

LAPORAN PRAKTIKUM KE-1
PROYEK PEMROGRAMAN WEB



Disusun Oleh :

Nama : Azilzah Nur Zanafa
NPM : G1A022003
Kelas : A1

Nama Asisten Dosen :

1. Valleryan Virgil Zuluskandar (G1A020021)
2. Siti Zubaidah (G1A021002)
3. Muhammad Fachrurrozi (G1A021018)
4. Muhamad Rifqi Afriansyah (G1A021023)
5. Zhafirah Nur Shadrina Putri (G1A021028)
6. M. Anjasfedo Afridiansah (G1A021037)
7. Rizki Putri Pratiwi (G1A021044)
8. Nanda Nurahmanita Putri (G1A021046)
9. Haekal Najib Ali (G1A021052)
10. Adelia Ayu Lestari (G1A021066)
11. Novia Evianti (G1A021072)

Dosen Pengampu :

1. Funny Farady Coastera, S.Kom., M.T.
2. Mochammad Yusa, S.Kom., M.Kom.

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BENGKULU

2024

LANDASAN TEORI

Dengan pesatnya perkembangan arus internet dan teknologi informasi, perkembangan teknologi website juga semakin cepat. Saat ini, sebuah website tidak hanya dinilai dari informasi yang disajikan, tetapi juga dari desain tata letaknya. Kemampuan kreatif dan dukungan multimedia yang tersedia mendorong para pengembang web untuk terus menciptakan ide-ide baru dalam desain tata letak, penggunaan aplikasi web server, dan sistem operasi yang digunakan, agar website yang dibuat dapat bersaing dengan baik.

Perkembangan internet ini juga diikuti oleh perkembangan HTML (Hyper Text Markup Language) yaitu bahasa standar yang paling umum digunakan oleh para pengembang web dalam pembuatan aplikasi web. Saat ini, HTML versi 4.01 adalah yang paling umum digunakan, namun HTML5 hadir dengan tambahan fitur-fitur baru yang berbeda dengan HTML4.01. Perbandingan antara HTML4.01 dan HTML5, termasuk penulisan skrip dan desain antarmuka, tag, atribut, dan jenis input yang digunakan, penanganan multimedia (video), validasi data, kecepatan akses, dan kompatibilitas dengan browser, menjadi fokus penelitian untuk menganalisis perbedaan di antara keduanya. Bisa dikatakan Hyper Text Markup Language (HTML) adalah bahasa yang digunakan dalam dokumen web sebagai bahasa pertukaran dokumen antar web (S.G. Mulia et al., 2021).

HTML5 ini merupakan perkembangan dari versi sebelumnya yang bertujuan untuk memperkenalkan beberapa fitur baru guna meningkatkan kemudahan penggunaannya. Penyusunan HTML5 dimulai pada tahun 2020, dan sepanjang periode 2010-an, telah mengalami beberapa revisi dan peningkatan. Salah satu fokus utama dari HTML5 adalah meningkatkan integrasi konten multimedia secara lebih efektif (Juandy, 2010).

HTML atau disebut juga Hypertext Markup Language, merupakan salah satu format yang dipergunakan dalam pembuatan dokumen (halaman web) dan aplikasi yang berjalan pada halaman web. Dokumen HTML ini merupakan dokumen yang ditampilkan melalui peramban web. Ekstensi file umum untuk dokumen HTML biasanya adalah *.htm atau *.html. HTML juga memiliki sifat Multi Platform, yang berarti dapat berjalan pada berbagai sistem operasi (Fajaryati, 2014). HTML disebut sebagai Markup Language karena dalam teks HTML terdapat tag-tag khusus yang digunakan untuk menentukan penampilan teks dan level kepentingan teks tersebut dalam dokumen. Tag-tag ini merupakan kode yang digunakan untuk memformat teks ASCII menjadi dokumen HTML. Setiap tag dimulai dengan tanda kurung siku, misalnya <HTML> adalah tag pembuka dan </HTML> adalah tag penutup yang ditandai dengan tanda garis miring di depan nama tag. Aturan ini menegaskan bahwa teks yang terletak di antara kedua tag tersebut merupakan isi dari dokumen HTML (Fajaryati, 2014).

Adapun ciri-ciri dari dokumen HTML, yaitu :

1. Terdapat Tag HTML

- Tag ditandai dengan tanda “<” dan “>”.
- Dalam penulisan kode HTML harus diawali dengan <tag_pembuka> dan diakhiri dengan </tag_penutup>.
- Tag HTML tidak ‘case sensitive’, penulisan sama dengan .
- Jika dalam suatu tag ada tag lagi maka penulisan tag akhir harus berurutan, misal <i> ... **Huruf Tebal Miring** </i>.

HTML tag atau tag adalah kata kunci dalam halaman web yang menentukan bagaimana web browser harus memformat dan menampilkan konten. Pada tag HTML ini memiliki atribut-atribut nya masing-masing, artinya setiap tag dapat memiliki 1 atau lebih atribut. Atribut berfungsi untuk menyesuaikan sebuah tag. Atribut hanya diberikan pada tag pembuka atau tag yang hanya memiliki satu bagian saja (Reza Faisal & Abadi, 2020).

Terdapat banyak tag pada HTML ini, namun kali ini akan dijelaskan beberapa tag dasar dari HTML yaitu :

1) Paragraph

Untuk membuat sebuah paragraf atau mengumpulkan kumpulan teks kedalam sebuah paragraf digunakan tag <p> dan didefinisikan dengan penulisan tag <p>teks</p>. Spasi dan baris baru diabaikan. Jika ingin membuat baris baru, maka harus menulis
.

2) Anchor

Pada halaman web, kita sering melihat ada teks atau gambar yang dapat diklik dan kemudian menghantarkan ke halaman lain. Hal tersebut dikenal dengan istilah hyperlink atau disebut juga anchor. Untuk membuat teks atau gambar menjadi hyperlink digunakan tag <a> yang didefinisikan dengan cara <a>teks.

3) Heading

Tag <h1> - <h6> digunakan untuk menandai sebuah judul dari halaman web. Teks yang ingin menggunakan heading harus diletakkan diantara tag pembuka dan penutup tersebut. Untuk heading dapat menggunakan heading 1 sampai heading 6 saja, artinya tag yang dapat digunakan yaitu <h1>teks</h1>, <h2>teks</h2>, <h3>teks</h3>, <h4>teks</h4>, <h5>teks</h5>, dan <h6>teks</h6>.

4) List

Seperti pada MS Word, user juga bisa membuat list dalam bentuk bullet atau numbering. Untuk membuat list tipe bullet digunakan sintaks berikut ini. Tag yang digunakan adalah yang merupakan singkatan dari unordered list. Hal ini karena item list tidak ditampilkan dengan urutan angka. Sedangkan untuk membuat list tipe numbering digunakan sintaks sebagai berikut. Tag yang digunakan adalah yang merupakan

singkatan ordered list. Hal ini karena item list ditampilkan dengan angka yang terurut. Diantara tag `` atau `` terdapat tag `` yang berfungsi untuk item yang akan ditampilkan. Item yang ditampilkan dapat berupa kata, kalimat, gambar dan lainnya.

5) Image

Untuk menampilkan gambar pada halaman web digunakan tag ``. Tag ini umumnya ditulis dengan dengan satu bagian saja, bukan dua bagian (tag pembuka dan penutup) seperti tag-tag sebelumnya.

6) Generic Element

Tag ini tidak memiliki fungsi tertentu, namun digunakan untuk mengelompokkan atau menata elemen atau tag lainnya. Contohnya seperti tag `<div></div>` digunakan sebagai wadah untuk grup konten dalam dokumen HTML dan tag `` digunakan untuk menerapkan gaya tertentu pada bagian kecil dari teks dalam dokumen HTML.

7) Table

Untuk membuat tabel digunakan beberapa tag HTML yang saling berhubungan. Tabel yang lengkap diperlukan tag-tag berikut ini `<table>`, `<tr>` digunakan untuk membuat baris, `<th>` digunakan untuk membuat kolom header, dan `<td>` digunakan untuk membuat kolom data yang mana ketiga tag ini harus berada didalam tag `<table>` serta tidak lupa juga dengan mendefinisikan tag penutup nya yaitu `</tr>`, `</th>`, `</td>`, dan `</table>`.

8) Input

Tag input ini digunakan untuk menunjukkan sebuah inputan atau masukkan dalam bentuk kotak dan sejenisnya yang dapat diketik untuk diisi data nya. Pendefinisian tag ini yaitu dengan `<input>`, tag ini tidak memiliki tag penutup.

9) Label

Label adalah teks yang biasanya digunakan untuk menjelaskan elemen form. Tag ini didefinisikan dengan cara `<label>teks</label>`. Tag ini memiliki beberapa manfaat jika digunakan yaitu kemudahan untuk memberikan style pada teks dan memudahkan user mengakses elemen form hanya dengan mengklik labelnya saja.

2. Terdapat Element HTML

Element HTML ini terdiri dari 2 bagian, yaitu :

- Head merupakan kepala dokumen dari HTML, yang fungsinya untuk memberikan informasi tentang dokumen.
- Body merupakan tubuh dari HTML, yang fungsinya untuk menentukan bagaimana isi suatu dokumen yang akan ditampilkan pada web browser.

Selain itu, dalam penulisan dokumen HTML ini dapat digunakan beberapa platform yaitu 1) Text Editor seperti notepad dan 2) Web browser seperti mozilla firefox dan google chrome.

SOAL DAN PEMBAHASAN

1. Carilah materi mengenai HyperText Markup Language. Buatlah menggunakan Html sebuah halaman website tentang biodata anda!

Hyper Text Markup Language atau biasa disingkat menjadi HTML merupakan salah satu format yang digunakan dalam pembuatan dokumen yaitu web page dan aplikasi yang berjalan di halaman web. Dokumen HTML merupakan dokumen yang disajikan pada web browser. Ekstensi dari file HTML umumnya *.htm atau *.html. HTML juga bersifat multi platform yaitu dapat berjalan pada sistem operasi apapun. HTML disebut sebagai Markup Language karena dalam text HTML mengandung tag tertentu yang digunakan untuk menentukan tampilan suatu teks dan tingkat kepentingan dari teks tersebut dalam suatu dokumen.

Adapun ciri-ciri dari dokumen HTML yaitu 1) Terdapat tag HTML, yang mana tag ditandai dengan "<" dan ">", dalam penulisan kode HTML harus diawali dengan <tag_pembuka> dan diakhiri dengan </tag_penutup>, tag HTML juga tidak 'case sensitive' bisa dituliskan <a> sama dengan <A>, dan jika dalam suatu tag ada tag lagi maka penulisan tag akhir harus berurutan, misalnya <i> Huruf Tebal Miring </i>. Kemudian, ciri yang ke 2 yaitu 2) Terdapat element HTML, yaitu terdiri dari 2 bagian Head dan Body. Head merupakan kepala dokumen dari HTML yang berfungsi memberikan informasi tentang dokumen dan Body merupakan tubuh dari HTML yang berfungsi menentukan bagaimana isi suatu dokumen yang akan ditampilkan pada web browser.

Printscreen Source Code :

```
<> soal1.html > ...
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>Soal 1</title>
7  </head>
8  <body>
9      <h1 align="center">Mahasiswa Universitas Bengkulu</h1>
10     <center>
11         
12     </center>
13     <br>
14     <table>
15         <tr>
16             <td>Nama</td>
17             <td>:</td>
18             <td>Azilzah Nur Zanafa</td>
19         </tr>
20
21         <tr>
22             <td>NPM</td>
23             <td>:</td>
24             <td>G1A022003</td>
25         </tr>
26
27         <tr>
28             <td>Prodi</td>
29             <td>:</td>
30             <td>Informatika</td>
31         </tr>
```

G1A022003

Gambar 1.1. Kode program membuat biodata diri

```

33         <tr>
34             <td>Fakultas</td>
35             <td>:</td>
36             <td>Teknik</td>
37         </tr>
38
39         <tr>
40             <td>Jenis Kelamin</td>
41             <td>:</td>
42             <td>Perempuan</td>
43         </tr>
44
45         <tr>
46             <td>Agama</td>
47             <td>:</td>
48             <td>Islam</td>
49         </tr>
50
51         <tr>
52             <td>Alamat</td>
53             <td>:</td>
54             <td>Bengkulu</td>
55         </tr>
56
57         <tr>
58             <td>No. Telepon</td>
59             <td>:</td>
60             <td>082185026149</td>
61         </tr>
62
63     </table>
64 </body>
65 </html>

```

G1A022003

Gambar 1.2. Lanjutan kode program membuat biodata diri

Source Code :

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Soal 1</title>
</head>
<body>

```

```
<h1 align="center">Mahasiswa Universitas Bengkulu</h1>
<center>
  
</center>
<br>
<table>
  <tr>
    <td>Nama</td>
    <td>:</td>
    <td>Azilzah Nur Zanafafa</td>
  </tr>

  <tr>
    <td>NPM</td>
    <td>:</td>
    <td>G1A022003</td>
  </tr>

  <tr>
    <td>Prodi</td>
    <td>:</td>
    <td>Informatika</td>
  </tr>

  <tr>
    <td>Fakultas</td>
    <td>:</td>
    <td>Teknik</td>
  </tr>

  <tr>
    <td>Jenis Kelamin</td>
    <td>:</td>
    <td>Perempuan</td>
  </tr>
```

```

        <tr>
            <td>Agama</td>
            <td>:</td>
            <td>Islam</td>
        </tr>

        <tr>
            <td>Alamat</td>
            <td>:</td>
            <td>Bengkulu</td>
        </tr>

        <tr>
            <td>No. Telepon</td>
            <td>:</td>
            <td>082185026149</td>
        </tr>

    </table>
</body>
</html>

```

Pembahasan Source Code :

Dimulai dengan deklarasi kode `<!DOCTYPE html>` yang menandakan bahwa dokumen ini adalah dokumen HTML5. Lalu, kode `<html lang="en">` yaitu elemen root yang menandakan bahwa dokumen HTML menggunakan bahasa inggris (English). Lalu, deklarasi `<head>` yaitu bagian kepala dari dokumen HTML yang berisi metadata dan informasi yang tidak ditampilkan di halaman web. Dalam kasus ini, didefinisikan karakter set UTF-8 dan mengatur viewport untuk responsif pada berbagai perangkat. Deklarasi `<meta charset="UTF-8">` yaitu metadata yang menentukan karakter set dokumen HTML sebagai UTF-8 yang merupakan standar untuk mendukung karakter internasional. Deklarasi `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">` metadata yang digunakan untuk mengatur tampilan halaman web pada perangkat mobile dengan lebar layar yang sesuai dan skala awal yang tepat. Deklarasi `<title>Soal 1</title>` yaitu untuk membuat judul dokumen HTML yang akan ditampilkan di tab peramban web. Kode `</head>` untuk

tag penutup dari kode `<head>`. Kode `<body>` yaitu elemen tubuh dokumen HTML yang berisi konten yang akan ditampilkan di halaman web.

Selanjutnya, kode `<h1 align="center">Mahasiswa Universitas Bengkulu</h1>` untuk membuat heading level 1 yang menampilkan judul utama halaman web dengan penyesuaian rata tengah dengan menampilkan teks Mahasiswa Universitas Bengkulu. Kode `<center>` untuk membuat gambar terletak di tengah web dan kode `` untuk menyisipkan gambar ke dalam web dengan alternatif teks “Foto Azilzah” apabila gambar tidak bisa dimuat dan ukuran gambar dengan lebar 300 dan tinggi 200, dan kode `</center>` yaitu tag penutup untuk kode `<center>` sebelumnya.

Kode `
` digunakan untuk membuat baris baru pada program. Kode `<table>` untuk membuat tabel pada halaman web. Kode `<tr>` digunakan untuk membuat baris/row dalam tabel dan kode `<td>Nama</td>` untuk membuat sel atau kolom dalam tabel dengan isi Nama. Kode `<td>:</td>` untuk membuat sel atau kolom dalam tabel dengan isi tanda titik dua (:). Kode `<td>Azilzah Nur Zanafa</td>` untuk membuat sel atau kolom dalam tabel dengan isi Azilzah Nur Zanafa dan ditutup dengan kode `</tr>`. Lalu, kode `<tr>` digunakan untuk membuat baris/row dalam tabel dan kode `<td>NPM</td>` untuk membuat sel atau kolom dalam tabel dengan isi NPM. Kode `<td>:</td>` untuk membuat sel atau kolom dalam tabel dengan isi tanda titik dua (:). Kode `<td>G1A022003</td>` untuk membuat sel atau kolom dalam tabel dengan isi G1A022003 dan ditutup dengan kode `</tr>`.

Selanjutnya, kode `<tr>` digunakan untuk membuat baris/row dalam tabel dan kode `<td>Prodi</td>` untuk membuat sel atau kolom dalam tabel dengan isi Prodi. Kode `<td>:</td>` untuk membuat sel atau kolom dalam tabel dengan isi tanda titik dua (:). Kode `<td>Informatika</td>` untuk membuat sel atau kolom dalam tabel dengan isi Informatika dan ditutup dengan kode `</tr>`. Lalu, kode `<tr>` digunakan untuk membuat baris/row dalam tabel dan kode `<td>Fakultas</td>` untuk membuat sel atau kolom dalam tabel dengan isi Fakultas. Kode `<td>:</td>` untuk membuat sel atau kolom dalam tabel dengan isi tanda titik dua (:). Kode `<td>Teknik</td>` untuk membuat sel atau kolom dalam tabel dengan isi Teknik dan ditutup dengan kode `</tr>`.


Selanjutnya, kode `<tr>` digunakan untuk membuat baris/row dalam tabel dan kode `<td>Jenis Kelamin</td>` untuk membuat sel atau kolom dalam tabel dengan isi Jenis Kelamin. Kode `<td>:</td>` untuk membuat sel atau kolom dalam tabel dengan isi tanda titik dua (:). Kode `<td>Perempuan</td>` untuk membuat sel atau kolom dalam tabel dengan isi Perempuan dan ditutup dengan kode `</tr>`. Lalu, kode `<tr>` digunakan untuk membuat baris/row dalam tabel dan kode `<td>Agama</td>` untuk membuat sel atau kolom dalam

tabel dengan isi Agama. Kode `<td>:</td>` untuk membuat sel atau kolom dalam tabel dengan isi tanda titik dua (:). Kode `<td>Islam</td>` untuk membuat sel atau kolom dalam tabel dengan isi Islam dan ditutup dengan kode `</tr>`.

Selanjutnya, kode `<tr>` digunakan untuk membuat baris/row dalam tabel dan kode `<td> Alamat </td>` untuk membuat sel atau kolom dalam tabel dengan isi Alamat. Kode `<td>:</td>` untuk membuat sel atau kolom dalam tabel dengan isi tanda titik dua (:). Kode `<td>Bengkulu</td>` untuk membuat sel atau kolom dalam tabel dengan isi Bengkulu dan ditutup dengan kode `</tr>`. Lalu, kode `<tr>` digunakan untuk membuat baris/row dalam tabel dan kode `<td> No. Telepon </td>` untuk membuat sel atau kolom dalam tabel dengan isi Agama. Kode `<td>:</td>` untuk membuat sel atau kolom dalam tabel dengan isi tanda titik dua (:). Kode `<td>082185026149</td>` untuk membuat sel atau kolom dalam tabel dengan isi Islam dan ditutup dengan kode `</tr>`. Terakhir, yaitu kode `</table>` yaitu tag penutup kode `<table>` sebelumnya, kode `</body>` yaitu tag penutup kode `<body>` sebelumnya, dan kode `</html>` tag penutup kode `<html>` sebelumnya atau untuk menutup program html yang dibuat.

Printscreen Output :

Mahasiswa Universitas Bengkulu



Nama	: Azilzah Nur Zanafa
NPM	: G1A022003
Prodi	: Informatika
Fakultas	: Teknik
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Islam
Alamat	: Bengkulu
No. Telepon	: 082185026149

G1A022003

Gambar 1.3. Output dari kode program pembuatan biodata diri

Pembahasan Output :

Pada output yang dihasilkan, ditampilkan judul halaman yaitu Mahasiswa Universitas Bengkulu dengan tag heading, lalu ditampilkan gambar yang dimasukkan pada program, dan ditampilkan data diri seperti yang terlihat pada gambar 1.3.

2. Menggunakan Html buatlah halaman login serta register.

Printscreen Source Code :

```
soal2login.html > html
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>Login</title>
7  </head>
8  <body>
9      <center>
10         <h2>LOGIN</h2>
11
12         <div>
13             <label for="mail">EMAIL</label>
14             <br><input type="email" id="mail" placeholder="masukkan email">
15         </div>
16
17         <div>
18             <br><label for="kode">PASSWORD</label>
19             <br><input type="password" id="kode" placeholder="masukkan password">
20         </div>
21
22         <div>
23             <br><button>Login</button>
24         </div>
25
26         <br><p>
27             Belum register? <a href="http://127.0.0.1:5500/soal2registrasi.html">Silahkan registrasi disini.</a>
28         </p>
29     </center>
30 </body>
31 </html>
```

G1A022003

Gambar 2.1. Kode program untuk login

```
soal2registrasi.html > html > body > center
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>Registrasi</title>
7  </head>
8  <body>
9      <center>
10         <h2>REGISTER</h2>
11
12         <div>
13             <label for="nama">Nama Lengkap</label>
14             <br><input type="text" id="nama" placeholder="masukkan nama anda" />
15         </div>
16
17         <div>
18             <br><label for="telepon">Nomor Telepon</label>
19             <br><input type="telepon" id="telepon" placeholder="masukkan nomor telepon" />
20         </div>
21
22         <div>
23             <br><label for="mail">Email</label>
24             <br><input type="email" id="mail" placeholder="masukkan email" />
25         </div>
26
27         <div>
28             <br><label for="kode">Password</label>
29             <br><input type="password" id="kode" placeholder="masukkan password" />
30         </div>
31
32         <div>
33             <br><label for="kode_konfirmasi">Re-Password</label>
34             <br><input type="password" id="kode_konfirmasi" placeholder="masukkan ulang password" />
35         </div>
36
37         <div>
38             <br><button>Create</button>
39         </div>
40
41         <br><p>Sudah register? <a href="http://127.0.0.1:5500/soal2login.html">Silahkan login disini.</a></p>
42     </center>
43 </body>
44 </html>
```

G1A022003

Gambar 2.2. Kode program untuk register

Source Code :

Login

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Login</title>
</head>
<body>
  <center>
    <h2>LOGIN</h2>
    <div>
      <label for="mail">EMAIL</label>
      <br><input type="email" id="mail" placeholder="masukkan email">
    </div>

    <div>
      <br><label for="kode">PASSWORD</label>
      <br><input type="password" id="kode" placeholder="masukkan password">
    </div>

    <div>
      <br><button>Login</button>
    </div>

    <br><p>
      Belum register? <a href="http://127.0.0.1:5500/soal2registrasi.html">Silahkan
      registrasi disini.</a>
    </p>
  </center>
</body>
</html>

Register
<!DOCTYPE html>
```

```

<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Registrasi</title>
</head>
<body>
  <center>
    <h2>REGISTER</h2>

    <div>
      <label for="nama">Nama Lengkap</label>
      <br><input type="text" id="nama" placeholder="masukkan nama anda" />
    </div>

    <div>
      <br><label for="telepon">Nomor Telepon</label>
      <br><input type="telepon" id="telepon" placeholder="masukkan nomor telepon" />
    </div>

    <div>
      <br><label for="mail">Email</label>
      <br><input type="email" id="mail" placeholder="masukkan email" />
    </div>

    <div>
      <br><label for="kode">Password</label>
      <br><input type="password" id="kode" placeholder="masukkan password" />
    </div>

    <div>
      <br><label for="kode_konfirmasi">Re-Password</label>
      <br><input type="password" id="kode_konfirmasi" placeholder="masukkan ulang
password" />
    </div>

```

```

</div>

<br><button>Create</button>

</div>

<br><p>Sudah register? <a href="http://127.0.0.1:5500/soal2login.html">Silahkan login
disini.</a></p>

</center>
</body>
</html>

```

Pembahasan Source Code :

Login

Dimulai dengan deklarasi kode `<!DOCTYPE html>` yang menandakan bahwa dokumen ini adalah dokumen HTML5. Lalu, kode `<html lang="en">` yaitu elemen root yang menandakan bahwa dokumen HTML menggunakan bahasa inggris (English). Lalu, deklarasi `<head>` yaitu bagian kepala dari dokumen HTML yang berisi metadata dan informasi yang tidak ditampilkan di halaman web. Dalam kasus ini, didefinisikan karakter set UTF-8 dan mengatur viewport untuk responsif pada berbagai perangkat. Deklarasi `<meta charset="UTF-8">` yaitu metadata yang menentukan karakter set dokumen HTML sebagai UTF-8 yang merupakan standar untuk mendukung karakter internasional. Deklarasi `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">` metadata yang digunakan untuk mengatur tampilan halaman web pada perangkat mobile dengan lebar layar yang sesuai dan skala awal yang tepat. Deklarasi `<title>Soal 1</title>` yaitu untuk membuat judul dokumen HTML yang akan ditampilkan di tab peramban web. Kode `</head>` untuk tag penutup dari kode `<head>`. Kode `<body>` yaitu elemen tubuh dokumen HTML yang berisi konten yang akan ditampilkan di halaman web.

Selanjutnya, kode `<center>` untuk penataan isi menjadi rata tengah. Kode `<h2>LOGIN</h2>` membuat teks menjadi sub judul dengan heading 2 yaitu teks LOGIN. Kode `<div>` untuk mengelompokkan konten ke dalam blok. Kode `<label for="mail">EMAIL</label>` untuk membuat label yang memberikan petunjuk pada pengguna tentang informasi yang harus dimasukkan yaitu EMAIL. Kode `
` disetiap baris dibuat untuk membuat baris baru. Kode `<input type="email" id="mail" placeholder="masukkan email">` inputan untuk email dengan menampilkan teks yang memberikan petunjuk kepada pengguna tentang informasi yang harus dimasukkan. Lalu, blok ditutup dengan kode `</div>`.

Selanjutnya, kode `<center>` untuk penataan isi menjadi rata tengah. Kode `<h2>LOGIN</h2>` membuat teks menjadi sub judul dengan heading 2 yaitu teks LOGIN. Kode `<div>` untuk mengelompokkan konten ke dalam blok. Kode `<label for="kode">PASSWORD</label>` untuk membuat label yang memberikan petunjuk pada pengguna tentang informasi yang harus dimasukkan yaitu PASSWORD. Kode `
` disetiap baris dibuat untuk membuat baris baru. Kode `<input type="password" id="kode" placeholder="masukkan password">` inputan untuk password dengan menampilkan teks yang memberikan petunjuk kepada pengguna tentang informasi yang harus dimasukkan. Lalu, blok ditutup dengan kode `</div>`.

Dilanjutkan, kode `<div>` untuk mengelompokkan konten ke dalam blok. Kode `
` disetiap baris dibuat untuk membuat baris baru. Kode `<button>Login</button>` untuk membuat tombol dengan informasi untuk login. Lalu, kode `
<p> Belum register? Silahkan registrasi disini.</p>` untuk membuat sebuah paragraf dan teks yang bisa terhubung ke link register. Terakhir, kode `</center>` yaitu tag penutup kode `<center>` sebelumnya, kode `</body>` yaitu tag penutup kode `<body>` sebelumnya, dan kode `</html>` tag penutup kode `<html>` sebelumnya atau untuk menutup program html yang dibuat.

Register

Dimulai dengan deklarasi kode `<!DOCTYPE html>` yang menandakan bahwa dokumen ini adalah dokumen HTML5. Lalu, kode `<html lang="en">` yaitu elemen root yang menandakan bahwa dokumen HTML menggunakan bahasa inggris (English). Lalu, deklarasi `<head>` yaitu bagian kepala dari dokumen HTML yang berisi metadata dan informasi yang tidak ditampilkan di halaman web. Dalam kasus ini, didefinisikan karakter set UTF-8 dan mengatur viewport untuk responsif pada berbagai perangkat. Deklarasi `<meta charset="UTF-8">` yaitu metadata yang menentukan karakter set dokumen HTML sebagai UTF-8 yang merupakan standar untuk mendukung karakter internasional. Deklarasi `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">` metadata yang digunakan untuk mengatur tampilan halaman web pada perangkat mobile dengan lebar layar yang sesuai dan skala awal yang tepat. Deklarasi `<title>Soal 1</title>` yaitu untuk membuat judul dokumen HTML yang akan ditampilkan di tab peramban web. Kode `</head>` untuk tag penutup dari kode `<head>`. Kode `<body>` yaitu elemen tubuh dokumen HTML yang berisi konten yang akan ditampilkan di halaman web.

Selanjutnya, kode `<center>` untuk penataan isi menjadi rata tengah. Kode `<h2>REGISTER</h2>` membuat teks menjadi sub judul dengan heading 2 yaitu teks REGISTER. Kode `<div>` untuk mengelompokkan konten ke dalam blok. Kode `<label`

`for="nama">Nama Lengkap</label>` untuk membuat label yang memberikan petunjuk pada pengguna tentang informasi yang harus dimasukkan yaitu Nama Lengkap. Kode `
` disetiap baris dibuat untuk membuat baris baru. Kode `<input type="text" id="nama" placeholder="masukkan nama anda" />` inputan untuk nama dengan menampilkan teks yang memberikan petunjuk kepada pengguna tentang informasi yang harus dimasukkan. Lalu, blok ditutup dengan kode `</div>`.

Dilanjutkan, kode `<div>` untuk mengelompokkan konten ke dalam blok. Kode `
` disetiap baris dibuat untuk membuat baris baru. Kode `<label for="telepon">Nomor Telepon</label>` untuk membuat label yang memberikan petunjuk pada pengguna tentang informasi yang harus dimasukkan yaitu Nomor Telepon. Kode `
` disetiap baris dibuat untuk membuat baris baru. Kode `<input type="telepon" id="telepon" placeholder="masukkan nomor telepon" />` inputan untuk nomor telepon dengan menampilkan teks yang memberikan petunjuk kepada pengguna tentang informasi yang harus dimasukkan. Lalu, blok ditutup dengan kode `</div>`.

Dilanjutkan, kode `<div>` untuk mengelompokkan konten ke dalam blok. Kode `
` disetiap baris dibuat untuk membuat baris baru. Kode `<label for="mail">Email</label>` untuk membuat label yang memberikan petunjuk pada pengguna tentang informasi yang harus dimasukkan yaitu Email. Kode `
` disetiap baris dibuat untuk membuat baris baru. Kode `<input type="email" id="mail" placeholder="masukkan email" />` inputan untuk email dengan menampilkan teks yang memberikan petunjuk kepada pengguna tentang informasi yang harus dimasukkan. Lalu, blok ditutup dengan kode `</div>`.

Dilanjutkan, kode `<div>` untuk mengelompokkan konten ke dalam blok. Kode `
` disetiap baris dibuat untuk membuat baris baru. Kode `<label for="kode">Password</label>` untuk membuat label yang memberikan petunjuk pada pengguna tentang informasi yang harus dimasukkan yaitu Password. Kode `
` disetiap baris dibuat untuk membuat baris baru. Kode `<input type="password" id="kode" placeholder="masukkan password" />` inputan untuk password dengan menampilkan teks yang memberikan petunjuk kepada pengguna tentang informasi yang harus dimasukkan. Lalu, blok ditutup dengan kode `</div>`.

Dilanjutkan, kode `<div>` untuk mengelompokkan konten ke dalam blok. Kode `
` disetiap baris dibuat untuk membuat baris baru. Kode `<label for="kode_konfirmasi">Re-Password</label>` untuk membuat label yang memberikan petunjuk pada pengguna tentang informasi yang harus dimasukkan yaitu Re-Password. Kode `
` disetiap baris dibuat untuk membuat baris baru. Kode `<input type="password" id="kode_konfirmasi" placeholder="masukkan ulang password" />` inputan untuk re-password dengan menampilkan teks yang memberikan petunjuk kepada pengguna tentang informasi yang

harus dimasukkan. Lalu, blok ditutup dengan kode `</div>`.

Dilanjutkan, kode `<div>` untuk mengelompokkan konten ke dalam blok. Kode `
` disetiap baris dibuat untuk membuat baris baru. Kode `<button>Create</button>` untuk membuat tombol dengan informasi create. Lalu, kode `<p>Sudah register? Silahkan login disini.</p>` untuk membuat sebuah paragraf dan teks yang bisa terhubung ke link login. Terakhir, kode `</center>` yaitu tag penutup kode `<center>` sebelumnya, kode `</body>` yaitu tag penutup kode `<body>` sebelumnya, dan kode `</html>` tag penutup kode `<html>` sebelumnya atau untuk menutup program html yang dibuat.

Printscreen Output :



LOGIN

EMAIL
masukkan email

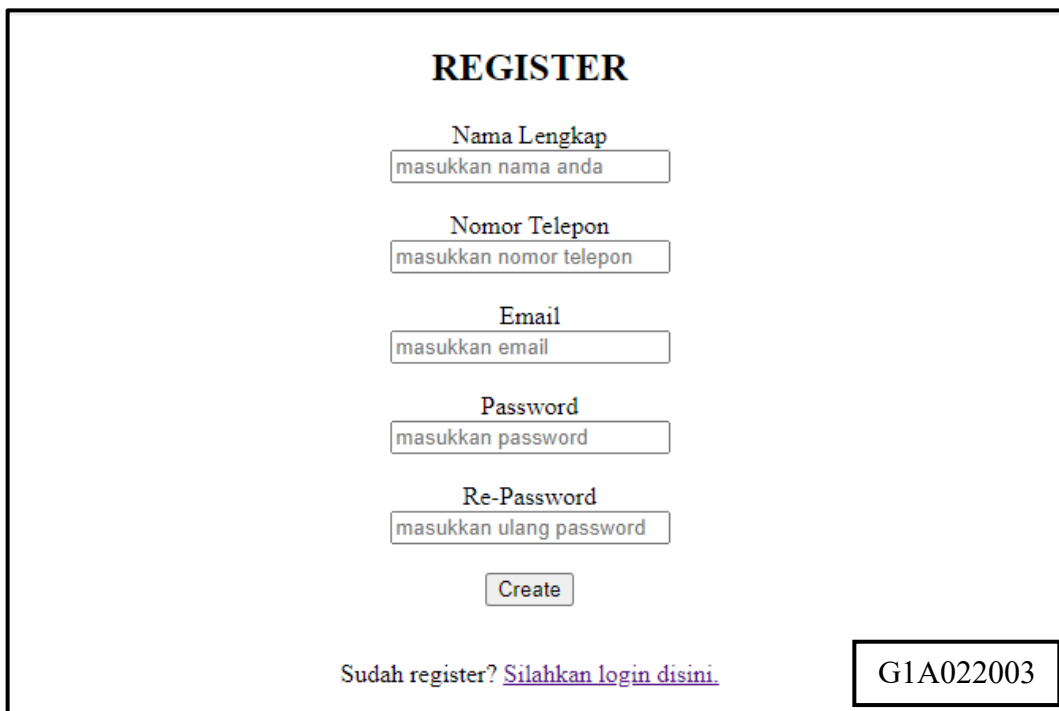
PASSWORD
masukkan password

Login

Belum register? [Silahkan registrasi disini.](#)

G1A022003

Gambar 2.3. Output dari kode program untuk login



REGISTER

Nama Lengkap
masukkan nama anda

Nomor Telepon
masukkan nomor telepon

Email
masukkan email

Password
masukkan password

Re-Password
masukkan ulang password

Create

Sudah register? [Silahkan login disini.](#)

G1A022003

Gambar 2.4. Output dari kode program untuk register

Pembahasan Output :

Login

Pada output yang dihasilkan, ditampilkan judul halaman yaitu LOGIN dengan tag heading 2, kemudian ditampilkan juga teks EMAIL dan label input untuk memasukkan email dan ditampilkan juga teks PASSWORD dan label input untuk memasukkan password, lalu ada tombol login untuk masuk ke web dan terdapat teks berupa peingat apakah sudah register atau belum jika belum maka bisa langsung klik teks yang bergaris bawah dan akan terhubung langsung ke web register dapat kita lihat juga pada gambar 2.3.

Register

Pada output yang dihasilkan pada gambar 2.4., ditampilkan judul halaman yaitu REGISTER dengan tag heading 2, kemudian ditampilkan juga teks Nama Lengkap dan label input untuk memasukkan nama, ditampilkan teks Nomor Telepon dan label input untuk memasukkan nomor telepon, ditampilkan teks Email dan label input untuk memasukkan email, ditampilkan teks Password dan label input untuk memasukkan password, ditampilkan teks Re-Password dan label input untuk memasukkan ulang password yang sudah dibuat, lalu ada tombol create untuk menyimpan akun yang dibuat dan terdapat teks berupa peingat apakah sudah register atau belum jika belum maka bisa langsung klik teks yang bergaris bawah dan akan terhubung langsung ke web register.

3. Buatlah sebuah halaman website bebas berdasarkan apa yang sudah dipelajari!

Printscreen Source Code :

```
soal3.html > html > body
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>Soal 3</title>
7 </head>
8 <body>
9   <h1 align="center">Hyper Text Markup Language (HTML)</h1>
10  <center>
11    
12  </center>
13  <br>
14  <div>
15    <h3>
16      <ul>
17        <li>Pengertian HTML</li>
18      </ul>
19    </h3>
20    <p align="justify">
21      Hyper Text Markup Language atau biasa disingkat menjadi HTML merupakan salah satu format yang digunakan dalam pembuatan dokumen
22      yaitu web page dan aplikasi yang berjalan di halaman web. Dokumen HTML merupakan dokumen yang disajikan pada web browser.
23      Ekstensi dari file HTML umumnya *.htm atau *.html. HTML juga bersifat multi platform yaitu dapat berjalan pada sistem operasi apapun.
24      HTML disebut sebagai Markup Language karena dalam text HTML mengandung tag tertentu yang digunakan untuk menentukan tampilan suatu teks
25      dan tingkat kepentingan dari teks tersebut dalam suatu dokumen.
26    </p>
27  </div>
28
29  <div>
30    <h3>
31      <ul>
32        <li>Tag HTML</li>
33      </ul>
34    </h3>
35    <p align="justify">
36      Tag adalah kode yang digunakan untuk memark up teks ASCII menjadi file HTML. Setiap tag diapit dengan tanda kurung runcing.
37      Ada tag pembuka yaitu <HTML> dan ada tag penutup </HTML> yang ditandai dengan tanda slash (garis miring) d
38      Tag tersebut memberikan kaidah bahwa yang ditulis di antara kedua tag tersebut adalah isi dari dokumen HTML
39    </p>
40  </div>
```

G1A022003

```

41
42     <div>
43         <h3>
44             <ul>
45                 <li>Ciri-Ciri Dokumen HTML</li>
46             </ul>
47         </h3>
48         <p align="justify">
49             Adapun ciri-ciri dari dokumen HTML, yaitu :
50             <ol>
51                 <li>Terdapat tag HTML, yang mana tag pembuka ditandai dengan "<" dan ">" dan untuk tag penutup ditandai dengan "<"/>" dan ">".</li>
52                 <li>Terdapat element HTML, yaitu terdiri dari 2 bagian Head dan Body.</li>
53             </ol>
54         </p>
55     </div>
56 </body>
57 </html>

```

G1A022003

Source Code :

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Soal 3</title>
</head>
<body>
    <h1 align="center">Hyper Text Markup Language (HTML)</h1>
    <center>
        
    </center>
    <br>
    <div>
        <h3>
            <ul>
                <li>Pengertian HTML</li>
            </ul>
        </h3>
        <p align="justify">

```

Hyper Text Markup Language atau biasa disingkat menjadi HTML merupakan salah satu format yang digunakan dalam pembuatan dokumen yaitu web page dan aplikasi yang berjalan di halaman web. Dokumen HTML merupakan dokumen yang disajikan pada web browser. Eksetensi dari file HTML umumnya *.htm atau *.html. HTML juga bersifat multi platform yaitu dapat berjalan pada sistem operasi apapun. HTML disebut sebagai Markup Language karena dalam text HTML mengandung tag tertentu yang digunakan untuk menentukan tampilan suatu teks dan tingkat kepentingan dari teks tersebut dalam suatu dokumen.

</p>

</div>

<div>

<h3>

Tag HTML

</h3>

<p align="justify">

Tag adalah kode yang digunakan untuk memark up teks ASCII menjadi file HTML. Setiap tag diapit dengan tanda kurung runcing. Ada tag pembuka yaitu <HTML> dan ada tag penutup </HTML> yang ditandai dengan tanda slash (garis miring) di depan awal tulisannya. Tag tersebut memberikan kaidah bahwa yang ditulis di antara kedua tag tersebut adalah isi dari dokumen HTML.

</p>

</div>

<div>

<h3>

Ciri-Ciri Dokumen HTML

</h3>

<p align="justify">

Adapun ciri-ciri dari dokumen HTML, yaitu :

Terdapat tag HTML, yang mana tag pembuka ditandai dengan "<" dan ">" dan untuk tag penutup ditandai dengan "<"/>" dan ">".

Terdapat element HTML, yaitu terdiri dari 2 bagian Head dan Body.

</p>

</div>

</body>

</html>

Pembahasan Source Code :

Dimulai dengan deklarasi kode `<!DOCTYPE html>` yang menandakan bahwa dokumen ini adalah dokumen HTML5. Lalu, kode `<html lang="en">` yaitu elemen root yang menandakan bahwa dokumen HTML menggunakan bahasa inggris (English). Lalu, deklarasi `<head>` yaitu bagian kepala dari dokumen HTML yang berisi metadata dan informasi yang tidak ditampilkan di halaman web. Dalam kasus ini, didefinisikan karakter set UTF-8 dan mengatur viewport untuk responsif pada berbagai perangkat. Deklarasi `<meta charset="UTF-8">` yaitu metadata yang menentukan karakter set dokumen HTML sebagai UTF-8 yang merupakan standar untuk mendukung karakter internasional.

Deklarasi `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">` metadata yang digunakan untuk mengatur tampilan halaman web pada perangkat mobile dengan lebar layar yang sesuai dan skala awal yang tepat. Deklarasi `<title>Soal 1</title>` yaitu untuk membuat judul dokumen HTML yang akan ditampilkan di tab peramban web. Kode `</head>` untuk tag penutup dari kode `<head>`. Kode `<body>` yaitu elemen tubuh dokumen HTML yang berisi konten yang akan ditampilkan di halaman web.

Selanjutnya, kode `<h1 align="center">Hyper Text Markup Language (HTML)</h1>` untuk membuat heading level 1 yang menampilkan judul utama halaman web dengan penyesuaian rata tengah dengan menampilkan teks Hyper Text Markup Language (HTML). Kode `<center>` untuk membuat gambar terletak di tengah web dan kode `` menyisipkan gambar ke dalam web dengan alternatif teks "HTML" apabila gambar tidak bisa dimuat dan ukuran gambar dengan lebar 600 dan tinggi 300, dan kode `</center>` yaitu tag penutup untuk kode `<center>` sebelumnya.

Kode `
` digunakan untuk membuat baris baru pada program. Kode `<div>` untuk mengelompokkan konten ke dalam blok. Kode `<h3>Pengertian HTML</h3>` untuk membuat teks Pengertian HTML dibuat dengan heading 3,

kode `` nya untuk memberikan daftar tanpa nomor, dan kode `` untuk menampilkan item dalam daftar.

Kode `<p align="justify">` Hyper Text Markup Language atau biasa disingkat menjadi HTML merupakan salah satu format yang digunakan dalam pembuatan dokumen yaitu web page dan aplikasi yang berjalan di halaman web. Dokumen HTML merupakan dokumen yang disajikan pada web browser. Ekstensi dari file HTML umumnya *.htm atau *.html. HTML juga bersifat multi platform yaitu dapat berjalan pada sistem operasi apapun. HTML disebut sebagai Markup Language karena dalam text HTML mengandung tag tertentu yang digunakan untuk menentukan tampilan suatu teks dan tingkat kepentingan dari teks tersebut dalam suatu dokumen.

`</p>` untuk menampilkan paragraf yang dibuat dengan penataan rata kiri-kanan. Lalu, blok ditutup dengan kode tag `</div>`.

Selanjutnya, kode `<div>` untuk mengelompokkan konten ke dalam blok. Kode `<h3>`

`` Tag HTML `</h3>` untuk membuat teks Tag HTML dibuat dengan heading 3, kode `` nya untuk memberikan daftar tanpa nomor, dan kode `` untuk menampilkan item dalam daftar. Kode `<p align="justify">` Tag adalah kode yang digunakan untuk memark up teks ASCII menjadi file HTML. Setiap tag diapit dengan tanda kurung runcing. Ada tag pembuka yaitu `<HTML>` dan ada tag penutup `</HTML>` yang ditandai dengan tanda slash (garis miring) di depan awal tulisannya. Tag tersebut memberikan kaidah bahwa yang ditulis di antara kedua tag tersebut adalah isi dari dokumen HTML.

`</p>` untuk menampilkan paragraf yang dibuat dengan penataan rata kiri-kanan. Lalu, blok ditutup dengan kode tag `</div>`.

Dilanjutkan lagi, kode `<div>` untuk mengelompokkan konten ke dalam blok. Kode `<h3>`

`` Ciri-Ciri Dokumen HTML `</h3>` untuk membuat teks Ciri-Ciri Dokumen HTML dibuat dengan heading 3, kode `` nya untuk memberikan daftar tanpa nomor, dan kode `` untuk menampilkan item dalam daftar. Kode `<p align="justify">` Adapun ciri-ciri dari dokumen HTML, yaitu : untuk menampilkan paragraf yang dibuat dengan penataan rata kiri-kanan.


Kode `` Terdapat tag HTML, yang mana tag pembuka ditandai dengan “`<`” dan “`>`” dan untuk tag penutup ditandai dengan “`<`” “`/`” dan “`>`”.

``, `` Terdapat element HTML, yaitu terdiri dari 2 bagian Head dan Body.

`` yang dimana kode `` untuk mengurutkan teks dengan format penomoran dan kode `` untuk menampilkan item didalam daftar yang dibuat. Kemudian, paragraf ditutup dengan tag `</p>` , blok ditutup dengan kode `</div>`, dan kode `</body>` yaitu tag penutup kode `<body>` sebelumnya, dan kode `</html>` tag penutup kode `<html>` sebelumnya atau untuk menutup program html yang telah dibuat.

Printscreen Output :

Hyper Text Markup Language (HTML)



- **Pengertian HTML**

Hyper Text Markup Language atau biasa disingkat menjadi HTML merupakan salah satu format yang digunakan dalam pembuatan dokumen yaitu web page dan aplikasi yang berjalan di halaman web. Dokumen HTML merupakan dokumen yang disajikan pada web browser. Ekstensi dari file HTML umumnya *.htm atau *.html. HTML juga bersifat multi platform yaitu dapat berjalan pada sistem operasi apapun. HTML disebut sebagai Markup Language karena dalam text HTML mengandung tag tertentu yang digunakan untuk menentukan tampilan suatu teks dan tingkat kepentingan dari teks tersebut dalam suatu dokumen.

- **Tag HTML**

Tag adalah kode yang digunakan untuk memark up teks ASCII menjadi file HTML. Setiap tag diapit dengan tanda kurung runcing. Ada tag pembuka yaitu < dan ada tag penutup yang ditandai dengan tanda slash (garis miring) di depan awal tulisannya. Tag tersebut memberikan kaidah bahwa yang ditulis di antara kedua tag tersebut adalah isi dari dokumen HTML.

- **Ciri-Ciri Dokumen HTML**

Adapun ciri-ciri dari dokumen HTML, yaitu :

1. Terdapat tag HTML, yang mana tag pembuka ditandai dengan "<" dan ">" dan untuk tag penutup ditandai dengan "<"/>" dan ">".
2. Terdapat element HTML, yaitu terdiri dari 2 bagian Head dan Body.

G1A022003

Gambar 3.2. Output dari kode program pembuatan website

Pembahasan Output :

Pada output yang dihasilkan, ditampilkan judul halaman yaitu Hyper Text Markup Language dengan tag heading, lalu ditampilkan gambar yang dimasukkan pada program, dan ditampilkan beberapa sub judul seperti "Pengertian HTML", "Tag HTML", dan "Ciri-Ciri Dokumen HTML" yang mana menggunakan heading 3 dan pengurutan menggunakan penformatan unordered list dan untuk isi dari ciri-ciri dokumen HTML menggunakan penomoran dengan penformatan ordered list seperti yang terlihat pada gambar 3.2.

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat saya ambil dari praktikum dan latihan yang telah dilakukan pada praktikum kali ini yaitu saya jadi mengetahui tentang beberapa materi tentang HTML atau HyperText Markup Language baik itu definisi nya, tag dan atribut dari HTML serta pendefinisian dan praktik HTML pada aplikasi visual studio code.

HTML atau disebut juga Hypertext Markup Language, merupakan salah satu format yang dipergunakan dalam pembuatan dokumen (halaman web) dan aplikasi yang berjalan pada halaman web. Dokumen HTML ini merupakan dokumen yang ditampilkan melalui peramban web. Ekstensi file umum untuk dokumen HTML biasanya adalah *.htm atau *.html.

HTML disebut sebagai Markup Language karena dalam teks HTML terdapat tag-tag khusus yang digunakan untuk menentukan penampilan teks dan level kepentingan teks tersebut dalam dokumen. Tag-tag ini merupakan kode yang digunakan untuk memformat teks ASCII menjadi dokumen HTML. Setiap tag dimulai dengan tanda kurung siku, misalnya <HTML> adalah tag pembuka dan </HTML> adalah tag penutup yang ditandai dengan tanda garis miring di depan nama tag.

Pada praktikum kali ini diajarkan beberapa tag dasar diantara yaitu tag paragraf untuk membuat paragraf dengan pendefinisian <p></p>, tag anchor untuk membuat hyperlink pada sebuah teks atau gambar dengan pendefinisian <a>, tag heading dari <h1> - <h6> untuk pembuatan judul dengan pendefinisian <h1>teks</h1>, <h2>teks</h2>, <h3>teks</h3>, <h4>teks</h4>, <h5>teks</h5>, dan <h6>teks</h6>. Kemudian, ada tag list yang terbagi menjadi yaitu tag unordered list atau tag ordered list yang erdapat tag didalam masing-masing kedua tag tersebut. Lalu, ada tag gambar , tag table <table></table> yang dibarengi dengan tag <th>, <tr>, dan <td>. Terakhir, ada tag input <input> dan tag label dengan pendefinisian <label></label>, tag label dan input ini bisa dijalankan berbarengan juga.

B. Saran

Pembelajaran HTML ini secara detail menjadi pertama kalinya untuk saya oleh karena itu masih perlu banyak belajar kedepannya agar ilmu yang saya dapat lebih banyak dan dapat saya implementasikan nantinya. Oleh karena itu, praktikum ini dan kedepannya sangat penting untuk saya sebagai media saya belajar yang mungkin belum tentu bisa saya dapatkan diluar dan mohon bimbingannya terus dari para dosen dan asdos. Mohon maaf juga apabila terdapat banyak kekurangan dan kesalahan didalam laporan praktikum ini.

DAFTAR PUSTAKA

Fajaryati, N. (2014). *HTML (Hypertext Markup Language)*. 1–18.

Juandy, Y. (2010). HTML 5.0 Multimedia Web Standar. *Media Infomatika*, 9(2), 65–72.

Reza Faisal, M., & Abadi, F. (2020). *Pemrograman Web Dasar I: Belajar HTML 5* (1st ed.). Scripta Cendekia.

S.G.Mulia, G., B.N.Najoan, X., & S.M.Lumenta, A. (2021). ANALISA TEKNOLOGI : Hyper Text Markup Language (HTML) VERSI 5. *Jurnal Teknik Informatika*, 1–5.



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN
TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BENGKULU
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

Jl. Wr. Supratman Kandang Limun, Bengkulu Bengkulu 38371 A
Telp: (0736) 344087, 22105 - 227

**LEMBAR ASISTENSI
PROYEK PEMROGRAMAN WEB**

Nama Mahasiswa : Azilzah Nur Zanafa
NPM : G1A022003
Dosen : 1. Funny Farady Coastera, S.Kom., M.T.
2. Mochammad Yusa, S.Kom., M.Kom.
Asisten : 1. Valleryan Virgil Zuluskandar (G1A020021)
2. Siti Zubaidah (G1A021002)
3. Muhammad Fachrurrozi (G1A021018)
4. Muhamad Rifqi Afriansyah (G1A021023)
5. Zhafirah Nur Shadrina Putri (G1A021028)
6. M. Anjasfedo Afridiansah (G1A021037)
7. Rizki Putri Pratiwi (G1A021044)
8. Nanda Nurahmanita Putri (G1A021046)
9. Haekal Najib Ali (G1A021052)
10. Adelia Ayu Lestari (G1A021066)
11. Novia Evianti (G1A021072)

Laporan Praktikum	Catatan dan Tanda Tangan
Laporan Praktikum Ke-1	