

# **TUGAS INDIVIDU 1**

## **Laporan**

Disusun untuk memenuhi tugas mata kuliah Pemrograman Web  
Semester V 2021/2022

**Oleh :**

**Nama : Aulia Rahman Zulfi**

**NIM : 119140110**

**Pemrograman Web - RC**

**Dosen Pengampu :**

**Muhammad Habib Algifari, S.Kom., M.T.I.**




**INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA  
JURUSAN TEKNOLOGI PRODUKSI DAN INDUSTRI  
LAMPUNG SELATAN  
2021**

# SCREENSHOT HALAMAN HTML

Tugas 1 Pemrograman Web

Kelas RB

ABOUT ME



Identitas Diri

Nama

: Aulia Rahman Zulfli

NIM

: 119140110

Prodi

: Teknik Informatika

Daerah Asal

: Jakarta

Umur

: 20 Tahun

LinkedIn

[click here](#)

Navigasi

[Home](#) | [Artikel 1](#) | [Artikel 2](#) | [Artikel 3](#) |

Artikel Komputer



Komputer adalah alat yang dipakai untuk mengolah data menurut prosedur yang telah dirumuskan. Kata komputer pada awalnya dipergunakan untuk menggambarkan orang yang perkerjaannya melibatkan perhitungan matematika, dengan atau tanpa alat bantu, tetapi arti kata ini kemudian dipindahkan kepada mesin itu sendiri. Asal mulanya, pengolahan informasi hampir eksklusif berhubungan dengan masalah aritmatika, tetapi komputer modern dipakai untuk banyak tugas yang tidak berhubungan dengan matematika.

[READ MORE](#)

Artikel Laptop



Laptop atau komputer jinjing adalah komputer pribadi yang berukuran relatif kecil dan ringan. Beratnya berkisar dari 1-6 kg, tergantung pada ukuran, bahan, dan spesifikasi laptop tersebut. Sumber daya laptop berasal dari baterai atau adaptor A/C yang dapat digunakan untuk mengisi ulang baterai dan menyalakan laptop itu sendiri. Baterai laptop pada umumnya dapat bertahan selama 2 hingga 6 jam sebelum akhirnya habis, tergantung dari cara pemakaian, spesifikasi, dan ukuran baterai. Laptop terkadang disebut juga dengan komputer notebook atau notebook saja.

[READ MORE](#)

Artikel Smartphone



Smartphone adalah kelas ponsel dan ponsel dan perangkat komputasi bergerak multiguna. Mereka dibedakan dari ponsel befikir dengan kemampuan perangkat keras yang lebih kuat dan sistem operasi seluler yang luas, yang memfasilitasi perangkat lunak yang lebih luas, internet (termasuk penelusuran web[1] melalui broadband seluler), dan fungsi multimedia (termasuk musik, video, kamera, dan permainan), bersama fungsi-fungsi utilitas ponsel seperti panggilan suara dan pesan teks. Smartphone biasanya berisi sejumlah chip sirkuit terintegrasi IC logam-oksida-semikonduktor (MOS), termasuk berbagai sensor yang dapat dimanfaatkan oleh perangkat lunak mereka (seperti magnetometer, sensor kedekatan, barometer, gravitasi, atau akselerometer), dan dukungan protokol komunikasi nirkabel (seperti Bluetooth, Wi-Fi, atau jaringan seluler).

[READ MORE](#)

[Back To Top](#)

Aulia Rahman Zulfli (119140110)

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

2021

## PENJELASAN DOKUMEN HTML

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>ABOUT ME</title>
8 </head>
```

- Tag <!DOCTYPE html> merupakan tag untuk mendefinisikan bahwa dokumen HTML5.
- Tag <html> lang="id" mendefinisikan dokumen HTML ini menggunakan Bahasa Indonesia.
- Tag <head> merupakan tag yang menampung metadata seperti seperti title, style, scripts, link. Untuk tag head ini diletakkan antara tag html dan tag body.
- Tag <meta> merupakan tag yang menampung informasi seperti karakter yang digunakan, kompatible di browser tertentu, scale dapat mengikuti resolusi dari perangkat, dan lain-lain.

```
9 <body>
10   <header>
11     <hr>
12     <center><h1>Tugas 1 Pemrograman Web</h1>
13     <h4>Kelas RB</h4></center>
14     <hr>
15   </header>
16   <h2 id="profile">ABOUT ME</h2>
17   <hr>
18   
19   <div id="home">
20     <h2>Identitas Diri</h2>
21     <table style="width:20%">
22       <tr>
23         <td>Nama</td>
24         <td>: Aulia Rahman Zulfi</td>
25       </tr>
26       <tr>
27         <td>NIM</td>
28         <td>: 119140110</td>
29       </tr>
30       <tr>
31         <td>Prodi</td>
32         <td>: Teknik Informatika</td>
33       </tr>
34       <tr>
35         <td>Daerah Asal</td>
36         <td>: Jakarta</td>
37       </tr>
38       <tr>
39         <td>Umur</td>
40         <td>: 20 Tahun</td>
41       </tr>
42       <tr>
43         <td>LinkedIn</td>
44         <td><a href="https://www.linkedin.com/in/aulia-rahman-zulfi-634a71205/" target="_blank">click here</a></td>
45       </tr>
46     </table>
47     <hr>
48   </div>
```

- Tag <header> merupakan pengantar atau pembukaan dari suatu HTML
- Tag <body> merupakan isi dari dokumen html, sesuatu yang ditulis pada tag ini akan tampil di halaman utama html.
- Tag <hr> digunakan untuk membuat garis horizontal.
- Tag <h1> merupakan header 1 digunakan sebagai judul, atributnya terdapat id yang digunakan untuk menginisiasi agar tag ini berbeda dari yang lain.
- Tag <center> merupakan tag untuk meletakkan teks, gambar ke tengah layar.

- Tag <img> digunakan untuk meletakkan gambar ke halaman, atribut src merupakan source tempat peletakkan gambar tersebut, di dalamnya terdapat atribut width yang dapat memperlebar gambar sebesar 240 pixel .
- Tag <table> digunakan untuk mendefinisikan terdapat tabel, kemudian ada tr yang digunakan untuk membuat barisan tabel baru, dan td digunakan untuk membuat kolom tabel baru.
- Tag <a> merupakan hyperlink yang digunakan untuk merujuk link pada href.

```

43     <h2>Navigasi</h2>
44     <nav>
45         <a href="#profile">Home</a> | |
46         <a href="#artikel1">Artikel 1</a> | |
47         <a href="#artikel2">Artikel 2</a> | |
48         <a href="#artikel3">Artikel 3</a> | |
49     </nav>
50     <hr>

```

- Tag <h2> digunakan untuk heading sama seperti h1, tag ini dimulai dari h1 hingga h6 dan berbeda ukuran tiap tag.
- Tag <nav> digunakan untuk sistem navigasi pada web dan menuliskan isinya secara ke kanan.
- Atribut href="#....." merupakan hyperlink agar merujuk pada id pada sebuah tag tertentu.

```

51     <article id="artikel1">
52         <h2>Artikel Komputer</h2>
53         <center></center>
54         <p>
55             <b>Komputer</b> adalah alat yang dipakai untuk mengolah data menurut prosedur yang telah dirumuskan.
56             Kata computer pada awalnya dipergunakan untuk menggambarkan orang yang perkerjaannya melakukan perhitungan ar
57             dengan atau tanpa alat bantu, tetapi arti kata ini kemudian dipindahkan kepada mesin itu sendiri.
58             Asal mulanya, pengolahan informasi hampir eksklusif berhubungan dengan masalah aritmetika,
59             tetapi komputer modern dipakai untuk banyak tugas yang tidak berhubungan dengan matematika.
60         </p>
61         <a href="https://id.wikipedia.org/wiki/Komputer">READ MORE</a>
62     </article>
63     <br><br><br><br>

```

- Tag <article> digunakan untuk memuat bahwa didalam ini terdapat article, di dalamnya terdapat atribut yang membuat tag tersebut unik yaitu id="artikel1".
- Tag <p> digunakan untuk membuat suatu paragraph yang akan ditampilkan ke web.
- Tag <b> merupakan bold yang digunakan untuk mencetak tebal tulisan Komputer pada line 55.
- Tag <br> merupakan break yang digunakan untuk membuat line baru atau sebagai enter.
- Pada tag <img> terdapat atribut alt yang dapat menampilkan foto dalam bentuk teks jika koneksi pengguna yang mengakses web lambat

```

64 <article id="artikel2">
65   <h2>Artikel Laptop</h2>
66   <center></center>
67   <p>
68     <i>Laptop</i> atau komputer jinjing adalah komputer pribadi yang berukuran relatif kecil dan ringan.
69     Beratnya berkisar dari 1-6 kg, tergantung pada ukuran, bahan, dan spesifikasi laptop tersebut.
70     Sumber daya laptop berasal dari baterai atau adaptor A/C yang dapat digunakan untuk mengisi ulang baterai.
71     Baterai laptop pada umumnya dapat bertahan sekitar 2 hingga 6 jam sebelum akhirnya habis, tergantung dari penggunaan.
72     Laptop terkadang disebut juga dengan komputer notebook atau notebook saja.
73   </p>
74   <a href="https://id.wikipedia.org/wiki/Laptop">READ MORE</a>
75 </article>
76 <br><br><br><br>

```

Pada tag artikel2 kurang lebih sama seperti tag artikel1, perbedaannya pada tag <i> yang berarti membuat tulisan di dalamnya menjadi italic. Perbedaan lain pada tag <a> yang membuat href dengan link yang berbeda.

```

97 <hr>
98 <footer>
99   <a href="#profile">Back To Top</a>
100   <center><p>Aulia Rahman Zulfi (119140110)</p></center>
101   <center><p>INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA</p></center>
102   <center><p>2021</p></center>
103 </footer>
104 </body>
105
106 </html>

```

- Tag <footer> digunakan untuk mendefinisikan bahwa didalam ini merupakan footer
- Terdapat atribut pada tag a yang digunakan untuk kembali ke atas halaman.