
B. Soal Tugas Pendahuluan

1. Buatlah sebuah halaman website sederhana dengan tema „Profile Diri“ yang mendemonstrasikan penggunaan tag-tag HTML berikut:

- Table, th, tr, td
- Form
- Button
- Img
- Video
- Div
- A (anchor)
- Input
- Textarea

Gunakan tag-tag tersebut dengan tepat dan bermakna sesuai dengan konteks website.

Intruksi tambahan:

- Untuk setiap tag yang anda gunakan, berikan komentar HTML yang menjelaskan fungsi utama tag tersebut dan mengapa anda menggunakan tag tersebut pada bagian tertentu.
 - Pastikan anda menggunakan semua tag yang diminta minimal satu kali.
 - Strukturkan kode dengan baik dan gunakan indentasi yang tepat untuk meningkatkan keterbacaan.
2. Setelah membuat website tersebut, langkah selanjutnya adalah mengunggah kode yang telah anda buat ke repository github pribadi anda.

Berikut adalah contoh websitenya:

Profil Pribadi

Foto Profil



Video Perkenalan



Tentang Saya

Halo! Saya adalah seorang pengembang web antusias dengan passion di bidang teknologi dan desain kreatif.

Keterampilan

Keterampilan	Tingkat
HTML/CSS	Mahir
JavaScript	Menengah
Python	Pemula

Hubungi Saya

Nama:

Email:

Pesan:

Media Sosial:

[LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Twitter](#)

Jawab:

CODE

```
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>Profil Pribadi</title>
7  </head>
8
9  <body>
10   <div>
11     <table>
12       <tr>
13         <th colspan="2" align="left"><h1>Profil Pribadi</h1></th>
14       </tr>
15       <tr>
16         <th>Foto Profil</th>
17         <th>Video Perkenalan</th>
18       </tr>
19       <tr>
20         <td>
21           
23         </td>
24         <td>
25           <iframe width="320" height="240"
26             src="https://www.youtube.com/embed/TcwrTWuam-Q?si=cuH5sSWRYnn_yqqh_"
27             title="Video Perkenalan" frameborder="0"
28             allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture"
29             allowfullscreen></iframe>
30         </td>
31       </tr>
32     </table>
33   </div>
34
35   <div>
36     <h2>Tentang Saya</h2>
37     <p>Halo! Saya adalah Nia, mahasiswa Teknologi Informasi di Universitas Telkom.</p>
38   </div>
39
40   <div>
```

```
1.html x 2.html
1.html > html > body > div > form > table > tr > td
2 <html lang="en">
9 <body>
38 </div>
39
40 <div>
41 <h2>Keterampilan</h2>
42 <table cellpadding="8">
43 <tr>
44 <th>Keterampilan</th>
45 <th>Tingkat</th>
46 </tr>
47 <tr>
48 <td>HTML & CSS</td>
49 <td>Mahir</td>
50 </tr>
51 <tr>
52 <td>JavaScript</td>
53 <td>Menengah</td>
54 </tr>
55 <tr>
56 <td>Python</td>
57 <td>Pemula</td>
58 </tr>
59 </table>
60 </div>
61
62 <div>
63 <h2>Hubungi Saya</h2>
64 <form action="">
65 <table>
66 <tr>
67 <td>Nama :</td>
68 <td><input type="text" /></td>
69 </tr>
70 <tr>
71 <td>Email :</td>
72 <td><input type="text" /></td>
73 </tr>
74 </table>
75 <n>Pesan :</n>
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
75         <p>Pesan :</p>
76         <textarea name="pesan" id="" rows="4" cols="50"></textarea>
77         <br><br>
78         <input type="submit" value="Kirim Pesan" />
79     </form>
80 </div>
81
82 <div>
83     <h2>Media Sosial</h2>
84     <a href="https://www.instagram.com/shaniarhh?igsh=MTlkemFyYWp5MmhmZA%3D%3D&utm_source=qr"
85       target="_blank" rel="noopener noreferrer">Instagram</a> |
86     <a href="https://github.com/shanyaa1" target="_blank" rel="noopener noreferrer">GitHub</a> |
87     <a href="https://www.linkedin.com/in/shania-rahmalia-93700629a/" target="_blank" rel="noopener noreferrer">LinkedIn</a>
88 </div>
89 </body>
90 </html>
91
```

CODE DAN KOMEN

```
1 <!DOCTYPE html> <!-- Menentukan bahwa dokumen ini menggunakan HTML5 -->
2 <html lang="en"> <!-- Elemen utama pembungkus seluruh isi halaman dan menentukan bahasa -->
3 <head> <!-- Bagian head berisi informasi meta dan judul halaman -->
4   <meta charset="UTF-8" /> <!-- Menentukan karakter encoding agar teks tampil dengan benar -->
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" /> <!-- Membuat halaman responsif di berbagai perangkat -->
6   <title>Profil Pribadi</title> <!-- Menentukan judul yang tampil di tab browser -->
7 </head>
8
9 <body> <!-- Bagian utama tempat konten halaman ditampilkan -->
10
11   <div> <!-- Mengelompokkan bagian profil pribadi -->
12     <table> <!-- Menggunakan tabel untuk menata foto dan video dalam satu baris -->
13       <tr>
14         <th colspan="2" align="left"><h1>Profil Pribadi</h1></th> <!-- Judul utama halaman -->
15       </tr>
16       <tr>
17         <th>Foto Profil</th> <!-- Kolom untuk foto -->
18         <th>Video Perkenalan</th> <!-- Kolom untuk video -->
19       </tr>
20       <tr>
21         <td>
22            <!-- Menampilkan foto profil -->
24         </td>
25         <td>
26           <iframe width="320" height="240"
27               src="https://www.youtube.com/embed/fcwTkuam-Q?si=cuH5SkRYnn_yqgh_"
28               title="Video Perkenalan" frameborder="0"
29               allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture"
30               allowfullscreen></iframe> <!-- Menyematkan video perkenalan dari YouTube -->
31         </td>
32       </tr>
33     </table>
34   </div>
35
36   <div> <!-- Mengelompokkan bagian deskripsi pribadi -->
37     <h2>Tentang Saya</h2> <!-- Subjudul untuk bagian deskripsi -->
38     <p>Halo! Saya adalah Nia, mahasiswa Teknologi Informasi di Universitas Telkom.</p> <!-- Paragraf berisi deskripsi singkat diri -->
39   </div>
40
```

```

38 </div> <!-- Mengelompokkan bagian deskripsi pribadi -->
39 </div>
40
41 <div> <!-- Mengelompokkan bagian keterampilan -->
42 <h2>Keterampilan</h2> <!-- Subjudul untuk bagian keterampilan -->
43 <table cellpadding="8"> <!-- Tabel untuk menampilkan daftar keterampilan tanpa border -->
44 <tr>
45 <th>Keterampilan</th> <!-- Kolom untuk jenis keterampilan -->
46 <th>Tingkat</th> <!-- Kolom untuk tingkat kemampuan -->
47 </tr>
48 <tr>
49 <td>HTML & CSS</td>
50 <td>Mahir</td>
51 </tr>
52 <tr>
53 <td>JavaScript</td>
54 <td>Menengah</td>
55 </tr>
56 <tr>
57 <td>Python</td>
58 <td>Pemula</td>
59 </tr>
60 </table>
61 </div>
62
63 <div> <!-- Mengelompokkan form untuk menghubungi -->
64 <h2>Hubungi Saya</h2> <!-- Subjudul untuk bagian form kontak -->
65 <form action=""> <!-- Elemen form untuk mengirimkan data pengguna -->
66 <table> <!-- Tabel untuk merapikan input nama dan email -->
67 <tr>
68 <td>Nama :</td>
69 <td><input type="text" /></td> <!-- Input teks untuk nama -->
70 </tr>
71 <tr>
72 <td>Email :</td>
73 <td><input type="text" /></td> <!-- Input teks untuk email -->
74 </tr>

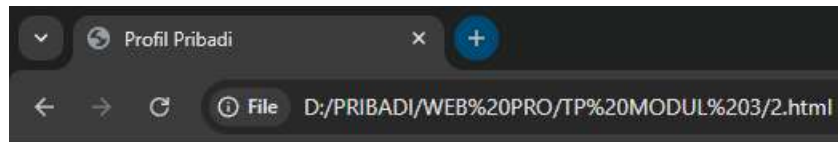
```

```

74 </tr>
75 </table>
76 <p>Pesan :</p> <!-- label untuk area pesan -->
77 <textarea name="pesan" id="" rows="4" cols="50"></textarea> <!-- Area teks untuk menulis pesan -->
78 <br><br>
79 <input type="submit" value="Kirim Pesan" /> <!-- Tombol kirim untuk mengirim form -->
80 </form>
81 </div>
82
83 <div> <!-- Mengelompokkan bagian media sosial -->
84 <h2>Media Sosial</h2> <!-- Subjudul bagian media sosial -->
85 <a href="https://www.instagram.com/shaniarhh?igsh=MlIkeefyVMp5M8PvZAK3Dk&utm_source=qr"
86 target="_blank" rel="noopener noreferrer">Instagram</a> <!-- Tautan menuju Instagram -->
87 |
88 <a href="https://github.com/shanyaal" target="_blank" rel="noopener noreferrer">Github</a> <!-- Tautan menuju Github -->
89 |
90 <a href="https://www.linkedin.com/in/shania-mahmalia-93788629a/" target="_blank" rel="noopener noreferrer">LinkedIn</a> <!-- Tautan menuju LinkedIn -->
91 </div>
92
93 </body>
94 </html>
95

```

Hasil

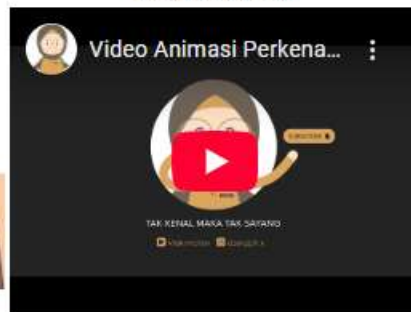


Profil Pribadi

Foto Profil



Video Perkenalan



Tentang Saya

Halo! Saya adalah Nia, mahasiswa Teknologi Informasi di Universitas Telkom.

Keterampilan

Keterampilan	Tingkat
HTML & CSS	Mahir
JavaScript	Menengah
Python	Pemula

Hubungi Saya

Nama :

Email :

Pesan :

Media Sosial

[Instagram](#) | [GitHub](#) | [LinkedIn](#)

GITHUB

