieldset untuk Kemampuan Dasar -->
185 <legend>Kemampuan Dasar</legend>
186 <table>
187 <tr> <!-- Baris untuk Checkbox kemampuan dasar seperti HTML, CSS, Javascript, dll. -->
188 <td><label for="Kemampuan">Kemampuan Dasar</label></td>
189 <td></td>
190 <td>
191 <input type="checkbox" name="HTML">
192 <label for="HTML">HTML</label>
193
194 <input type="checkbox" name="CSS">
195 <label for="CSS">CSS</label>
196
197 <input type="checkbox" name="Javascript">
198 <label for="Javascript">Javascript</label>
199
200 <input type="checkbox" name="PHP">
201 <label for="PHP">PHP</label>
202
203 <input type="checkbox" name="MySQL">
204 <label for="MySQL">MySQL</label>
205
206 <input type="checkbox" name="Laravel">
207 <label for="Laravel">Laravel</label>
208
209 <input type="checkbox" name="React">
210 <label for="React">React Native</label>
211 </td>
212 </tr>
213 </table>
214
215 <p><!-- Tombol Reset, Simpan, dan Button -->
216 <input type="reset" name="reset" value="Reset">
217 <input type="submit" name="simpan" value="Simpan">
218 <input type="button" name="button" value="Button">
219 </p>
220 </form>
221 </body>
222 </html>
223

```



Output :

## Form Registrasi

Biodata

Nama Mahasiswa :

No Induk Mahasiswa :

Alamat Mahasiswa : 

Alamat Anda

Tanggal Lahir :

Jenis Kelamin : ☐ Laki-Laki ☐ Perempuan

Upload Foto :  No file selected.

URL Website :

Perguruan Tinggi :

Info Akun

Email :

Username :

Password :

Ulangi Password :

Kemampuan Dasar

Kemampuan Dasar : ☐ HTML ☐ CSS ☐ Javascript ☐ PHP ☐ MySQL ☐ Laravel ☐ React Native

Link Github :

Tugas Kampus & Tugas Rumah Modul 2 : <https://github.com/natalio0/Pemrograman-Web-Modul02>