

## LAPORAN PRAKTIKUM



**NIM** : 2003086

**Nama** : Sahrul Fazri Udin

**Kelas** : D3TI.1C

**Mata Kuliah** : [Pemrograman Web \(TIU3203\)](#)

**Praktikum ke / Judul** : 2 / Dasar HTML

**Tanggal Praktikum** : 18 Februari 2021

**Dosen Pengampu** : Fachrul Pralienka Bani Muhamad  
S.ST,M.KOM

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK INFORMATIKA  
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI INDRAMAYU  
2021**



## A. Tujuan Praktikum

### Tujuan Umum

Mahasiswa mengetahui kode *scripting* HTML dan memahami implementasi dasar HTML pada halaman *web*

### Tujuan Khusus

Mahasiswa mampu:

1. Memahami anatomi elemen HTML
2. Membuat struktur dasar HTML
3. Membuat *text formatting* HTML
4. Membuat *list* HTML
5. Membuat *link* HTML
6. Menyisipkan gambar pada HTML

## B. Rangkuman Teori Singkat

### Anatomi HTML

HTML adalah singkatan dari (*HyperText Markup Language*) yang terdiri atas beberapa elemen secara terstruktur pada halaman *web*. Suatu elemen HTML tersusun atas *syntax* yang terdiri dari *tag* pembuka, konten, dan *tag* penutup.

*Tag* atau dikenal dengan istilah “*markup*” bekerja layaknya suatu *container* atau wadah yang menampung nama elemen.

*Tag* terbagi menjadi 2 yaitu structural markup dan semantic markup.

### Attribute HTML

Suatu elemen dapat ditambahkan suatu *attributes*, yaitu instruksi yang menjelaskan atau memodifikasi elemen. *Attribute* berada pada *tag* pembuka yang tersusun atas sepasang *attribute name* dan *attribute value*. Sepasang *attribute* dipisahkan dengan tanda sama dengan atau *equals sign* (=). Sedangkan elemen yang memiliki lebih dari sepasang *attribute* dipisahkan dengan spasi.

### Struktur Dasar HTML

Terdapat beberapa elemen minimal yang dibutuhkan untuk membuat dokumen HTML, yaitu *html*, *head*, *title*, dan *body*. Elemen *html* digunakan sebagai “*root*” atau pondasi dokumen HTML. *Head* berisi *metadata* suatu dokumen, sedangkan *title* berisi judul yang diberikan pada dokumen HTML .

- Baris pertama dalam dokumen HTML tidak diawali dengan elemen HTML, melainkan dengan deklarasi tipe dokumen atau disebut *DOCTYPE declaration*.
- Di dalam elemen *html*, dokumen dibagi menjadi dua, yaitu *head* dan *body*. Elemen *head* berisi elemen yang tidak di-*render* sebagai bagian dari konten, misalnya *title*, *style sheet*, *script*, dan *metadata*.
- Elemen *meta* memberikan informasi *metadata* dokumen. *Metadata* adalah data yang mendeskripsikan data yang lain. Dalam hal ini, deskripsi penentuan kode karakter (*character encoding*) yang berisi kumpulan huruf, angka, dan simbol yang telah



distanarisasi, yaitu *Unicode (Universal Character Set)*. Secara *default*, HTML5 menggunakan *encoding utf-8*, yang memungkinkan terjadinya percampuran berbagai bahasa dalam satu dokumen.

- Terakhir, elemen *body* berisi semua yang ditampilkan di jendela *browser*.

### Comment pada HTML

Suatu catatan dapat disisipkan ke dokumen HTML melalui fitur *comments* dengan menggunakan tag (`<!-- -->`). *Comments* berguna untuk memberikan suatu *label* (pelabelan) pada dokumen HTML yang panjang, terlebih saat dilakukan pengembangan oleh beberapa orang *developer* (tim).

### Jenis Elemen *Block* dan *Inline*

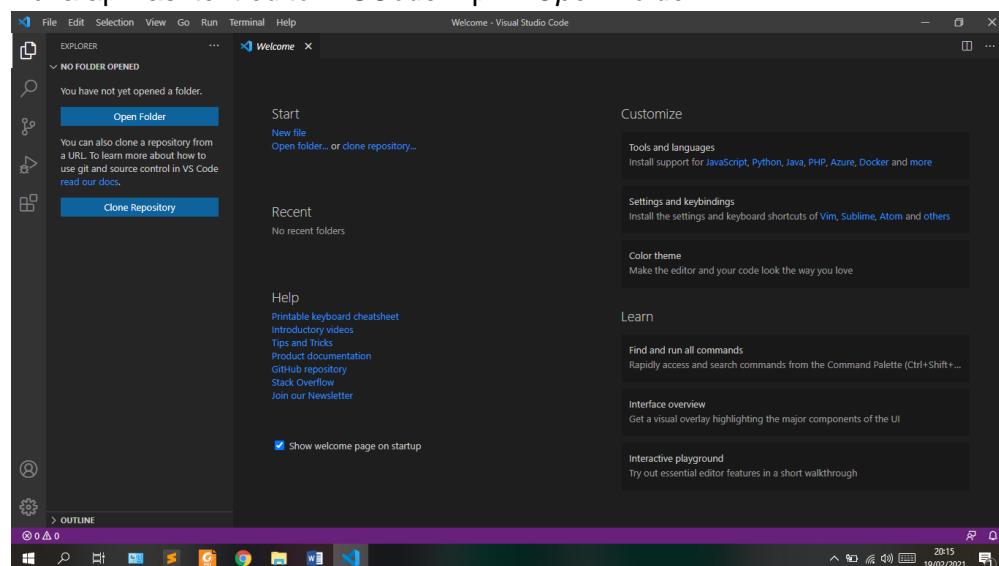
Berdasarkan cara penyajiannya (*rendering* oleh *browser*) setiap elemen terbagi menjadi dua jenis, yaitu *block element* dan *inline element*.

Elemen *block* akan tersusun secara menumpuk apabila terdiri atas lebih dari satu elemen sedangkan , elemen *inline* tidak memperlakukan konten seperti suatu baris baru layaknya elemen *block*.

## C. Langkah dan Hasil Pelaksanaan Praktikum

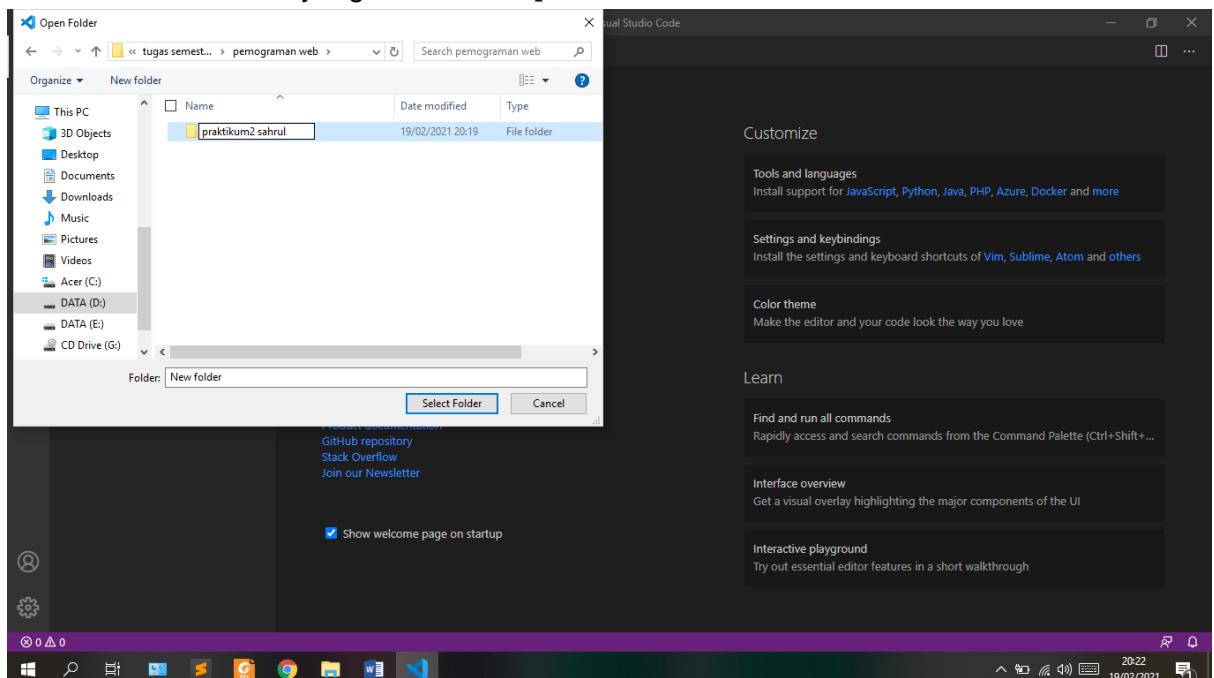
### Langkah-langkah praktikum

1. Buka aplikasi *text editor VSCode* > pilih *Open Folder*

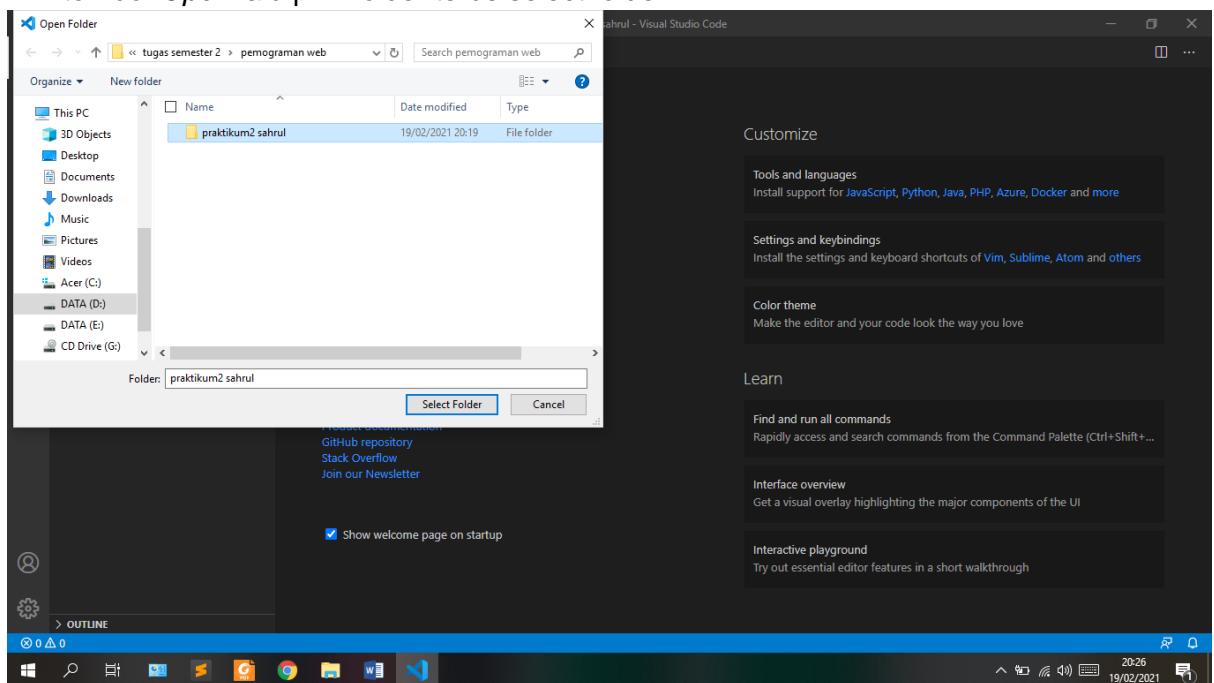




2. Buatlah sebuah *folder* yang diberi nama praktikum2

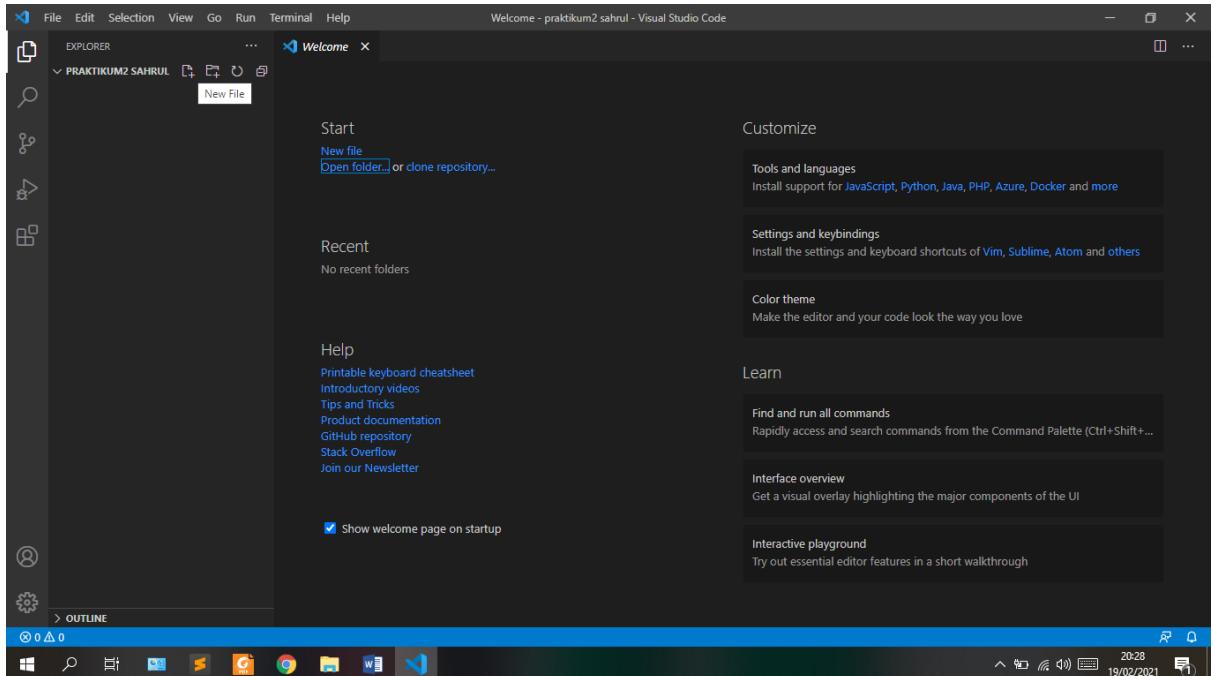


3. Klik tombol Open lalu pilih folder terus select folder

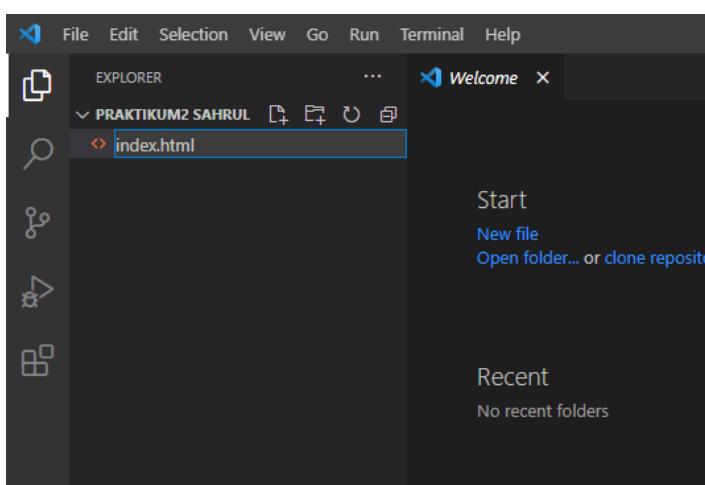




- Buatlah file baru dengan cara klik icon *New File* atau dengan cara klik menu *File > pilih New File*



- Beri nama file menjadi index.html





6. Tulis dan simpan kode *scripting* 2.1 berikut

Kode *scripting* 2.1. index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <header>
    <title>praktikum 2</title>
  </header>
  <body>
    halo polindra!
  </body>
</html>
```

7. Jalankan kode *scripting* tersebut menggunakan *Live Server* dengan cara klik kanan pada area kerja VSCODE > pilih *Open with Live Server*

Context menu options for index.html:

- Go to Definition F12
- Go to References Shift+F12
- Peek >
- Find All References Shift+Alt+F12
- Rename Symbol F2
- Change All Occurrences Ctrl+F2
- Format Document Shift+Alt+F
- Cut Ctrl+X
- Copy Ctrl+C
- Paste Ctrl+V
- Open with Live Server Alt+L Alt+O**
- Stop Live Server Alt+L Alt+C
- Command Palette... Ctrl+Shift+P



8. Hasil kode *scripting* 2.1 adalah sebagai berikut

A screenshot of a web browser window titled "praktikum 2". The address bar shows the URL "127.0.0.1:5500/index.html". The main content area of the browser displays the text "halo polindra!".

9. Selesai



## D. Langkah dan Hasil Latihan

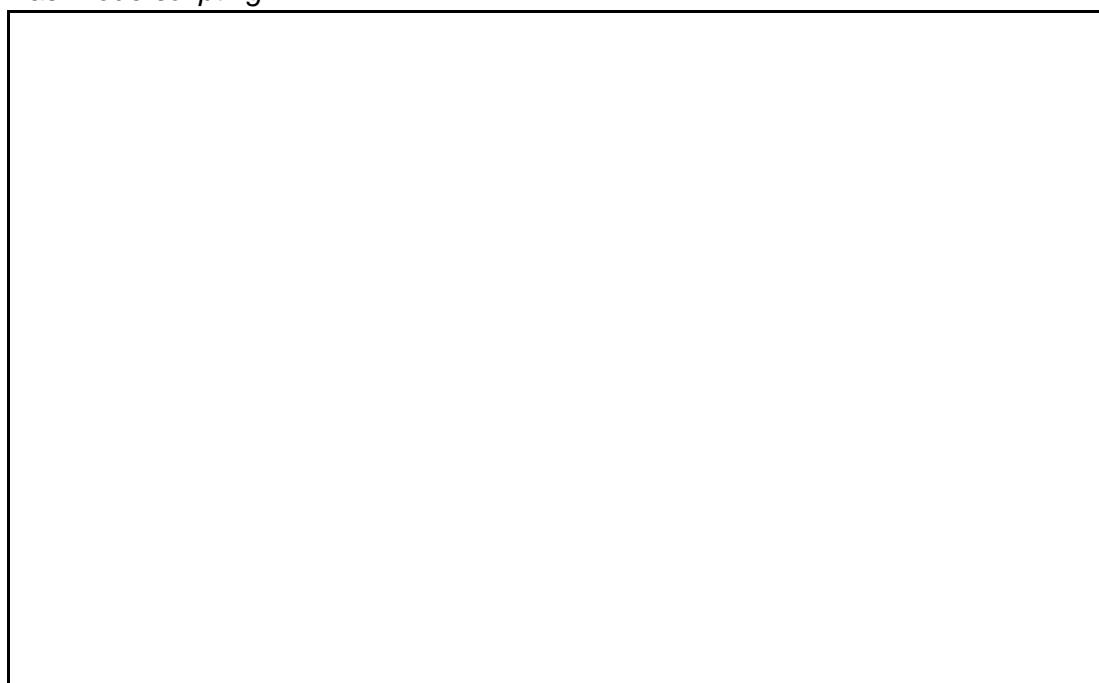
### Latihan Text Formatting HTML

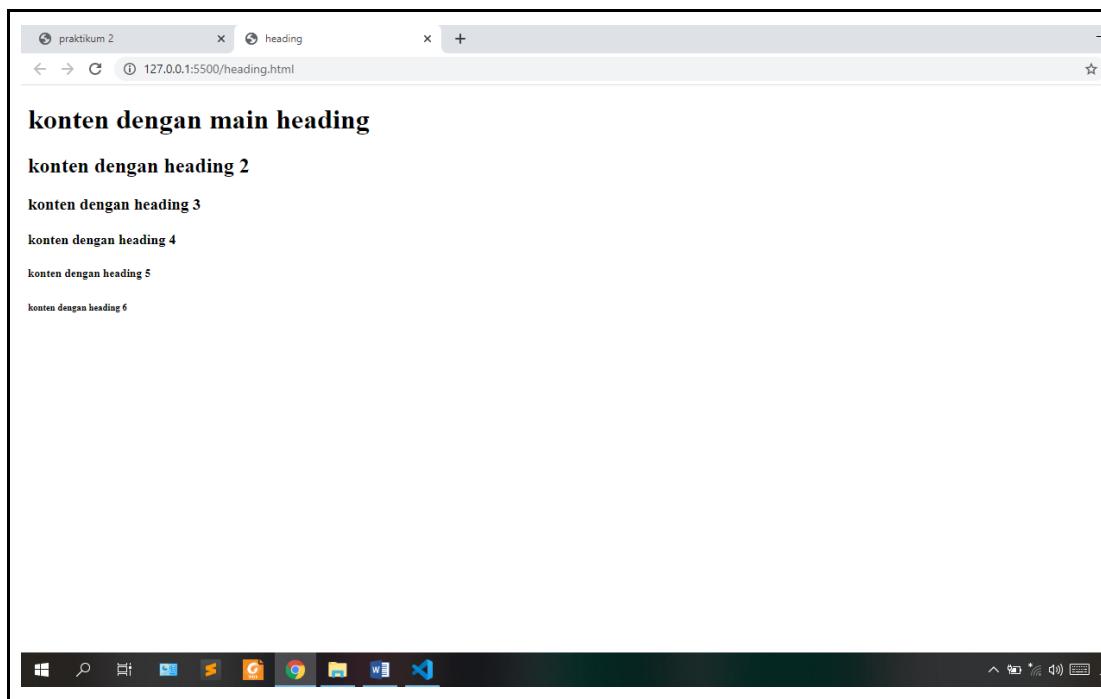
Buatlah sebuah *folder* baru bernama *textformatting* di dalam *folder* *praktikum2*, lalu ketik dan simpanlah beberapa kode *scripting* berikut di dalam *folder* *textformatting*, serta tampilkan (*screenshot*) hasilnya!

Kode *scripting* 2.2 *textformatting/heading.html*

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>heading</title>
</head>
<body>
    <h1>konten dengan main heading</h1>
    <h2>konten dengan heading 2</h2>
    <h3>konten dengan heading 3</h3>
    <h4>konten dengan heading 4</h4>
    <h5>konten dengan heading 5</h5>
    <h6>konten dengan heading 6</h6>
</body>
</html>
```

Hasil kode *scripting* 2.2.





### Kode scripting 2.3 textformatting/paragraf.html

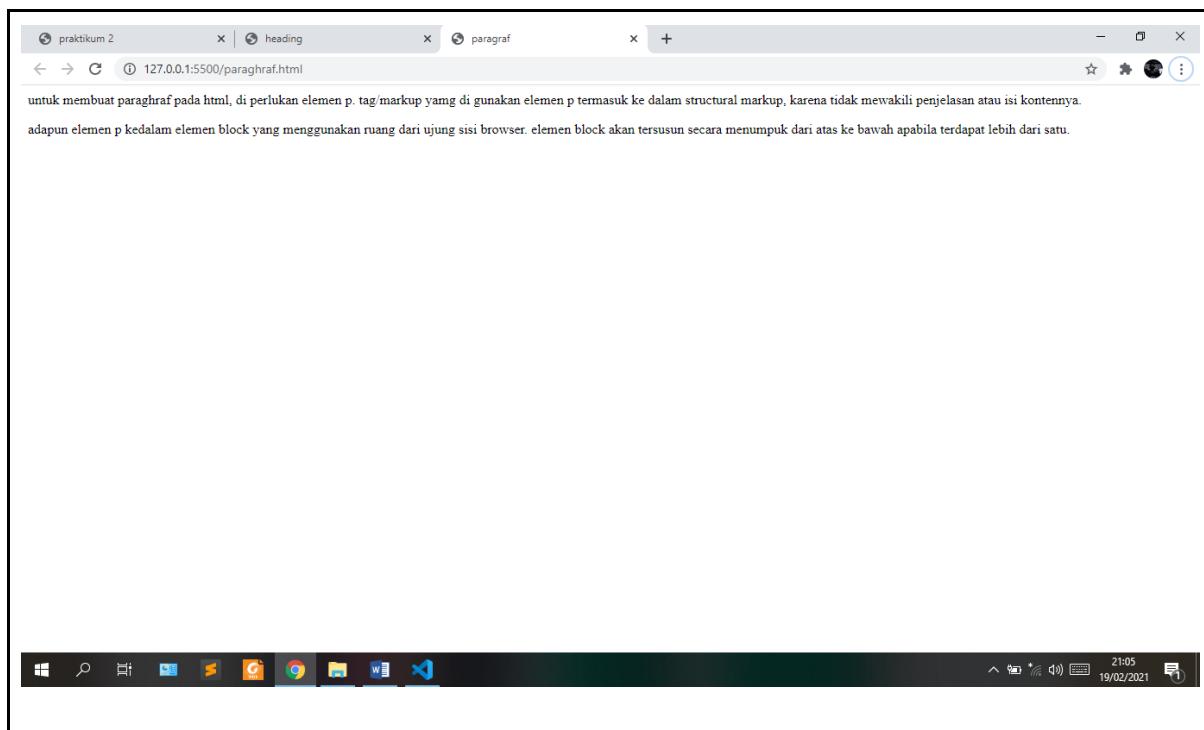
The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the file 'paragraf.html' open. The code is as follows:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>paragraf</title>
</head>
<body>
    <p>untuk membuat paragraf pada html, di perlukan elemen p. tag/markup yang digunakan elemen p termasuk ke dalam structural markup, karena tidak mewakili penjelasan atau isi kontennya.</p>
    <p>adapun elemen p kedalam elemen block yang menggunakan ruang dari ujung sisi browser. elemen block akan tersusun secara menumpuk dari atas ke bawah apabila terdapat lebih dari satu.</p>
</body>
</html>
```

Annotations in the code editor explain the structure of the paragraph element:

- Annotation 1: 'untuk membuat paragraf pada html, di perlukan elemen p. tag/markup yang digunakan elemen p termasuk ke dalam structural markup, karena tidak mewakili penjelasan atau isi kontennya.'
- Annotation 2: 'adapun elemen p kedalam elemen block yang menggunakan ruang dari ujung sisi browser. elemen block akan tersusun secara menumpuk dari atas ke bawah apabila terdapat lebih dari satu.'

Hasil kode scripting 2.3.



#### Kode scripting 2.4 textformatting/bold-italic.html

A screenshot of the Visual Studio Code interface. The left sidebar shows a file tree with 'PRAKTIKUM2 SAHRUL' folder containing 'bold & italic.html', 'bold-italic.html' (which is currently selected), 'heading.html', 'index.html', and 'paragraf.html'. The main editor area displays the code for 'bold-italic.html':

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>bold dan italic</title>
  </head>
  <body>
    <p>
      html terdapat elemen untuk memberikan gaya pada teks,  

      misalnya <b>bold</b> dan <i>italic</i>. <b>bold</b> memberikan  

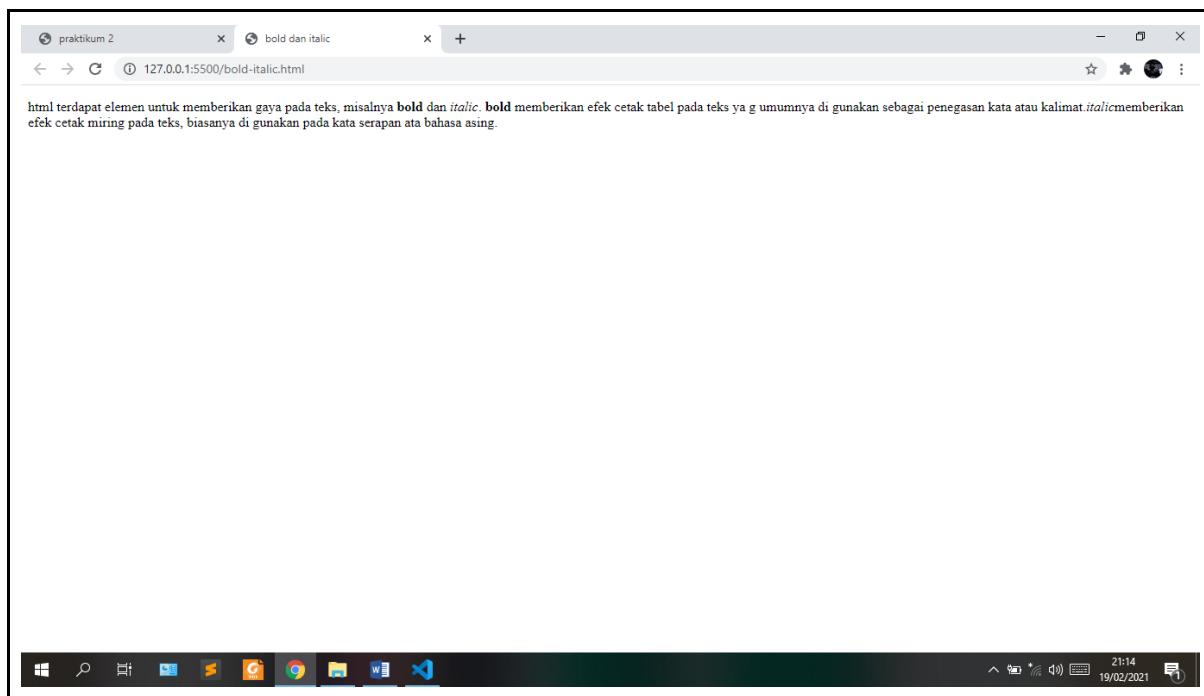
      efek cetak tabel pada teks yg umumnya di gunakan sebagai penegasan kata  

      atau kalimat.<i>italic</i> memberikan efek cetak miring pada teks, biasanya  

      di gunakan pada kata serapan ata bahasa asing.
    </p>
  </body>
</html>
```

The status bar at the bottom shows 'Ln 15, Col 8 Spaces:4 UTF-8 CRLF HTML Ø Port:5500 21:14 19/02/2021'.

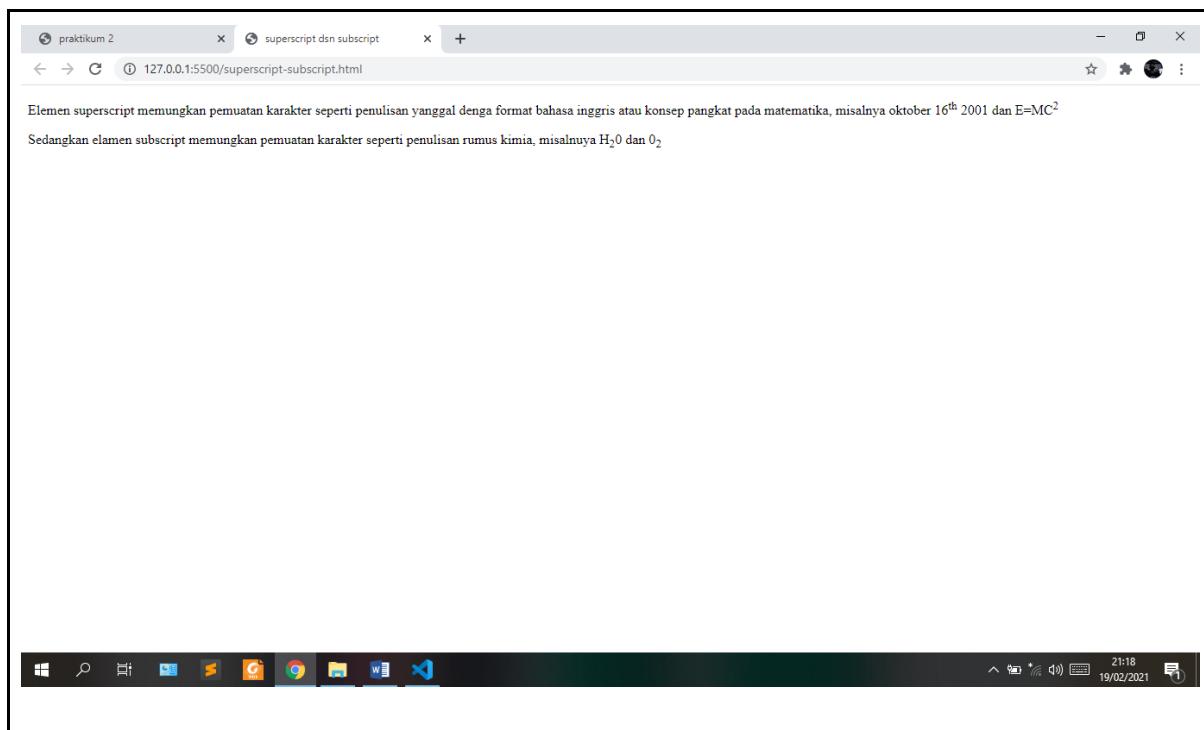
#### Hasil kode scripting 2.4.



### Kode scripting 2.5 superscript-subscript.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>superscript dan subscript</title>
</head>
<body>
<p>
Elemen superscript memungkinkan pemformatan karakter seperti penulisan yang tidak dengan format bahasa Inggris atau konsep pangkat pada matematika, misalnya Oktober 16<sup>xth</sup> 2001 dan E=MC<sup>2</sup>
</p>
<p>
Sedangkan elemen subscript memungkinkan pemformatan karakter seperti penulisan rumus kimia, misalnya H<sub>2</sub>O dan O<sub>2</sub>
</p>
</body>
</html>
```

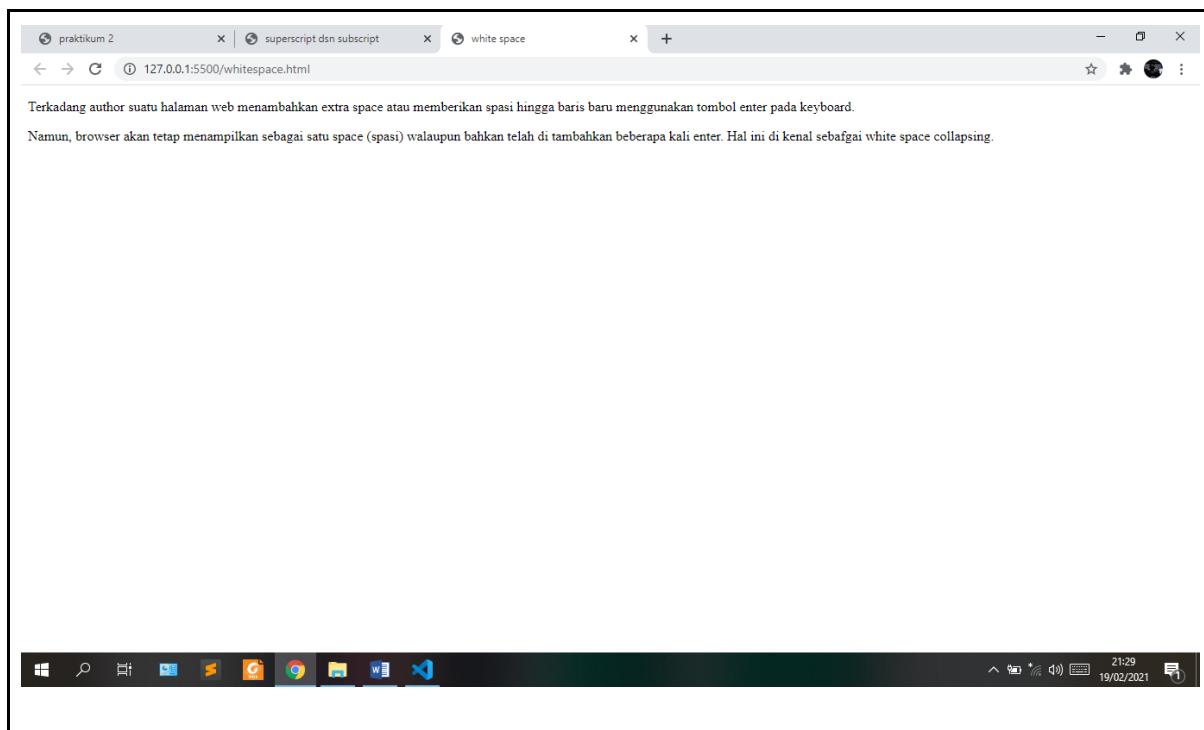
Hasil kode scripting 2.5.



## Kode scripting 2.6 textformatting/whitespace.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>white space</title>
</head>
<body>
    <p>Terkadang author suatu halaman web menambahkan extra space atau memberikan spasi hingga baris baru menggunakan tombol enter pada keyboard.</p>
    <p>Namun, browser akan tetap menampilkan sebagai satu space (spasi) walaupun bahanan telah di tambahkan beberapa kali enter. Hal ini di kenal sebagai white space collapsing.</p>
</body>
</html>
```

Hasil kode scripting 2.6.



### Kode scripting 2.7 textformatting/linebreaks-horizontalrules.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>line braks & Horizontal rules</title>
</head>
<body>
    <p>
        Pada contoh sebelumnya space yang di buat dengan menekan tombol enter akan tetep di baca sebagai satu spasi oleh browser. Untuk itu, gunakan elemen br atau line break.<br><br>Misalnya teks ini.
    </p>
    <br>
    <p>
        Adapun jika di butuhkan suatu garis horizontal untuk memisahkan konten, gunakan elemen hr atau horizontal rules.<hr>Misalnya konten ini.
    </p>
</body>
</html>
```

Hasil kode scripting 2.7.



Pada contoh sebelumnya space yang di buat dengan menekan tombol enter akan tetep di baca sebagai satu spasi oleh browser. Untuk itu, gunakan elemen br atau line break.

Misalnya teks ini.

Adapun jika di butuhkan suatu garis horizontal untuk memisahkan konten, gunakan elemen hr atau horizontal rules.

Misalnya konten ini.

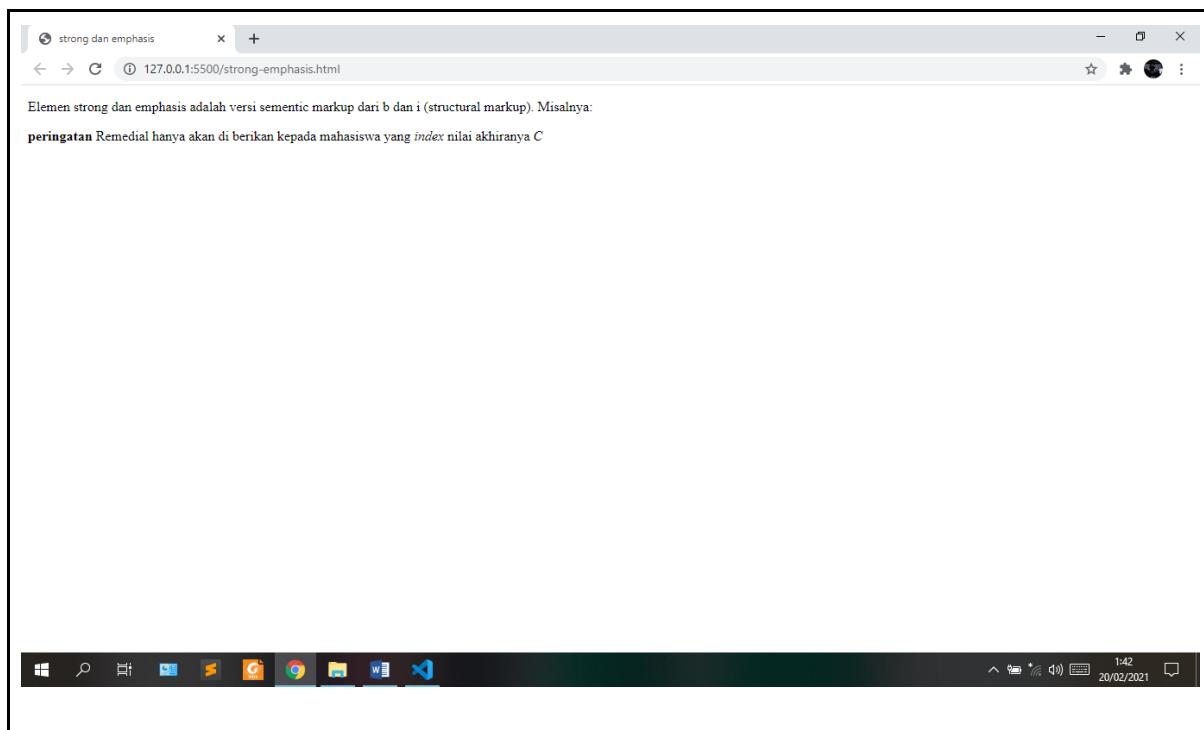
Windows taskbar at the bottom shows various icons and the date/time: 19/02/2021, 21:41.

## Kode scripting 2.8 textformatting/strong-emphasis.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>strong dan emphasis</title>
</head>
<body>
    Elemen strong dan emphasis adalah versi sementic
    markup dari b dan i (structural markup). Misalnya:
    <p>
        <strong>peringatan</strong> Remedial hanya akan
        di berikan kepada mahasiswa yang <em>index</em>
        nilai akhirnya <em>C</em>
    </p>
</body>
</html>
```

Windows taskbar at the bottom shows various icons and the date/time: 20/02/2021, 14:41.

Hasil kode scripting 2.8.



### Kode scripting 2.9 textformatting/quotation.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>quotation</title>
</head>
<body>

    <p>terdapat dua elemen untuk menampilkan kutipan, yaitu block quote dan q.</p>
    <p>Elemen blockquote di gunakan untuk menyajikan kutipan dalam bentuk paragraf dengan indentasi ke kanan. Sebaliknya, elemen q umumnya digunakan untuk menyajikan kutipan pendek.</p>

    <blockquote cite="https://www.w3schools.com/whatis">
        menurut situs training teknologi web online w3schools terdapat 3 teknologi yang harus di sukai sebagai seorang web developer, yaitu HTML, CSS, dan Javascript.
    </blockquote>

    <p><q>Dengan ilmu kita menuju kemuliaan</q><br>
        - Ki Hadjar Dewantara</p>

</body>
</html>
```

Hasil kode scripting 2.9.



The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Address Bar:** 127.0.0.1:5500/quotation.html
- Toolbar:** Includes icons for back, forward, search, and refresh.
- Content Area:** Displays text about HTML quotation elements:

terdapat dua elemen untuk menampilkan kutipan, yaitu block quote dan q.  
Elemen blockqoute di gunakan untuk menyajikan kutipan-dalam bentuk paragraf dengan indentasi ke kanan. Sebaliknya, elemen q umumnya digunakan untuk menyajikan kutipan pendek.  
menurut situs training teknologi web online w3schools terdapat 3 teknologi yang harus di sukai sebagai seorang web developer, yaitu HTML, CSS, dan Javascript.  
"Dengan ilmu kita menuju kemuliaan"  
- Ki Hadjar Dewantara
- Taskbar:** Shows various pinned application icons including File Explorer, Edge, Google Chrome, File Manager, Word, and Visual Studio Code.
- System Tray:** Shows the date (20/02/2021), time (2:13), battery status, and network connection.



### Kode *scripting* 2.10 textformatting/abbreviation.html

```
<!DOCTYPE html> <html>
<head>
    <title>abbreviation</title>
</head>
<body>
    <p>Elemen ini digunakan untuk memberikan informasi dari suatu singkatan atau akronim saat disoroti oleh kursor mouse.</p>
    <p>Core teknologi yang perlu dikuasai oleh seorang developer adalah <abbr title="JavaScript">JS</abbr>.</p>
</body>
</html>
```

### Hasil kode *scripting* 2.10.

Elemen ini digunakan untuk memberikan informasi dari suatu singkatan atau akronim saat disoroti oleh kursor mouse.  
Core teknologi yang perlu dikuasai oleh seorang developer adalah JS.



## Kode scripting 2.11 textformatting/citation-definition.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>citatin & defination</title>
</head>
<body>
<p>elemen cita di gunakan untuk mereferensikan sumber misalnya buku, film, atau reset. Sedangkan elemen definition di gunakan untuk menjelaskan suatu teknologi.</p>
<p><cite>The Lord of The Rings</cite> adalah serial film <dfn>fictional world</dfn> yang di buat berdasarkan novel yang di tulis oleh J. R. R. Tolkien.</p>
</body>
</html>
```

## Hasil kode scripting 2.11.

elemen cita di gunakan untuk mereferensikan sumber misalnya buku, film, atau reset. Sedangkan elemen definition di gunakan untuk menjelaskan suatu teknologi.

*The Lord of The Rings* adalah serial film *fictional world* yang di buat berdasarkan novel yang di tulis oleh J. R. R. Tolkien.



### Kode *scripting* 2.12 textformatting/address.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>address</title>
</head>
<body>
<p>Elemen address biasanya digunakan untuk menyajikan detail kontak penulisan halaman web.</p>
<address>
<p>
<a href="mailto:contoh@gmail.com">
| cohtoh@gmail.com
</a><br>
JL. Lohbener lama No. 8, legok, Indramayu
</p>
</address>
</body>
</html>
```

### Hasil kode *scripting* 2.12.

Elemen address biasanya digunakan untuk menyajikan detail kontak penulisan halaman web.  
[cohtoh@gmail.com](mailto:cohtoh@gmail.com)  
JL. Lohbener lama No. 8, legok, Indramayu



### Kode *scripting* 2.13 textformatting/insert-delete-strikethrough.html

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the file 'insert-delete-strikethrough.html' open. The code is as follows:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>insert delete strikethrough</title>
5 </head>
6 <body>
7   <!-- insert -->
8   <p>Elemen insert mendefinisikan teks yang telah disisipkan ke dalam dokumen. Browser biasanya akan menggaris bawahi <ins> teks yang disisipkan.</p>
9
10  <!-- delete -->
11  <p>sesuaikan dengan namanya, elemen delete di tujuan untuk penulisan teks yang dianggap salah<del>salah</del> dan ingin dikoreksi.</p>
12
13  <!-- strikethrough -->
14  <p>Strikethrough adalah istilah yang dipakai untuk membuat teks dengan <s>garis terecoret</s></p>
15
16 </body>
17
18
19
20 </html>
```

### Hasil kode *scripting* 2.13.

The screenshot shows a web browser window displaying the output of the script. The content is:

Elemen insert mendefinisikan teks yang telah disisipkan ke dalam dokumen. Browser biasanya akan menggaris bawahi teks yang disisipkan.  
sesuaikan dengan namanya, elemen delete di tujuan untuk penulisan teks yang dianggap salah dan ingin dikoreksi.  
Strikethrough adalah istilah yang dipakai untuk membuat teks dengan garis terecoret

### Latihan pembuatan *List* HTML

Buatlah sebuah folder baru bernama *list* di dalam folder praktikum2, lalu ketik dan simpanlah beberapa kode *scripting* berikut di dalam folder *list*, serta tampilkan (screenshot) hasilnya!



### Kode scripting 2.14 list/ordered-list.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>ordered-list</title>
</head>
<body>
Beberapa program studi yang ada dipoliteknik
Negera Indramayu tahun 2021
<ol>
<li>D3 Tenik Informatika</li>
<li>D3 Teknik Mesin</li>
<li>D3 Teknik Pendingin dan Tata Udara</li>
<li>D3 Keperawatan</li>
<li>D4 Rekayasa Perangkat Lunak</li>
<li>D4 Perangan Manufaktur</li>
</ol>
</body>
</html>
```

### Hasil kode scripting 2.14.

Kursus: 2021.Pemrograman Web ordered-list

Beberapa program studi yang ada dipoliteknik Negera Indramayu tahun 2021

1. D3 Tenik Informatika
2. D3 Teknik Mesin
3. D3 Teknik Pendingin dan Tata Udara
4. D3 Keperawatan
5. D4 Rekayasa Perangkat Lunak
6. D4 Perangan Manufaktur



### Kode scripting 2.15 list/unordered-list.html

The screenshot shows the Visual Studio Code interface. The left sidebar (Explorer) shows a project structure under 'PRAKTIKUM2 SAHRUL' with a 'list' folder containing several HTML files. The 'unordered-list.html' file is currently selected and open in the main editor area. The code in the editor is:

```
list > ◊ unordered-list.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <title>unordered list</title>
5    </head>
6    <body>
7      daftar referensi mata kuliah pemograman
8      <ul>
9        <li>Jennifer Niederst Robbins. "Learning Web Design - A
10           Beginner's guide to HTML, CSS, Javascript, and web Graphics
11           5th Edition". O'Reilly Media Inc. Canda. 2018.</li>
12        <li>Jon Duckett. "HTML & CSS - Design and Build websites".
13           John Wiley & Sons, Inc. Canada. 2011.</li>
14      </ul>
15    </body>
16  </html>
```

The status bar at the bottom shows: Ln 16, Col 8, Spaces:4, UTF-8, CRLF, HTML, Port: 5500, 13:38, 20/02/2021.

### Hasil kode scripting 2.15.

The screenshot shows a web browser window displaying the output of the 'unordered-list.html' file. The title of the page is 'unordered list'. The content of the page is:

daftar referensi mata kuliah pemograman

- Jennifer Niederst Robbins. "Learning Web Design - A Beginner's guide to HTML, CSS, Javascript, and web Graphics 5th Edition". O'Reilly Media Inc. Canda. 2018.
- Jon Duckett. "HTML & CSS - Design and Build websites". John Wiley & Sons, Inc. Canada. 2011.

The browser status bar at the bottom shows: 13:39, 20/02/2021.



## Kode scripting 2.16 list/definition-list.html

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the 'definition-list.html' file open. The code defines a `<dl>` element containing `<dt>` and `<dd>` elements. The `<dt>` elements define terms like 'HyperText Markup Langue (HTML)' and 'JavaScript (JS)'. The `<dd>` elements provide definitions for these terms, mentioning HTML as a standard web language and JavaScript as a core programming language for web development.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>definition list</title>
5   </head>
6   <body>
7     Definition list di gunakan untuk menampilkan istilah (term) dan definisinya
8     (definition). Di dalam elemen definition list umumnya terdapat pasangan elemen
9     definition term dan elemen definition. Misalnya sebagai berikut:
10    <dl>
11      <dt>HyperText Markup Langue (HTML)</dt>
12      <dd>
13        Suatu standar bahasa untuk membentuk suatu struktur halaman
14        web, misalnya tipe huruf, warna, spasi, dan tata letak.
15      </dd>
16      <dt>JavaScript (JS)</dt>
17      <dd>
18        Suatu core (inti) bahasa pemrograman yangdi gunakan untuk mengembangkan
19        teknologi web secara ringan, dinamis, serta flesilbe baik pada
20        client-side maupun server-side.
21    </dl>
22  </body>
23 </html>
```

## Hasil kode scripting 2.16.

The screenshot shows a web browser window displaying the content of the 'definition-list.html' file. The page contains two definitions: 'HyperText Markup Langue (HTML)' and 'JavaScript (JS)'. The first definition includes a detailed explanation of what HTML is and how it is used. The second definition is a brief statement about JavaScript's role in web development.

Definition list di gunakan untuk menampilkan istilah (term) dan definisinya (definition). Di dalam elemen definition list umumnya terdapat pasangan elemen definition term dan elemen definition. Misalnya sebagai berikut:

HyperText Markup Langue (HTML)  
Suatu standar bahasa untuk membentuk suatu struktur halaman web, misalnya tipe huruf, warna, spasi, dan tata letak.

JavaScript (JS)  
Suatu core (inti) bahasa pemrograman yangdi gunakan untuk mengembangkan teknologi web secara ringan, dinamis, serta flesilbe baik pada client-side maupun server-side.



### Kode *scripting* 2.17 list/nested-list.html

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the file 'nested-list.html' open. The code displays a nested list structure:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>nested list</title>
</head>
<body>
    Jurusan dan program studi di polindra pada tahun 2021.
    <ol>
        <li>Jurusan Teknik Informatika</li>
        <lu>
            <li>Prodi D3 Teknik Informatika</li>
            <li>Prodi D4 rekayasa Perangkat Lunak</li>
            <li>Prodi D3 Keperawatan</li>
        </lu>
        <li>Jurusan Teknik mesin</li>
        <lu>
            <li>Prodi D3 Teknik Mesin</li>
            <li>Prodi D4 Perancangan Manufaktur</li>
        </lu>
        <li>Jurusan Teknik pendingin</li>
        <lu>
            <li>Prodi D3 Teknik Pendingin dan Tata Udara</li>
        </lu>
    </ol>
</body>
</html>
```

### Hasil kode *scripting* 2.17.

The screenshot shows a web browser window titled 'nestad list' with the URL '127.0.0.1:5500/list/nested-list.html'. The page content is:

Jurusan dan program studi di polindra pada tahun 2021.

- 1. Jurusan Teknik Informatika
- 2. Prodi D3 Teknik Informatika
- 3. Prodi D4 rekayasa Perangkat Lunak
- 4. Prodi D3 Keperawatan
- 5. Jurusan Teknik mesin
- 6. Prodi D3 Teknik Mesin
- 7. Prodi D4 Perancangan Manufaktur
- 8. Jurusan Teknik pendingin
- 9. Prodi D3 Teknik Pendingin dan Tata Udara

### Latihan pembuatan *Link HTML*

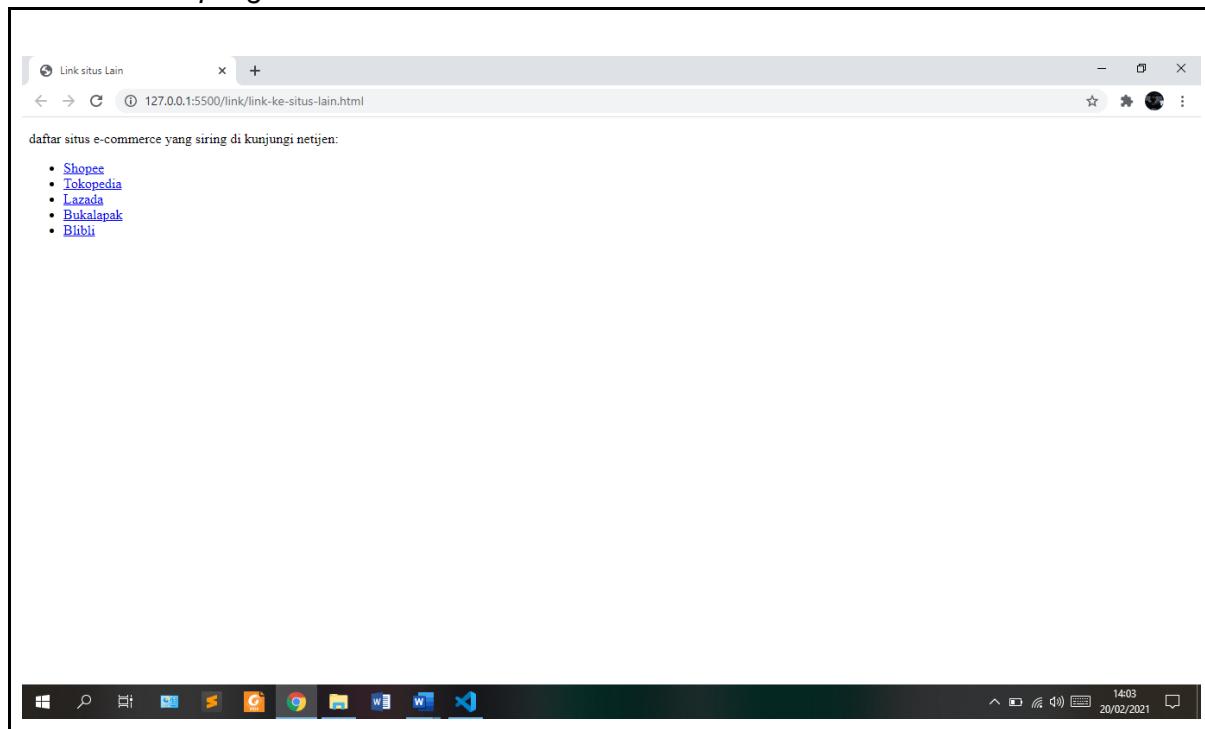
Buatlah sebuah *folder* baru bernama *link* di dalam *folder* praktikum2, lalu ketik dan simpanlah beberapa kode *scripting* berikut di dalam *folder* link, serta tampilkan (*screenshot*) hasilnya!



### Kode *scripting* 2.18 link/link-ke-situs-lain.html

```
link > link-ke-situs-lain.html > link-ke-situs-lain.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Link situs Lain</title>
5   </head>
6   <body>
7     <p>
8       daftar situs e-commerce yang siring di kunjungi netijen:
9     </p>
10    <ul>
11      <li><a href="https://shopee.co.id/">Shopee</a></li>
12      <li><a href="https://www.tokopedia.com/">Tokopedia</a></li>
13      <li><a href="https://www.lazada.co.id">Lazada</a></li>
14      <li><a href="https://www.bukalapak.com/">Bukalapak</a></li>
15      <li><a href="https://www.blibli.com/">Blibli</a></li>
16    </ul>
17  </p>
18 </body>
19 </html>
```

Hasil kode *scripting* 2.18.





### Kode *scripting* 2.19 link/link-ke-halaman-lain.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>link ke halaman lain</title>
</head>
<body>
<ul>
<li><a href="home.html">Home</a></li>
<li><a href="about.html">About</a></li>
<li><a href="akademik.html">Akademik</a></li>
<li><a href="fasilitas.html">Fasilitas</a></li>
<li><a href="jurusan.html">Home</a></li>
<li><a href="kemahasiswaan.html">Kemahasiswaan dan alumni</a></li>
<li><a href="informasi.html">Informasi</a></li>
<li><a href="layanan.html">Layanan</a></li>
<li><a href="bukutamu.html">Buku Tamu</a></li>
<li><a href="pmb.html">PMB</a></li>
</ul>
</body>
</html>
```

Hasil kode *scripting* 2.19.

The screenshot shows a web browser window with the title "link ke halaman lain". The address bar displays the URL "127.0.0.1:5500/link/link-ke-halaman-lain.html". The page content is a simple navigation menu:

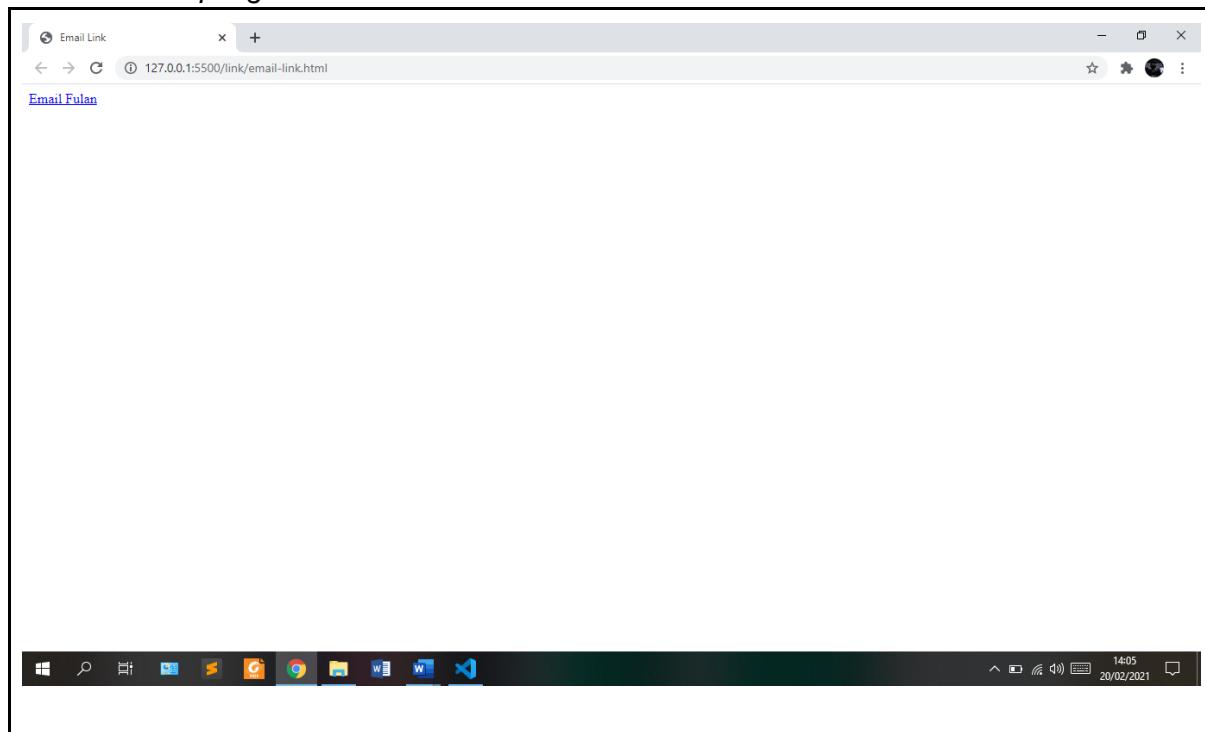
- Home
- About
- Akademik
- Fasilitas
- Home
- Kemahasiswaan dan alumni
- Informasi
- Layanan
- Buku Tamu
- PMB



### Kode *scripting* 2.20 link/email-link.html

```
email-link.html
link > email-link.html > html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Email Link</title>
5   </head>
6   <body>
7     <a href="mailto:fulan@contoh.com">Email Fulan</a>
8   </body>
9 </html>
```

Hasil kode *scripting* 2.20.

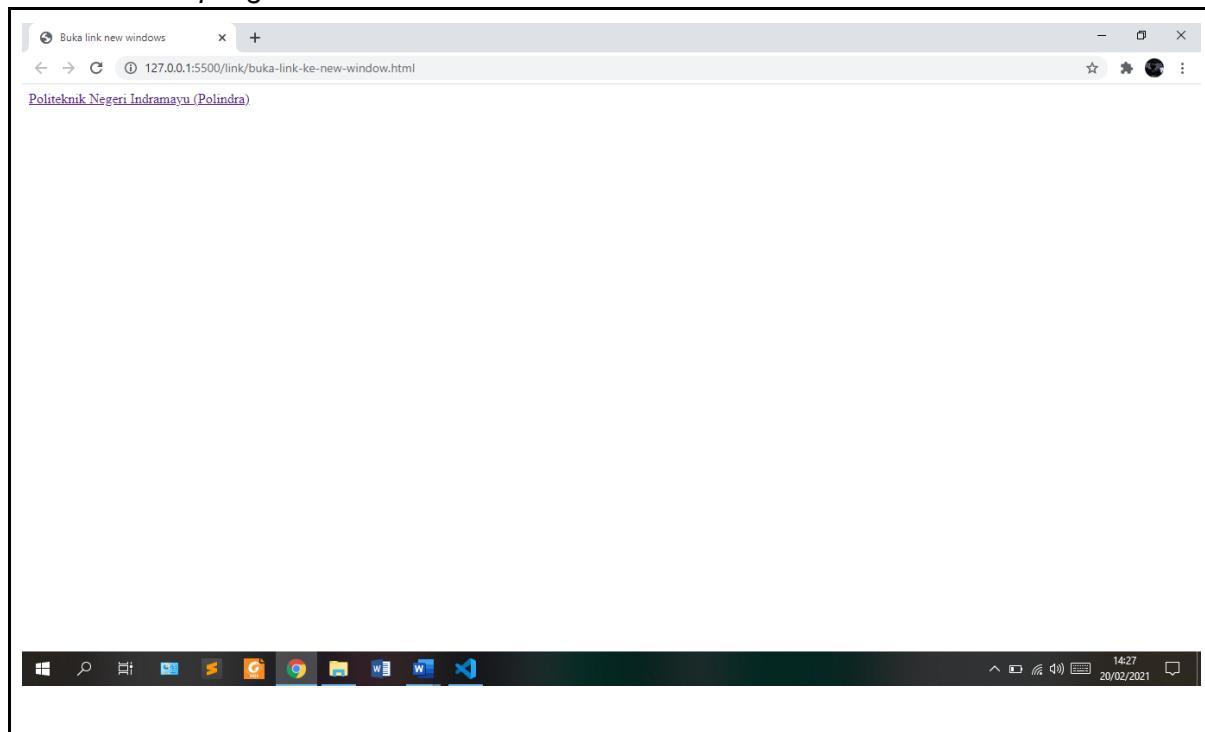




### Kode *scripting* 2.21 link/buka-link-ke-new-window.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Buka link new windows</title>
</head>
<body>
    <a href="http://polindra.ac.id" target="blank">
        Politeknik Negeri Indramayu (Polindra)</a>
</body>
</html>
```

Hasil kode *scripting* 2.21.





## Kode scripting 2.22 link/link-ke-bagian-spesifik.html

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help link-ke-bagian-spesifik.html - praktikum2 sahrul - Visual Studio Code

EXPLORER PRAKTIKUM2 SAHRUL
link
  buka-link-ke-new-window.html
  link-ke-bagian-spesifik.html
  link-ke-halaman-lain.html
  link-ke-situs-lain.html
list
  definition-list.html
  nested-list.html
  ordered-list.html
  unordered-list.html
textformatting
  abbreviation.html
  address.html
  bold & italic.html
  citation-definition.html
  heading.html
  insert-delete-strikethrough.html
  linebreaks-horizontalrules.html
  paragraph.html
  quotation.html
  strong-emphasis.html
  superscript-subscript.html
  whitespace.html
index.html

link > link-ke-bagian-spesifik.html > html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Link Ke bagian Spesifik</title>
5   </head>
6   <body>
7     <p>Browser dapat langsung mengarahkan layar ke konten tertentu pada suatu halaman web secara langsung dengan klik suatu link (tanpa proses scrolling).<br>Caranya dengan menambahkan elemen a yang diisi dengan nilai atribut suatu id. Misalnya:</p>
8     <h2 id="top">Program Studi di Politeknik Negeri Indramayu</h2>
9     <a href="#d3ti">D3 Teknik Informatika</a><br>
10    <a href="#d3tm">D3 Teknik Mesin</a><br>
11    <a href="#d3tp">D3 Teknik Pendingin</a><br>
12    <a href="#d3kp">D3 Teknik Keperawatan</a><br>
13    <a href="#d4rpl">D4 Rekayasa Perangkat Lunak</a><br>
14    <a href="#d4pm">D4 Perancangan Manufaktur</a><br>
15    <br><br>
16    <br><br>
17    <br><br>
18    <h3 id="d3ti">D3 Teknik Informatika</h3><br><br>
19    <h3 id="d3tm">D3 Teknik Mesin</h3><br><br>
20    <h3 id="d3tp">D3 Teknik Pendingin</h3><br><br>
21    <h3 id="d3kp">D3 Teknik Keperawatan</h3><br><br>
22    <h3 id="d3rpl">D4 Rekayasa Perangkat Lunak</h3><br><br>
23    <h3 id="d4pm">D4 Perancangan Manufaktur</h3><br><br>
24    <p id="top"><a href="#">Kembali ke atas</a></p>
25
26
27
28
29 </body>
</html>
```

Ln 29, Col 8 Spaces:4 UTF-8 CRLF HTML ⚙ Port: 5500 14:48 20/02/2021

## Hasil kode scripting 2.22.

Buka link new windows Link Ke bagian Spesifik

127.0.0.1:5500/link/link-ke-bagian-spesifik.html

Browser dapat langsung mengarahkan layar ke konten tertentu pada suatu halaman web secara langsung dengan klik suatu link (tanpa proses scrolling).  
Caranya dengan menambahkan elemen a yang diisi dengan nilai atribut suatu id. Misalnya:

**Program Studi di Politeknik Negeri Indramayu**

D3 Teknik Informatika  
D3 Teknik Mesin  
D3 Teknik Pendingin  
D3 Teknik Keperawatan  
D4 Rekayasa Perangkat Lunak  
D4 Perancangan Manufaktur

**D3 Teknik Informatika**

**D3 Teknik Mesin**

**D3 Teknik Pendingin**

**D3 Teknik Keperawatan**

14:47 20/02/2021



### Kode *scripting* 2.23 link/link-ke-bagian-spesifik-halaman-lain.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Link Ke Bagian Spesifik Halaman Lain</title>
  </head>
  <body>
    <p>Suatu link dapat diarahkan langsung ke bagian tertentu pada halaman lain, baik dari situs web yang sama, maupun berbeda. Caranya dengan menambahkan hastag dan nama id pada target suatu anchor atau elemen a</p>
    <p><a href="http://polindra.ac.id/#foots">contoh</a></p>
  </body>
</html>
```

### Hasil kode *scripting* 2.23.

Link Ke Bagian Spesifik Halaman

Suatu link dapat diarahkan langsung ke bagian tertentu pada halaman lain, baik dari situs web yang sama, maupun berbeda. Caranya dengan menambahkan hastag dan nama id pada target suatu anchor atau elemen a

[contoh](#)

### Latihan Penyisipan Gambar pada *HTML*

Buatlah sebuah *folder* baru bernama gambar di dalam *folder* praktikum2, lalu ketik dan simpanlah beberapa kode *scripting* berikut di dalam *folder* gambar, serta tampilkan (*screenshot*) hasilnya!

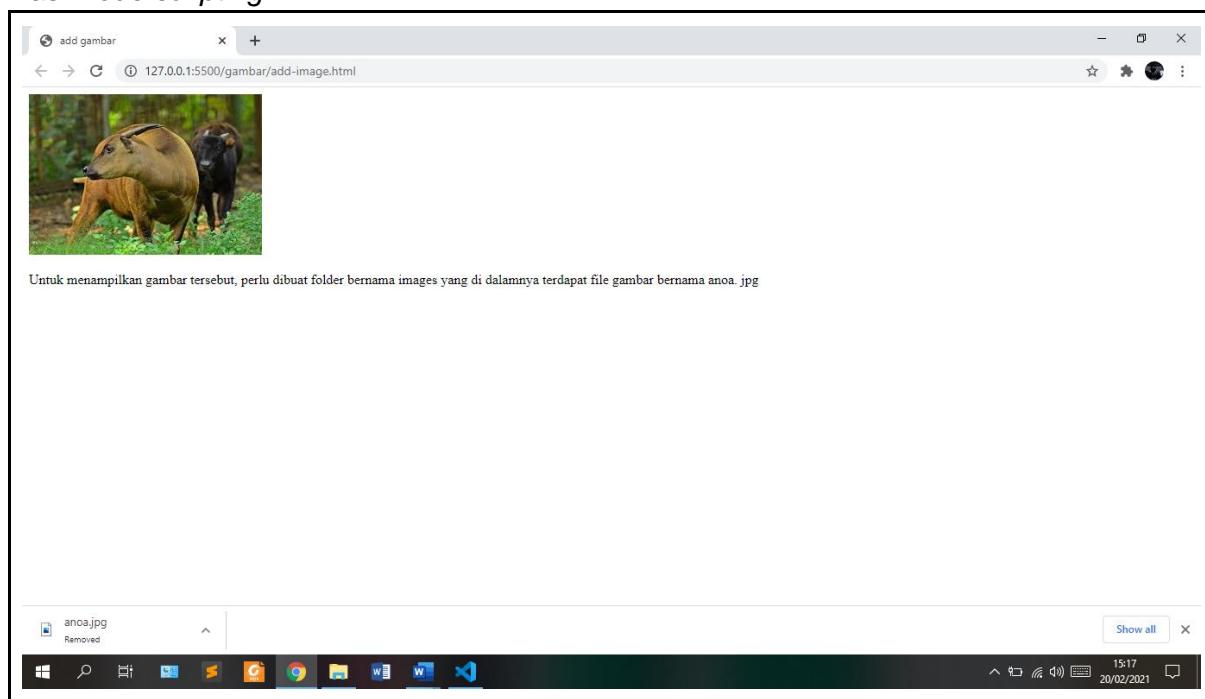


### Kode scripting 2.24 gambar/add-image.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>add gambar</title>
</head>
<body>

<p>Untuk menampilkan gambar tersebut, perlu dibuat folder bernama images yang di dalamnya terdapat file gambar bernama anoa.jpg</p>
</body>
</html>
```

Hasil kode scripting 2.24.





### Kode scripting 2.25 gambar/height-width-image.html

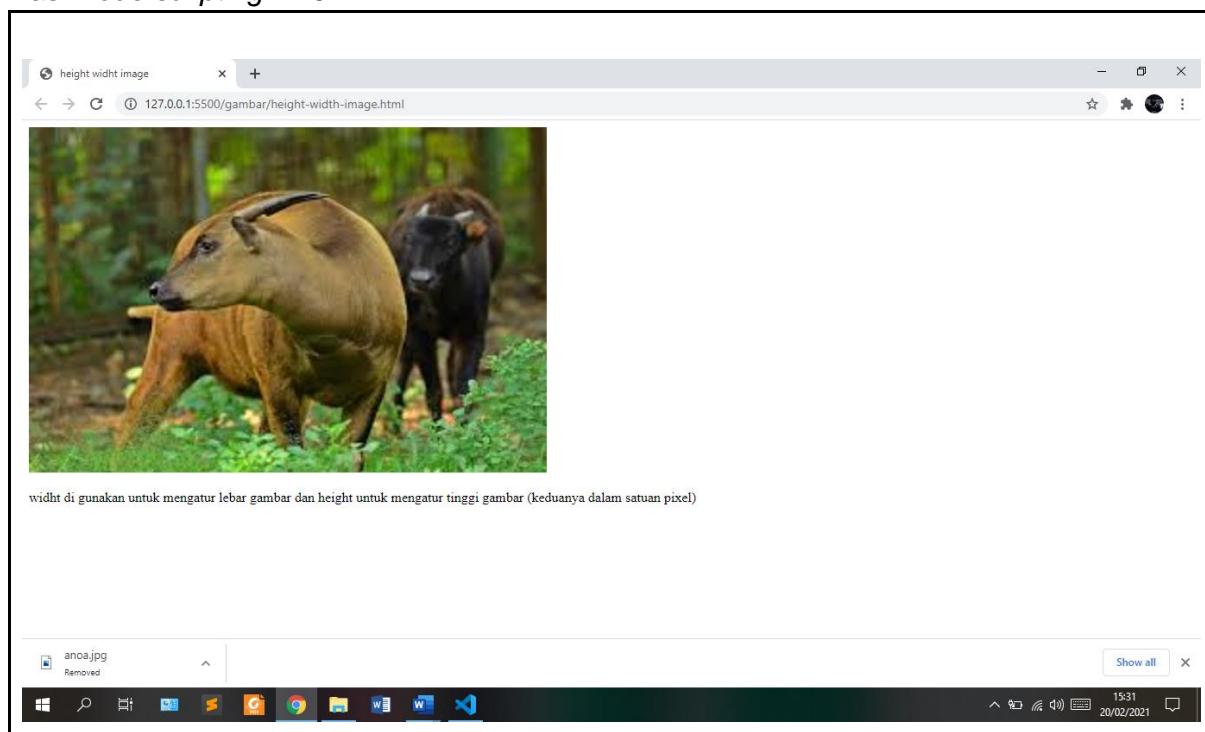
The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the file 'height-width-image.html' open. The code is as follows:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>height width image</title>
</head>
<body>

<p>width di gunakan untuk mengatur lebar gambar dan
height untuk mengatur tinggi gambar (keduanya dalam
satuan pixel)</p>
</body>
</html>
```

The code defines an HTML document with a title 'height width image'. It contains an image tag with 'src' set to 'images/anoa.jpg' and attributes 'width="600"' and 'height="400"'. A paragraph below the image is used to explain the purpose of the width and height attributes.

### Hasil kode scripting 2.25.





## Kode scripting 2.26 gambar/letak-image.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>leta image</title>
</head>
<body>
<p>pelatakan suatu img dapat mempengaruhi browser dalam menampilkannya. Misalnya 3 contoh berikut:</p>
<h3>Gambar di letakan sebelum paragraf</h3>

<p>komodo adalah salah satu hewan endemik khas indonesia yang termasuk ke dalam spesies biawak besar di Nusa Tenggara Timur dan pulau-pulau di sekitarnya.</p>
<hr>
<h3>Gambar diletakan di awal paragraf</h3>

<p>komodo adalah salah satu hewan endemik khas Indonesia yang termasuk ke dalam spesies biawak besar di Nusa Tenggara Timur dan pulau-pulau di sekitarnya.</p>
<hr>
<h3>Gambar di letakan di tengah paragraf</h3>

<p>komodo adalah salah satu hewan endemik khas Indonesia yang termasuk ke dalam spesies biawak besar di Nusa Tenggara Timur dan pulau-pulau di sekitarnya.</p>
</body>
</html>
```

## Hasil kode scripting 2.26.

pelatakan suatu img dapat mempengaruhi browser dalam menampilkannya. Misalnya 3 contoh berikut:

**Gambar di letakan sebelum paragraf**



komodo adalah salah satu hewan endemik khas indonesia yang termasuk ke dalam spesies biawak besar di Nusa Tenggara Timur dan pulau-pulau di sekitarnya.

---

**Gambar diletakan di awal paragraf**



komodo adalah salah satu hewan endemik khas Indonesia yang termasuk ke dalam spesies biawak besar di Nusa Tenggara Timur dan pulau-pulau di sekitarnya.

---

**Gambar di letakan di tengah paragraf**



Komodo adalah salah satu hewan endemik khas Indonesia yang termasuk ke dalam spesies biawak besar di Nusa Tenggara Timur dan pulau-pulau di sekitarnya.



### Kode scripting 2.27 gambar/horizontal-align-image.html

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the file 'horizontal-align-image.html' open. The code uses the 'align' attribute to control the horizontal alignment of images:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>horizontal align image</title>
</head>
<body>
    <p>atribut align umumnya digunakan untuk mengatur perataan gambar. Atribut ini telah dihapus dari HTML5 dan perataan gambar seharusnya dilakukan menggunakan CSS. Namun untuk mengetahui atribut yang telah usang ini, diberikan contoh perataan horizontal, naik rata kiri maupun rata kanan.</p>
    <p>komodo adalah salah satu hewan endemik khas Indonesia yang termasuk ke dalam spesies biawak besar Nusa Tenggara Timur dan pulau-pulau di sekitarnya.</p>
    <hr>
    <p>komodo adalah salah satu hewan endemik khas Indonesia yang termasuk ke dalam spesies biawak besar di Nusa Tenggara Timur dan pulau-pulau di sekitarnya.</p>
</body>
</html>
```

### Hasil kode scripting 2.27.

The screenshot shows a web browser window displaying the result of the 'horizontal-align-image.html' file. The page content is identical to the code above, but the images are displayed correctly due to CSS styling. Two images of Komodo dragons are shown side-by-side, one aligned to the left and one to the right, both with a width of 150 pixels and a height of 100 pixels.

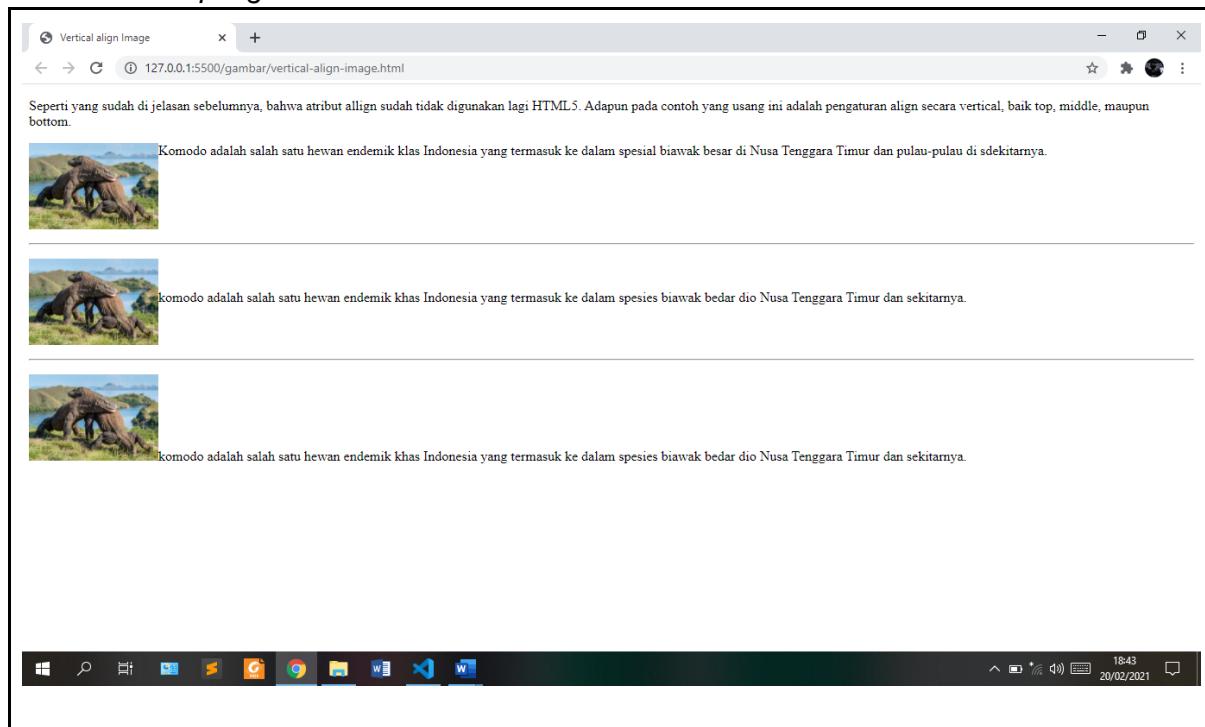


## Kode scripting 2.28 gambar/vertical-align-image.html

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the file 'vertical-align-image.html' open. The code uses the 'align' attribute for images instead of 'vertical-align'. The code is as follows:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Vertical align Image</title>
</head>
<body>
<p>Seperti yang sudah dijelaskan sebelumnya, bahwa atribut align sudah tidak digunakan lagi HTML5. Adapun pada contoh yang usang ini adalah pengaturan align secara vertical, baik top, middle, maupun bottom.</p>
<p>Komodo adalah salah satu hewan endemik klas Indonesia yang termasuk ke dalam spesies biawak besar di Nusa Tenggara Timur dan pulau-pulau di sekitarnya.</p>
<hr>
<p>komodo adalah salah satu hewan endemik khas Indonesia yang termasuk ke dalam spesies biawak besar di Nusa Tenggara Timur dan sekitarnya.</p>
<hr>
<p>komodo adalah salah satu hewan endemik khas Indonesia yang termasuk ke dalam spesies biawak besar di Nusa Tenggara Timur dan sekitarnya.</p>
</body>
</html>
```

## Hasil kode scripting 2.28.





### Kode scripting 2.29 gambar/figure-dan-figure-caption.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Figure dan Caption</title>
</head>
<body>
<p>suatu gambar seringkali di sajikan dengan suatu caption. HTML5 telah memperkenalkan elemen baru, yaitu figure dan figcaption. elemen figure di gunakan untuk memuat gambar dengan captionnya. sedangkan elemen figcaption memungkinkan author web untuk menambahkan suatu caption pada gambar. Di dalam satu elemen figure dapat terdiri dari beberapa gambar.</p>
<figure>
<br>
<figcaption>Ilustrasi gambar Komodo yang ada di NTT.</figcaption>
<br>
<br>
<figcaption>Ilustrasi gambar anoa pegunungan yang ada di Sulawesi Tenggara</figcaption>
</figure>
</body>
</html>
```

### Hasil kode scripting 2.29.

Ilustrasi gambar Komodo yang ada di NTT.

Ilustrasi gambar anoa pegunungan yang ada di Sulawesi Tenggara

### Latihan Pembuatan Table pada HTML

Buatlah sebuah folder baru bernama table di dalam folder praktikum2, lalu ketik dan simpanlah beberapa kode scripting berikut di dalam folder table, serta tampilkan (screenshot) hasilnya!



### Kode scripting 2.30 table/dasar-struktur-table.html

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the file 'dasar-struktur-table.html' open. The code is as follows:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>dasar struktur tabel</title>
  </head>
  <body>
    <p>Elemen table memungkinkan penyajian informasi ke dalam form grid yang memudahkan terhadap pemahaman data yang kompleks dengan dua axis. Konten pada table ditulis baris per baris.</p>
    <p>di dalam elemen table umumnya terdapat elemen tr dan elemen td. Elemen tr adalah singkatan dari table row, sedangkan td adalah singkatan dari table data.</p>
    <table border="1">
      <tr>
        <td>12</td>
        <td>23</td>
        <td>34</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>45</td>
        <td>56</td>
        <td>67</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>89</td>
        <td>90</td>
        <td>01</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

Below the code editor is a status bar showing 'Ln 31, Col 8' and other file details.

### Hasil kode scripting 2.30.

The screenshot shows a web browser window with the URL '127.0.0.1:5500/table/dasar-struktur-table.html'. The page content is identical to the code above, displaying a 3x3 table with the following data:

12	23	34
45	56	67
89	90	01





### Kode scripting 2.31 table/table-heading.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>table heading</title>
</head>
<body>
<p>Elemen th mirip dengan td, namun tujuan elemen th adalah untuk merepresentasikan suatu heading atau judul baik pada kolom(scope="col") maupun baris (scope="row").</p>
<table border="1">
<tr>
<th></th>
<th scope="col">Sabtu</th>
<th scope="col">Minggu</th>
</tr>
<tr>
<th scope="row">Tiket terjual</th>
<td>175</td>
<td>190</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row">Total pendapatan</th>
<td>Rp. 875.000</td>
<td>Rp. 950.000</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

### Hasil kode scripting 2.31.

Elemen th mirip dengan td, namun tujuan elemen th adalah untuk merepresentasikan suatu heading atau judul baik pada kolom(scope="col") maupun baris (scope="row").

	Sabtu	Minggu
Tiket terjual	175	190
Total pendapatan	Rp. 875.000	Rp. 950.000



### Kode scripting 2.32 table/spanning-columns.html

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the file 'spanning-columns.html' open. The code is an HTML document with a title 'spanning columns'. It contains a paragraph explaining the use of the 'colspan' attribute to merge cells in a table. Below this explanation is a table structure with 5 columns. The first column spans all 6 rows of the table. The second column has values 90, 78, 69, 90, and 88. The third column has values 90, 78, 69, 90, and 88. The fourth column has values 90, 78, 69, 90, and 88. The fifth column has values 90, 78, 69, 90, and 88.

```
<p>Terkadang dalam penyajian suatu table terdapat suatu penggabungan (merging) terdapat beberapa kolom cell. Untuk melakukan hal tersebut di perlukan atribut colspan pada elemen th ataupun elemen td.</p>
<table>
<tr>
<th scope="col" colspan="5">tugas praktikum 2</th>
</tr>
<tr>
<td>kerapihan(10%)</td>
<td>originalis(50%)</td>
<td>kelengkapan(10%)</td>
<td>disiplin(10%)</td>
<td>kejelasan(10%)</td>
</tr>
<tr>
<td>90</td>
<td>78</td>
<td>69</td>
<td>90</td>
<td>88</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="5"></td>
</tr>
</table>
```

### Hasil kode scripting 2.32.

The screenshot shows a Microsoft Edge browser window displaying the output of the 'spanning-columns.html' code. The page content is identical to the code shown in the previous screenshot, containing the explanatory paragraph and the table with five columns and six rows, each containing the value 90, 78, 69, 90, or 88.



### Kode scripting 2.33 table/spanning-rows.html

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the file 'spanning-rows.html' open. The code displays a table with various rows and cells, demonstrating the use of rowspan attributes. The code is as follows:

```
table > spanspanning-rows.html > html > body > table > tr > td
1 <html>
2 <head>
3   <title>Spaning rows</title>
4 </head>
5 <body>
6   <p>Mirip dengan pembahasan mengenai penggabungan kolom cell sebelumnya,kali ini penggabungan cell (merging) dilakukan terhadap beberapa baris cell.</p>
7   <table border="1">
8     <tr>
9       <th scope="row" rowspan="6">Nilai PW</th>
10      <td>UTS (10%)</td>
11      <td>90</td>
12      <td rowspan="5">Total = 72,7</td>
13      <td>Organisasi (50%)</td>
14      <td>78</td>
15    </tr>
16    <tr>
17      <td>Kelengkapan (10%)</td>
18      <td>69</td>
19    </tr>
20    <tr>
21      <td>Disiplin (10%)</td>
22      <td>90</td>
23    </tr>
24    <tr>
25      <td>Kejelasan (10%)</td>
26      <td>88</td>
27    </tr>
28  </table>
29  </body>
30</html>
```

Ln 28, Col 41 Spaces:4 UTF-8 CRLF HTML ⚙ Port: 5500 21:14 20/02/2021

### Hasil kode scripting 2.33.

The screenshot shows a web browser window titled 'Spaning rows' with the URL '127.0.0.1:5500/table/spanning-rows.html'. The page contains a paragraph of text and a table. The table has a rowspan=6 row for 'Nilai PW' and a rowspan=5 row for 'Total = 72,7'. The table data is as follows:

Nilai PW	UTS (10%)	90
	Organisasi (50%)	78
	Kelengkapan (10%)	69
	Disiplin (10%)	90
	Kejelasan (10%)	88
	Total	72,7

21:14 20/02/2021



### Kode scripting 2.34 table/long-table.html

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the file 'long-table.html' open. The code is a long table definition with a border of 1. It includes a header row with two columns labeled 'No' and 'Kode scripting'. The body of the table contains many rows, each with two columns. The first column contains numbers from 2 to 55, and the second column contains various file names like 'textformatting/heading.html', '.../..html', and 'form/html5-placeholder-search-input.html'. A comment in the code states: '<!-- anda dapat menambahkan sisanya sendiri -->'. The status bar at the bottom shows the file path 'long-table.html - praktikum2.sahrul - Visual Studio Code', line 'Ln 9, Col 51', and port 'Port: 5500'.

```
<p>terdapat 3 elemen yang dapat membantu membedakan bagian suatu konten pada table, yaitu bagian pertama (thead), bagian utama (tbody), dan bagian terakhir (tfoot)</p>
<table border="1">
  <thead>
    <tr>
      <th scope="col">No</th>
      <th scope="col">Kode scripting</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>2</td>
      <td>textformatting/heading.html</td>
    </tr>
    <!-- anda dapat menambahkan sisanya sendiri -->
    <tr>
      <td>...</td>
      <td>.../..html</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>55</td>
      <td>form/html5-placeholder-search-input.html</td>
    </tr>
  </tbody>
  <tfoot>
    <tr><td colspan="2">Terdapat 55 kode scripting di praktikum 2</td>
  </tfoot>
</table>
```

### Hasil kode scripting 2.34.

The screenshot shows a web browser window displaying the output of the 'long-table.html' file. The page title is 'Spaning rows' and the URL is '127.0.0.1:5500/table/long-table.html'. The content of the page is identical to the code shown in the previous screenshot, including the explanatory paragraph about table sections and the long table itself. The status bar at the bottom shows the file path 'Spaning rows - Long Tabel - 127.0.0.1:5500/table/long-table.html', line 'Ln 9, Col 51', and port 'Port: 5500'.

No	Kode scripting
2	textformatting/heading.html
...	.../..html
55	form/html5-placeholder-search-input.html
Terdapat 55 kode scripting di praktikum 2	



### Kode scripting 2.35 table/width-spacing-table.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>width spacing table</title>
  </head>
  <body>
    <p>untuk mengatur lebar (width) suatu kolom dan spasi cell dengan satuan pixel. baik di dalam cell (cellpadding) maupun di luar cell (cellspacing), dianjurkan agar menggunakan CSS, penggunaan attribut width, cellpadding, dan cellspacing masih dapat digunakan walaupun di web modern sudah tidak di anjurkan lagi karena sudah outdated atau telah usang.</p>
    <table border="1" width="600" cellpadding="10" cellspacing="5">
      <thead>
        <tr>
          <th scope="col">No</th>
          <th scope="col">Nasabah</th>
          <th scope="col" width="400">Saldo</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <tr>
          <td>1</td>
          <td>fulan</td>
          <td>Rp. 25.000.000,00</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>2</td>
          <td>fulana</td>
          <td>Rp. 40.000.000,00</td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
  </body>
</html>
```

Hasil kode scripting 2.35.

No	Nasabah	Saldo
1	fulan	Rp. 25.000.000,00
2	fulana	Rp. 40.000.000,00



### Kode scripting 2.36 table/border-background-table.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title></title>
</head>
<body>
<p>Pada bagian sebelumnya, seringkali di temukan atribut border pada elemen table. Hal ini dilakukan menampilkan garis tali pada elemen table dan td. selain border, terdapat juga elemen bgcolor untuk memodifikasi table melalui perbaikan warna suatu table.</p>
<table border="1" width="600" cellpadding="10" cellspacing="5">
<thead>
<tr>
<th scope="col" bgcolor="#ffffe0">No</th>
<th scope="col" bgcolor="#ffffe0">Nasabah</th>
<th scope="col" width="400" bgcolor="#ffffe0">Saldo</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>fulan</td>
<td>Rp. 25.000.000,00</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>fulana</td>
<td>Rp. 40.000.000,00</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</body>
</html>
```

### Hasil kode scripting 2.36.

Pada bagian sebelumnya, seringkali di temukan atribut border pada elemen table. Hal ini dilakukan menampilkan garis tali pada elemen table dan td. selain border, terdapat juga elemen bgcolor untuk memodifikasi table melalui perbaikan warna suatu table.

No	Nasabah	Saldo
1	fulan	Rp. 25.000.000,00
2	fulana	Rp. 40.000.000,00

### Latihan Pembuatan Form pada HTML

Buatlah sebuah folder baru bernama form di dalam folder praktikum2, lalu ketik dan simpanlah beberapa kode scripting berikut di dalam folder form, serta tampilkan (screenshot) hasilnya!



### Kode scripting 2.37 form/struktur-form.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Struktur form</title>
</head>
<body>
    <p>Suatu halaman web dapat mengumpulkan informasi dari client ke server melalui suatu formulir. pembuatan pembuatan formulir pada dokumen HTML dilakukan dengan menggunakan elemen form. pada elemen form terdapat dua attribute yang umumnya di sertakan, yaitu action dan method.</p>
    <p>attribute action dapat diisi dengan alamat penerima informasi (URL server) ketika formulir tersebut dikirimkan (submit).</p>
    <p>sedangkan attribute method diisi dengan salah satu cara peniriman formulir, yaitu get dan post.</p>
    <p>Method get memungkinkan pengiriman formulir server melalui penambatan data di akhir URL. Method post memungkinkan pengiriman formulir ke server melalui HTTP headers, sehingga tidak terlihat pada URL.</p>
    <br><br>
    <form action="http://www.example.subscribe.php" method="get">
        <p>Di dalam konten elemen form nantinya dapat diisi dengan berbagai jenis form controls.</p>
    </form>
</body>
</html>
```

### Hasil kode scripting 2.37.

Suatu halaman web dapat mengumpulkan informasi dari client ke server melalui suatu formulir. pembuatan pembuatan formulir pada dokumen HTML dilakukan dengan menggunakan elemen form. pada elemen form terdapat dua attribute yang umumnya di sertakan, yaitu action dan method.

attribute action dapat diisi dengan alamat penerima informasi (URL server) ketika formulir tersebut dikirimkan (submit).

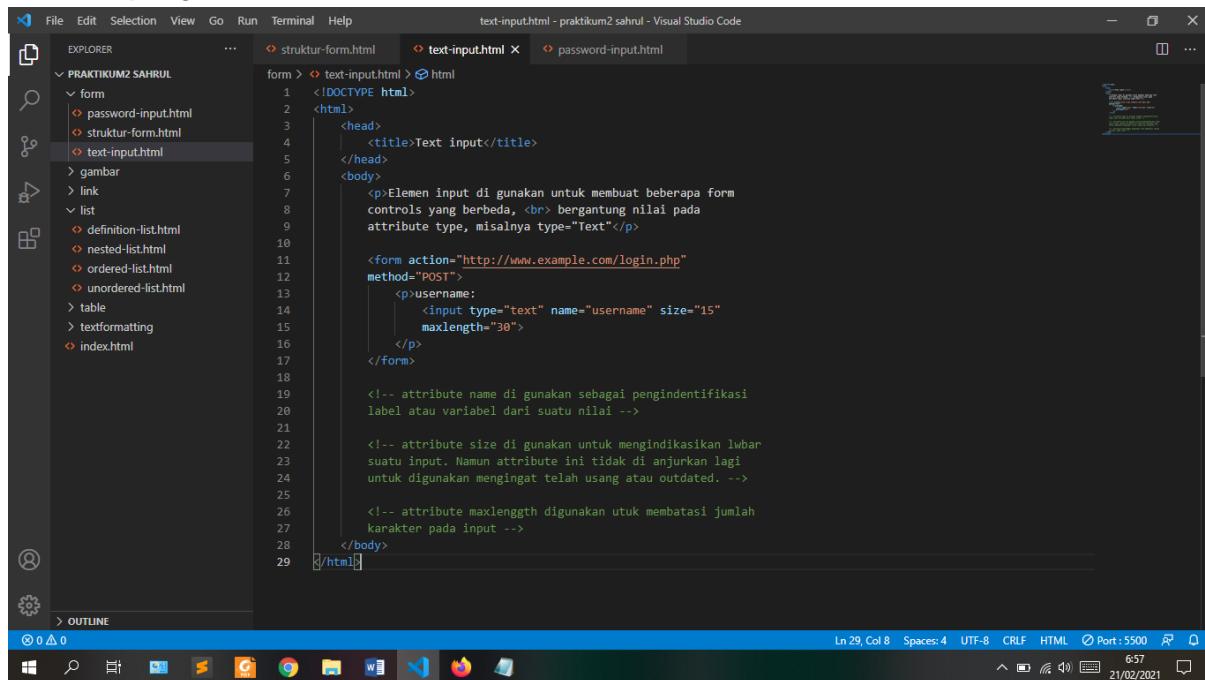
sedangkan attribute method diisi dengan salah satu cara peniriman formulir, yaitu get dan post.

Method get memungkinkan pengiriman formulir server melalui penambatan data di akhir URL. Method post memungkinkan pengiriman formulir ke server melalui HTTP headers, sehingga tidak terlihat pada URL.

Di dalam konten elemen form nantinya dapat diisi dengan berbagai jenis form controls.

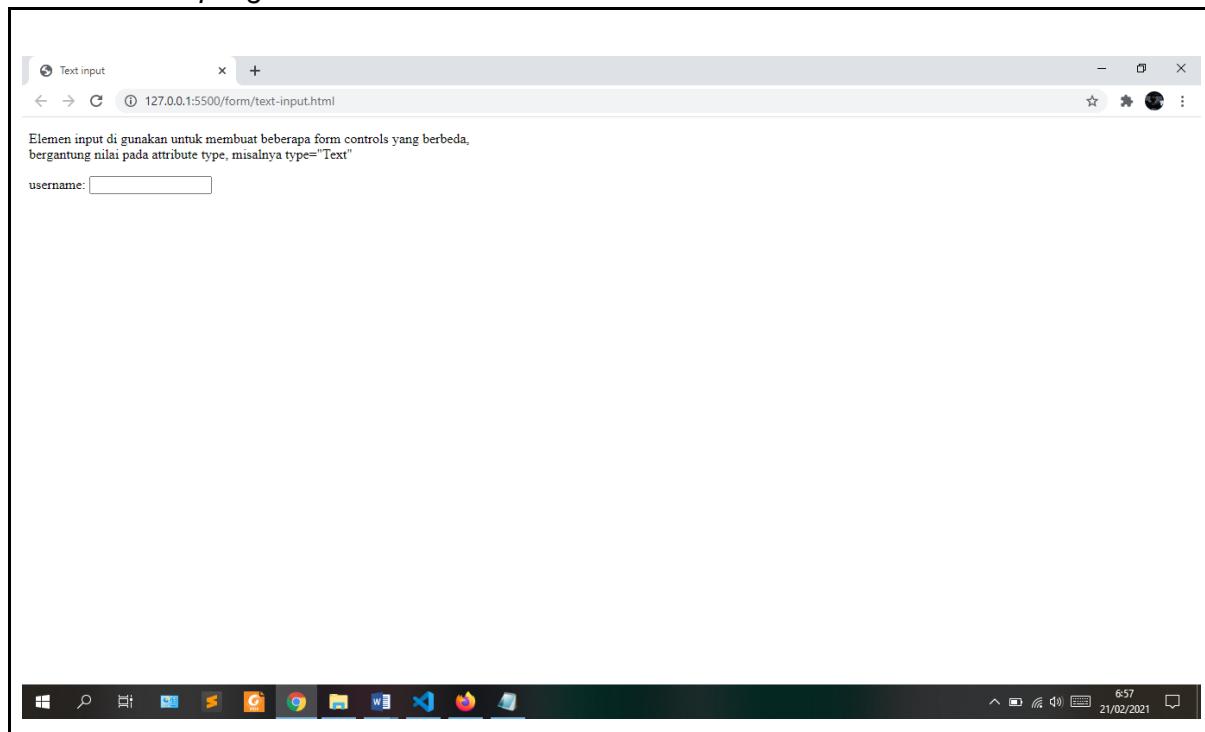


### Kode scripting 2.38 form/text-input.html



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Text input</title>
5   </head>
6   <body>
7     <p>Elemen input di gunakan untuk membuat beberapa form controls yang berbeda, <br> bergantung nilai pada attribute type, misalnya type="Text"</p>
8
9     <form action="http://www.example.com/login.php"
10       method="POST">
11       <p>username:</p>
12         <input type="text" name="username" size="15"
13           maxlength="30">
14       </p>
15     </form>
16
17     <!-- attribute name di gunakan sebagai pengidentifikasi
18     label atau variabel dari suatu nilai -->
19
20     <!-- attribute size di gunakan untuk mengindikasikan lebar
21     suatu input. Namun attribute ini tidak di anjurkan lagi
22     untuk digunakan mengingat telah usang atau outdated. -->
23
24     <!-- attribute maxlength digunakan untuk membatasi jumlah
25     karakter pada input -->
26
27   </body>
28
29 </html>
```

### Hasil kode scripting 2.38.





### Kode scripting 2.39 form/password-input.html

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the file 'password-input.html' open in the editor. The code is an HTML form for a login page:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>password input</title>
</head>
<body>
    <p>type selanjutnya dari input adalah password. Penggunaan jenis input password adalah untuk menyembunyikan karakter pada suatu lisain.</p>
    <form action="http://www.example.com/login.php" method="POST">
        <p>username:<br/>
            <input type="text" name="username" size="15" maxlength="30">
        </p>
        <p>password:<br/>
            <input type="text" name="password" size="15" maxlength="30">
        </p>
    </form>
</body>
</html>
```

The status bar at the bottom shows: Ln 23, Col 8 Spaces:4 UTF-8 CRLF HTML Port: 5500 6:59 21/02/2021

### Hasil kode scripting 2.39.

The screenshot shows a web browser window with the title 'password input'. The address bar shows the URL '127.0.0.1:5500/form/password-input.html'. The page content is:

type selanjutnya dari input adalah password. Penggunaan jenis input password adalah untuk menyembunyikan karakter pada suatu lisain.

username:   
password:

The status bar at the bottom shows: 7:00 21/02/2021



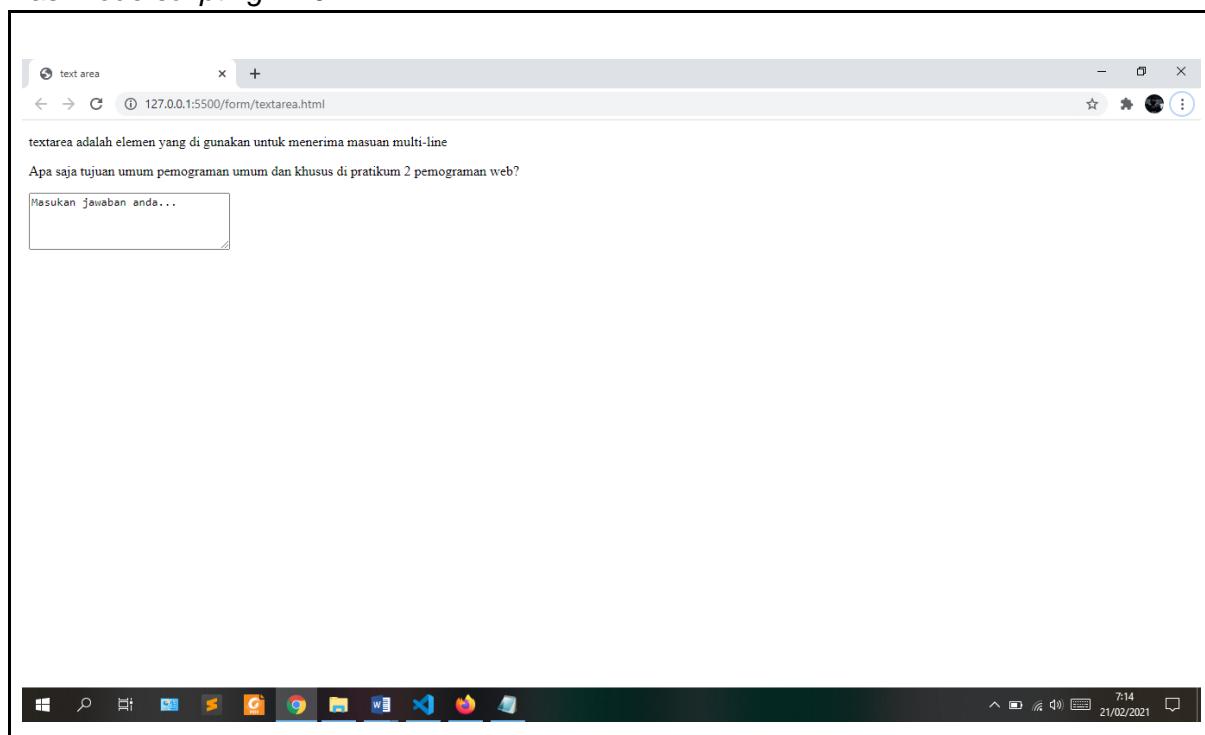
### Kode scripting 2.40 form/textarea.html

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the file 'textarea.html' open. The code is as follows:

```
<title>text area</title>
<body>
    <p>textarea adalah elemen yang di gunakan untuk menerima masuan multi-line</p>
    <form action="http://www.example.com/answer.php">
        <p>Apa saja tujuan umum pemrograman umum dan khusus di praktikum 2 pemrograman web?</p>
        <textarea name="answer" cols="30" rows="4">Masukan jawaban anda...</textarea>
    </form>
</body>
</html>
```

The code defines a title, a body containing a paragraph about the用途 of the textarea element, a form with an action URL, and a text area for user input. The text area has a width of 30 columns and 4 rows, with placeholder text "Masukan jawaban anda...".

Hasil kode scripting 2.40.



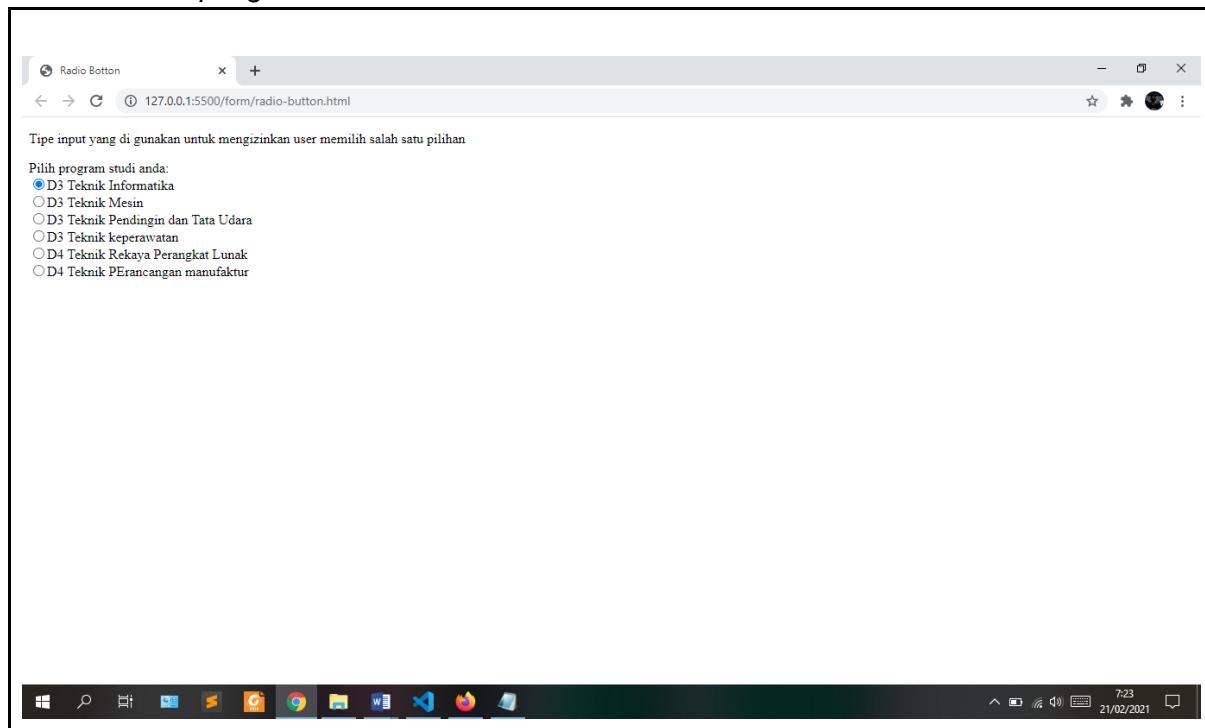
### Kode scripting 2.41 form/radio-button.html



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the file 'radio-button.html' open. The code is an HTML form with a title 'Radio Button'. It contains a paragraph about the use of radio buttons, a label 'Pilih program studi anda:', and a list of six radio button options. The first option, 'D3 Teknik Informatika', is checked.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Radio Button</title>
</head>
<body>
    <p>Tipe input yang di gunakan untuk mengizinkan user memilih salah satu pilihan</p>
    <p>Pilih program studi anda:<br></p>
    <form action="http://www.example.com/profil.php">
        <input type="radio" name="prodi" value="d3ti" checked>D3 Teknik Informatika<br>
        <input type="radio" name="prodi" value="d3tm" checked>D3 Teknik Mesin<br>
        <input type="radio" name="prodi" value="d3tp" checked>D3 Teknik Pendingin dan Tata Udara<br>
        <input type="radio" name="prodi" value="d3kp" checked>D3 Teknik keperawatan<br>
        <input type="radio" name="prodi" value="d4rpl" checked>D4 Teknik Rekaya Perangkat Lunak<br>
        <input type="radio" name="prodi" value="d4pm" checked>D4 Teknik PErancangan manufaktur<br>
    </p>
    </form>
</body>
</html>
```

Hasil kode scripting 2.41.





### Kode scripting 2.42 form/checkbox.html

```
checkbox.html - praktikum2.sahrul - Visual Studio Code
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
checkbox.html
form > checkbox.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <title>checkbox</title>
5      </head>
6      <body>
7          <p>tipe input yang digunakan untuk mengizinkan user
8              memilih satu atau lebih pilihan:</p>
9          <form action="http://www.example.com/profil.php">
10             <p>kode scripting yang sudah pernah di pelajari:</p>
11             <input type="checkbox" name="pilihan" value="html"
12                 checked>HyperText Markup Language<br>
13             <input type="checkbox" name="pilihan"
14                 value="css">Cascading style sheet<br>
15             <input type="checkbox" name="pilihan"
16                 value="js">JavaScript
17         </form>
18     </body>
19 </html>
```

### Hasil kode scripting 2.42.

checkbox

127.0.0.1:5500/form/checkbox.html

tipe input yang digunakan untuk mengizinkan user memilih satu atau lebih pilihan

kode scripting yang sudah pernah di pelajari:

HyperText Markup Language  
 Cascading style sheet  
 JavaScript

### Kode scripting 2.43 form/drop-down-list.html

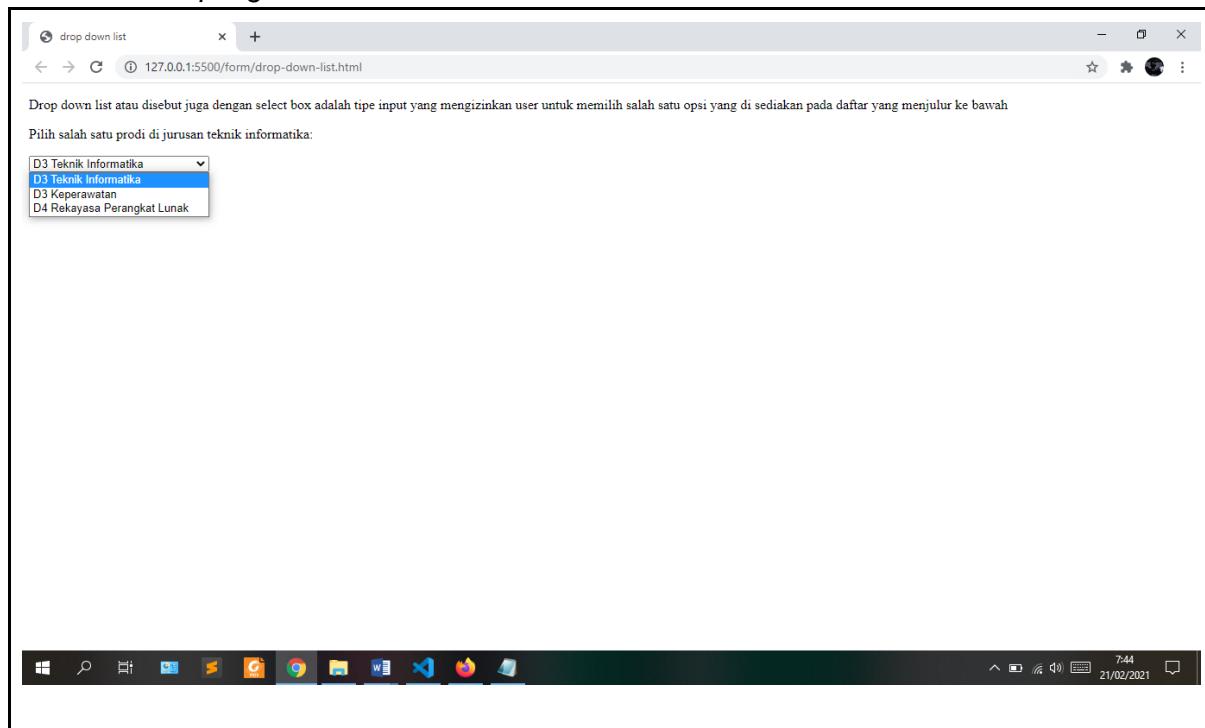


The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the file 'drop-down-list.html' open. The code is as follows:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <title>drop down list</title>
    </head>
    <body>
        <p>Drop down list atau disebut juga dengan select box adalah tipe input yang mengizinkan user untuk memilih salah satu opsi yang di sediakan pada daftar yang menjulur ke bawah</p>
        <form>
            <p>Pilih salah satu prodi di jurusan teknik informatika:</p>
            <select name="prodijti">
                <option value="d3ti">D3 Teknik Informatika</option>
                <option value="d3kp">D3 Keperawatan</option>
                <option value="d$rp1">D4 Rekayasa Perangkat Lunak</option>
            </select>
        </form>
    </body>
</html>
```

The status bar at the bottom shows: Ln 21, Col 8 Spaces: 4 UTF-8 CRLF HTML Port: 5500 7:43 21/02/2021

Hasil kode scripting 2.43.





### Kode scripting 2.44 form/multiple-select-box.html

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the file 'multiple-select-box.html' open. The code is as follows:

```
form >    <!DOCTYPE html>
            <html>
                <head>
                    <title>Multi select Box</title>
                </head>
                <body>
                    <p>Pilihan pada drop down box dapat diubah menjadi suatu box yang menampilkan lebih dari satu opsi, dengan cara menambahkan attribute size.</p>
                    <form action="http://example.com/profil.php">
                        <p>Pilihan prodi di Polindra</p>
                        <select name="prodi" size="7" Multiple>
                            <option value="d3ti">D3 Teknik Informatika</option>
                            <option value="d3m">D3 Mesin</option>
                            <option value="d3tp">D3 Teknik Pendingin dan Tata udara</option>
                            <option value="d3kp">D3 Keperawatan</option>
                            <option value="d3pl">D4 Rekayasa Perangkat Lunak</option>
                            <option value="d4pm">D4 Perancangan Manufaktur</option>
                        </select>
                    </form>
                </body>
            </html>
```

### Hasil kode scripting 2.44.

The screenshot shows a web browser window displaying the output of the 'multiple-select-box.html' code. The page title is 'Multi select Box'. The content of the page is:

Pilihan pada drop down box dapat diubah menjadi suatu box yang menampilkan lebih dari satu opsi, dengan cara menambahkan attribute size.

Pilihan prodi di Polindra

A dropdown menu is displayed, listing the following options:

- D3 Teknik Informatika
- D3 Mesin
- D3 Teknik Pendingin dan Tata udara
- D3 Keperawatan
- D4 Rekayasa Perangkat Lunak
- D4 Perancangan Manufaktur



### Kode scripting 2.45 form/file-input-box.html

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help file-input-box.html - praktikum2 sahrul - Visual Studio Code
EXPLORER PRAKTIKUM2 SAHRUL
form
  checkbox.html
  drop-down-list.html
  file-input-box.html
  multiple-select.html
  password-input.html
  radio-button.html
  struktur-form.html
  text-input.html
  textarea.html
  gambar
  link
  list
  table
  textformatting
  index.html
file-input-box.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>File Input Box</title>
5   </head>
6   <body>
7     <p>pengriman data ke sever tidak hanya berjenis teks saja, tetapi juga berjenis file.</p>
8     <form action="http://www.example.com/upload.php">
9       <p>Unggahlah curiculum vitae (cv) anda:</p>
10      <input type="file" name="cv"><br><br>
11      <input type="submit" value="upload">
12    </form>
13  </body>
14
15 </html>
```

### Hasil kode scripting 2.45.

File Input Box

127.0.0.1:5500/form/file-input-box.html

pengriman data ke sever tidak hanya berjenis teks saja, tetapi juga berjenis file.

Unggahlah curiculum vitae (cv) anda:

No file chosen



### Kode scripting 2.46 form/submit-button.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Submit Button</title>
</head>
<body>
<p>Submit button digunakan untuk mengirimkan semua nilai (value pada input formulir) ke form-handler</p>
<form action="http://www.example.com/subscribe.php">
<p>Berlangganan ke daftar email kami</p>
<input type="text" name="email"/>
<input type="submit" value="subscribe" />
</form>
</body>
</html>
```

### Hasil kode scripting 2.46.

Submit button digunakan untuk mengirimkan semua nilai (value pada input formulir) ke form-handler

Berlangganan ke daftar email kami

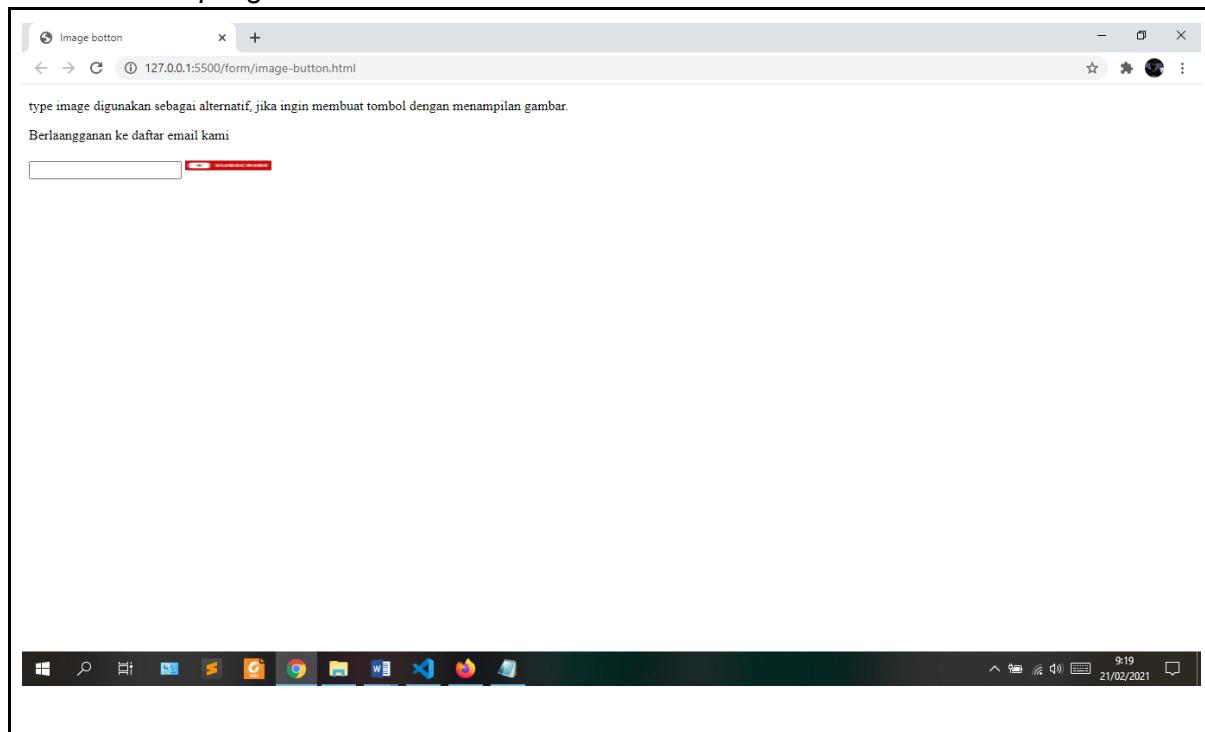
sahrulfazri12@gmail.com  
sahrufyou@gmail.com  
Hdhsggjkk  
takroindarya@gmail.com



### Kode scripting 2.47 form/image-button.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Image button</title>
</head>
<body>
<p>type image digunakan sebagai alternatif, jika ingin membuat tombol dengan menampilkan gambar.</p>
<form action="http://www.example.com/subscribe.php">
<p>Berlaanganan ke daftar email kami</p>
<input type="text" name="email" />
<input type="image" src="../gambar/images/subscribe.jpg" width="100" height="20" />
</form>
</body>
</html>
```

### Hasil kode scripting 2.47.





### Kode scripting 2.48 form/button-hidden-controls.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>button hidden controls</title>
</head>
<body>
<p>Tampilan suatu button dapat diatur, sehingga konten di dalam elemen button memungkinkan berisi kombinasi teks dan gambar.</p>
<p>Elainitu, suatu elemen input dapat di atur nilainya melalui kode scripting (tanpa isian dari user) sehingga ketika dilakukan pengiriman informasi(submit), datanya sudah ada.</p>
<form action="http://www.example.com/add.php">
<button>
Add
</button>
<input type="hidden" name="nim" value="09030015">
</form>
<br>
<p>*perhatikan URL setelah tombol add di-klik, akan terdapat informasi nim dan nilainya</p>
</body>
</html>
```

### Hasil kode scripting 2.48.

Tampilan suatu button dapat diatur, sehingga konten di dalam elemen button memungkinkan berisi kombinasi teks dan gambar.  
Elainitu, suatu elemen input dapat di atur nilainya melalui kode scripting (tanpa isian dari user) sehingga ketika dilakukan pengiriman informasi(submit), datanya sudah ada.

\*perhatikan URL setelah tombol add di-klik, akan terdapat informasi nim dan nilainya



### Kode scripting 2.49 form/labelling-form-controls.html

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title> Label form controls</title>
5   </head>
6   <body>
7     <p>Elemen label mempersentasian sebuah judul atau penamaan untuk item control, yang biasanya beraitan dengan sebuah form.</p>
8     <label>Umur : <input type="text" name="umur" /></label><br>
9     Jenis Kelamin :
10    <input id="wanita" type="radio" name="jk" value="w" />
11    <label for="wanita">wanita</label>
12    <input id="pria" type="radio" name="jk" value="p" />
13    <label for="pria">pria</label>
14  </body>
15 </html>
```

Hasil kode scripting 2.49.

Elemen label mempersentasian sebuah judul atau penamaan untuk item control, yang biasanya beraitan dengan sebuah form.

Umur :

Jenis Kelamin :  wanita  pria



### Kode scripting 2.50 form/grouping-form-element.html

```
form > grouping-form-element.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <title>grouping form element</title>
5      </head>
6      <body>
7          <p>Setiap form controls dapat dikeompakkan menggunakan elemen fieldset. Untuk memberikan label pada kelompok form controls tersebut, maka perlu di tambahkan elemen legend.</p>
8
9          <fieldset>
10             <legend>Informasi kontak</legend>
11             <label>Email: <br>
12                 |   <input type="text" name="email">
13             </label><br>
14             <label>Telepon: <br>
15                 |   <input type="text" name="telepon"></label>
16         </fieldset>
17     </body>
18 </html>
```

### Hasil kode scripting 2.50.

Setiap form controls dapat dikeompakkan menggunakan elemen fieldset. Untuk memberikan label pada kelompok form controls tersebut, maka perlu di tambahkan elemen legend.

Informasi kontak

Email:

Telepon:



### Kode scripting 2.51 form/html5-form-validation.html

```
form > html5-form-validation.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  |   <head>
4  |   |       <title>HTML5 form validation</title>
5  |   </head>
6  |   <body>
7  |       <p>atribut required pada input elemen digunakan untuk meminimalisir kesalahan pengguna saat
8  |       pengisian form</p>
9  |       <form action="http://www.example.com/logon/" method="POST">
10 |           <label for="username">Username:</label>
11 |           <input type="text" name="username" required="required"/> <br>
12 |           <label for="password">Password:</label>
13 |           <input type="text" name="password" required="required"/> <br>
14 |           <input type="submit" value="submit"/>
15 |       </form>
16 |   </body>
17 </html>
```

Hasil kode scripting 2.51.

atribut required pada input elemen digunakan untuk meminimalisir kesalahan pengguna saat pengisian form

Username:   
Password:



### Kode scripting 2.52 form/html5-date-input.html

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help html5-date-input.html - praktikum2.sahrul - Visual Studio Code

EXPLORER PRAKTIKUM2 SAHRUL
form
  html5-date-input.html
  button-hidden-controls.html
  checkbox.html
  drop-down-list.html
  file-input-box.html
  grouping-form-element.html
  html5-date-input.html
  html5-form-validation.html
  image-button.html
  labelling-form-controls.html
  multiple-select-box.html
  password-input.html
  radio-button.html
  struktur-form.html
  submit-button.html
  text-input.html
  textarea.html
  gambar
  link
  list
  table
  textformatting
  index.html

OUTLINE

Ln 16, Col 8 Spaces:4 UTF-8 CRLF HTML Port: 5500 10:01 21/02/2021
```

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the file 'html5-date-input.html' open. The code is as follows:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>HTML5 date input</title>
  </head>
  <body>
    <p>HTML5 telah menyediakan fitur untuk menampilkan isian dengan format tanggal.</p>
    <form action="http://www.example.com/booking" method="POST">
      <label for="username">Tanggal perjalanan:</label>
      <input type="date" name="berangkat">
      <input type="submit" value="submit">
    </form>
  </body>
</html>
```

Hasil kode scripting 2.52.

The screenshot shows a web browser window with two tabs: 'HTML5 form validation' and 'HTML5 date input'. The 'HTML5 date input' tab is active, showing the URL '127.0.0.1:5500/form/html5-date-input.html'. The page content is:

HTML5 telah menyediakan fitur untuk menampilkan isian dengan format tanggal.

Tanggal perjalanan:



### Kode scripting 2.53 form/html5-email-input.html

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>HTML5 Email Input</title>
5   </head>
6   <body>
7     <p>HTML5 menyediakan dengan format email.</p>
8     <form action="http://www.example.com/subscribe.php">
9       <p>Masukan alamat email anda:</p>
10      <input type="email" name="email">
11      <input type="submit" value="submit">
12    </form>
13    <p>*Jika data yang di-submit bukan format alamat |<br/>
14      email yang benar, maka akan muncul pesan kesalahan |<br/>
15      secara otomatis.</p>
16  </body>
17 </html>
```

### Hasil kode scripting 2.53.

HTML5 menyediakan dengan format email.

Masukan alamat email anda:

Please include an '@' in the email address. 'xdf' is missing an '@'.



### Kode scripting 2.54 form/html5-url-input.html

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the file 'html5-url-input.html' open. The code is as follows:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>HTML5 URL Input</title>
</head>
<body>
    <p>sama halnya dengan email input, HTML5 dapat melakukan validasi terhadap suatu isian, dalam hal ini suatu URL.</p>
    <form action="http://www.example.com/profil.php">
        <p>Masukan alamat situs web anda:</p>
        <input type="url" name="situsweb">
        <input type="submit" value="submit">
    <p>* jika format URL Salah, maka akan muncul kesalahan secara otomatis.</p>
    </form>
</body>
</html>
```

The Explorer sidebar shows a folder named 'PRAKTIKUM2 SAHRUL' containing various HTML files related to form elements.

### Hasil kode scripting 2.54.

The screenshot shows a browser window titled 'HTML5 URL Input'. The address bar shows '127.0.0.1:5500/form/html5-url-input.html'. The page content is:

sama halnya dengan email input, HTML5 dapat melakukan validasi terhadap suatu isian, dalam hal ini suatu URL.  
Masukan alamat situs web anda:  
 submit  
\* jika format URL Salah, maka akan muncul kesalahan secara otomatis.

The browser's taskbar at the bottom shows various pinned icons.



### Kode scripting 2.55 form/html5-placeholder-search-input.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>html5 placeholder search input</title>
  </head>
  <body>
    <p>html5 menyediakan elemen input untuk pencarian yaitu dengan menggunakan type search. selain itu, terdapat atribut placeholder yang di gunakan sebagai keterangan yang tampil pada input elemen.</p>
    <form action="http://www.example.com/search.php">
      <p>search :</p>
      <input type="search" name="search" placeholder="Enter Keyboard" />
      <input type="submit" value="submit" />
    </form>
  </body>
</html>
```

### Hasil kode scripting 2.55.

html5 menyediakan elemen input untuk pencarian yaitu dengan menggunakan type search. selain itu, terdapat atribut placeholder yang di gunakan sebagai keterangan yang tampil pada input elemen.

search :



## E. Hasil dan Penjelasan Tugas

Code *scripting* tugas/index.html

- TUGAS

- a. Index.html
  - b. Info.html
  - c. Booking.html

Terdapat beberapa elemen di dalam index.html antara lain:

1. Menggunakan `<h2>` untuk satwa khas Indonesia
  2. Untuk border kanan kiri atas bawah saya menggunakan `<fieldset>`
  3. Untuk autor saya pakai elemen `<b>`
  4. `<hr>` untuk pembatas
  5. Elemen `<i>` untuk icom dan `<del>` untuk netizen
  6. Elemen `<ol>` buat mengurutkan suatu list dengan format angka dan `<li>` dan untuk list
  7. Elemen `<a>` dan atribut href untuk mengarahkan atau memanggil sebuah link yang telah di berikan
  8. Untuk list jalak bali, elang flores dan badak kasih hastag # buat memanggil atribut id
  9. Ada tag `<img>` dengan atribut src buat mencari gambar alt buat judul, width dan height buat mengatur ukuran
  10. Elemen `<figure>` unntuk memuat gambar beserta caption
  11. Elemen `<abbr>` dan attribute title untuk memberi informasi dari suatu singkatan
  12. Elemen `<ul>` untuk mengelist atau mendefinisikan suatu list yang tidak beraturan



### Code scripting tugas/index.html

```
tugas > index.html booking.html
index.html - praktikum2 sahrul - Visual Studio Code
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
index.html <...>
30     <li><a href="https://www.traveloka.com/id-id/explore/destination/hewan-endemik-khas-indonesia-acc/45972" target="_blank">Burung Cindrawasih Botak</a></li>
31     <li><a href="https://www.traveloka.com/id-id/explore/destination/hewan-endemik-khas-indonesia-acc/45972" target="_blank">Kuna-kuna Leher Rote</a></li>
32     <li><a href="https://www.traveloka.com/id-id/explore/destination/hewan-endemik-khas-indonesia-acc/45972" target="_blank">anoa Pegunungan</a></li>
33     <li><a href="https://www.traveloka.com/id-id/explore/destination/hewan-endemik-khas-indonesia-acc/45972" target="_blank">Komodo</a></li>
34   </ol>
35   <hr>
36
37
38
39
40
41   <ol>
42     <li id="jalak_bali"><b>Burung Jalak Bali</b></li>
43     <figure>
44       
45       <figcaption>Figure Caption 1 - Gambar Burung Jalak Bali</figcaption>
46     </figure>
47     Hewan endemik ini hanya dapat ditemukan di <i>Pulau Dewata</i> yaitu Pulau Bali, tepatnya di bagian barat.
48     Ciri<sup>2</sup> dari jalak Bali antara lain:
49     <ul>
50       <li>Memiliki bulu berwarna putih</li>
51       <li>Terdapat corak hitam pada ujung ekor dan sayapnya</li>
52       <li>Terdapat warna kebiruan di sekitar matanya</li>
53     </ul>
54     <p>Salah satu tempat yang bisa di kunjungi untuk melihat burung ini adalah <abbr title="taman nasional bali barat">TNBB</abbr>(Taman Nasional Bali Barat). Kandungan oksigen (<sub>O</sub><sup>2</sup>) di lokasi ini cukup bersih dari polusi.</p>
55
56     <li id="elang_flores"><b>Elang Flores</b></li>
57     <figure>
58       
59       <figcaption>Figure Caption 2 - Gambar Burung Elang Flores</figcaption>
60     </figure>
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
</ol>
<hr>
<blockquote>
```

### Code scripting tugas/index.html

```
tugas > index.html booking.html
index.html - praktikum2 sahrul - Visual Studio Code
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
index.html <...>
61     <img alt="Figure Caption 2 - Gambar Burung Elang Flores" data-bbox="148 528 551 541"/>
62     </figure>
63     Hewan endemik ini termasuk ke dalam burung pemangsa yang hidup di beberapa daerah, yaitu Flores. Pulau Lombok, sumbawa, Pulau Sateron, dan Rinca. Ciri<sup>2</sup> dari Elanag flores antara lain:
64     <ul>
65       <li>Memiliki panjang tubuh sekitar 60 hingga 79 cm</li>
66       <li>Berkepala putih dengan garis-garis coklat kehitaman</li>
67       <li>Tidak ada perbedaan ciri antara jantan atau betina, dan dewasa atau muda</li>
68     </ul>
69     <p>Salah satu lokasi yang dapat dikunjungi untuk melihat satwa ini adalah <abbr title="Taman Nasional Gunung Rinjani">TNGR</abbr>(Taman Nasional Gunung Rinjani). Kandungan oksigen (<sub>O</sub><sup>2</sup>) di lokasi ini cukup bersih dari polisi.</p>
70     <li id="badak"><b>Badak Bercula Satu</b></li>
71     <figure>
72       <img alt="Figure Caption 3 - Gambar Badak Bercula Satu" data-bbox="148 648 641 661"/>
73       <figcaption>Figure Caption 3 - Gambar Badak Bercula Satu</figcaption>
74     </figure>
75     <img alt="Figure Caption 4 - Gambar Badak Bercula Satu" data-bbox="148 768 641 781"/>
76     <img alt="Figure Caption 5 - Gambar Badak Bercula Satu" data-bbox="148 794 641 807"/>
77     </figure>
78     Hewan endemik ini termasuk ke dalam mamalia yang hanya dapat di temukan di ujung pulau Jawa bagian Barat.
79     Ciri<sup>2</sup> dari Badak Bercula satu antara lain:
80     <ul>
81       <li>Memiliki massa badan antara 900-2300 kg</li>
82       <li>Panjang badak 2-4 meter dan tinggi 1.7 meter</li>
83       <li>Berwarna abu-abu dengan tekstur kulit yang tidak rata atau berbinik-bini</li>
84       <li>Bagian atas bibirnya meruncing untuk mempermudah mengambil daun dan ranting</li>
85       <li>Memiliki cula satu</li>
86     </ul>
87     <p>Salah satu lokasi yang dapat dikunjungi untuk melihat satwa ini adalah <abbr title="Taman Nasional Ujung Kulon">TNUK</abbr>(Taman Nasional Ujung Kulon). Kandungan oksigen (<sub>O</sub><sup>2</sup>) di lokasi ini cukup bersih dari polusi.</p>
88
89
90
91
92
</ol>
<hr>
<blockquote>
```



## Code scripting tugas/index.html

```
tugas > index.html • booking.html
index.html > ...
89     </ol>
90     <hr>
91
92     <blockquote>
93         Quotes:<br><q>Salah satu penyebab kelangkaan satwa adalah rusaknya lingkungan hidup tempat atau
94         | habitat asli mereka</q>
95     </blockquote>
96     <hr>
97     <p>Tautan yang berguna lainnya:</p>
98     <ol>
99         <li><a href="info.html">Tabel informasi hewan endemik indonesia</a></li>
100        <li><a href="booking.html">Formulir pemesanan (booking) perjalanan wisata</a></li>
101    </ol>
102    <hr>
103    <p>Jika Anda tertarik menjadi pemrogram Aplikasi, sampaikan pesanan melalui <a
104        href="mailto:sahrulifyou@gmail.com">Email sahrul</a></p>
105 </fieldset>
106 </body>
107
108 </html>
```

## Hasil code scripting tugas/index.html

**Satwa iconic Khas Indonesia**

Author : filan halana  
sabtu, 20 februari 2021

Keanekaragaman hayati di indonesia menjadi rumah bagi beberapa satwa endemik yang terbatas penyebarannya. Keberadaan satwa tersebut juga telah menjadi suatu *icon* yang khas daerah tertentu. Sebagai ~~warga~~ warga negara indonesia yang mencintai tanah airnya kita harus ikut melestarikan satwa-satwa tersebut.

Berikut adalah 10 dari sekian banyak hewan endemik khas Indonesia lainnya yang *iconic* :

1. [Jalak Bali](#)
2. [Elang Flores](#)
3. [Badak Bergula Satu](#)
4. [Burung Maleso](#)
5. [Buruk mentawai](#)
6. [Burung bidafuri Halmahera](#)
7. [Burung Cendrawasih Botak](#)
8. [Kura-kura Leher Ular rote](#)
9. [Anos Pegumungan](#)
10. [Komodo](#)

1. **Burung Jalak bali**



Figure Caption 1 - Gambar Burung Jalak Bali

Hewan endemik ini hanya dapat ditemukan di *Pulau Dewata* yaitu Pulau Bali, tepatnya di bagian barat. Cirinya<sup>2</sup> dari jalak Bali antara lain:

- o Memiliki bulu berwarna putih
- o Terdapat corak hitam pada ujung ekor dan sayapnya
- o Terdapat warna kebiruan di sekitar matanya

Satwa-satwa tersebut yang biasa di konsumsi untuk malahit burung ini adalah TNBR(Tanpa National Bird Rest). Kandungan olahan(O) di lokasi ini cukup berisi dan polusi



## Hasil code scripting tugas/index.html

2. Elang Flores



Figure Caption 2 - Gambar Burung Elang Flores

Hewan endemik ini termasuk ke dalam burung pemangsa yang hidup di beberapa daerah, yaitu Flores, Pulau Lombok, Sumbawa, Pulau Satera, dan Rinca. Ciri<sup>2</sup> dari Elanag Flores antara lain:

- o Memiliki panjang tubuh sekitar 60 hingga 79 cm
- o Berkepala putih dengan garis-garis coklat kehitaman
- o Tidak ada perbedaan ciri antara jantan atau betina, dan dewasa atau muda

Salah satu lokasi yang dapat dikunjungi untuk melihat satwa ini adalah TNNGR (Taman Nasional Gunung Rinjani). Kandungan oksigen ( $O_2$ ) di lokasi ini cukup bersih dari polusi.

3. Badak bercula satu



Figure caption 3 - Gambar Badak Bercula Satu

Hewan endemik ini termasuk ke dalam mamalia yang hanya dapat di temukan di ujung pulau Jawa bagian Barat. ciri<sup>2</sup> dari Badak Bercula satu antara lain:

- o Memiliki massa badan antara 900-2300 kg
- o Panjang badan 2-4 meter dan tinggi 1,7 meter
- o Berwarna abu-abu dengan tekstur kulit yang tidak rata dan berbintik
- o Bagian atas bibirnya meruncung untuk mempermudah mengambil daun dan ranting
- o Memiliki cula satu

Salah satu lokasi yang dapat dikunjungi untuk melihat satwa ini adalah TNUK (Taman Nasional Ujung Kulon). Kandungan oksigen ( $O_2$ ) di lokasi ini cukup bersih dari polusi.

## Hasil code scripting tugas/index.html

Tugas individu

127.0.0.1:5500/tugas/index.html

Hewan endemik ini termasuk ke dalam burung pemangsa yang hidup di beberapa daerah, yaitu Flores, Pulau Lombok, Sumbawa, Pulau Satera, dan Rinca. Ciri<sup>2</sup> dari Elanag Flores antara lain:

- o Memiliki panjang tubuh sekitar 60 hingga 79 cm
- o Berkepala putih dengan garis-garis coklat kehitaman
- o Tidak ada perbedaan ciri antara jantan atau betina, dan dewasa atau muda

Salah satu lokasi yang dapat dikunjungi untuk melihat satwa ini adalah TNNGR (Taman Nasional Gunung Rinjani). Kandungan oksigen ( $O_2$ ) di lokasi ini cukup bersih dari polusi.

3. Badak bercula satu

Figure caption 3 - Gambar Badak Bercula Satu

Hewan endemik ini termasuk ke dalam mamalia yang hanya dapat di temukan di ujung pulau Jawa bagian Barat. ciri<sup>2</sup> dari Badak Bercula satu antara lain:

- o Memiliki massa badan antara 900-2300 kg
- o Panjang badan 2-4 meter dan tinggi 1,7 meter
- o Berwarna abu-abu dengan tekstur kulit yang tidak rata dan berbintik
- o Bagian atas bibirnya meruncung untuk mempermudah mengambil daun dan ranting
- o Memiliki cula satu

Salah satu lokasi yang dapat dikunjungi untuk melihat satwa ini adalah TNUK (Taman Nasional Ujung Kulon). Kandungan oksigen ( $O_2$ ) di lokasi ini cukup bersih dari polusi.

Quotes:  
"Salah satu penyebab kelangkaan satwa adalah rusaknya lingkungan hidup tempat atau habitat asli mereka"

Tautan yang berguna lainnya:

1. Tabel informasi hewan endemik indonesia
2. Formulir pemesanan (booking) perjalanan wisata

Jika Anda tertarik menjadi pengembang Aplikasi, sampaikan pesanan melalui [Email](#)



## code scripting tugas/info.html

```
tugas > info.html > <!DOCTYPE html>
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26
<html>
  <head>
    <title>info</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Satwa <i>iconic</i> Khas Indonesia</h1>
    <b>Author :</b> fulan fulana<br>
    sabtu, 20 februari 2021
    <hr>
    <p>Keanekaragaman hayati di indonesia menjadi rumah bagi beberapa satwa endemik yang terbayad penyebarannya. Keberadaan satwa tersebut telah menjadi suatu <i>iconic</i> yang Khas daerah tertentu. Sebagai <del>netizen</del> warga negara indonesia yang <u>mencintai tanah airnya </u>kita harus ikut melestarikan satwa-satwa tersebut.</p>
    <p>Berikut adalah 10 dari sekian banyak hewan endemik Khas Indonesia lainnya yang <i>iconic </i>:</p>
    <ol>
      <li><a href="index.html">Jalak Raja</a></li>
      <li><a href="index.html">Elang Flores</a></li>
      <li><a href="index.html">Badak Bercula Satu</a></li>
      <li><a href="https://www.traveloka.com/id-id/explore/destination/hewan-endemik-khas-indonesia-acc/45972" target="_blank">Burung Maleo</a></li>
      <li><a href="https://www.traveloka.com/id-id/explore/destination/hewan-endemik-khas-indonesia-acc/45972" target="_blank">Beruk mentawai</a></li>
      <li><a href="https://www.traveloka.com/id-id/explore/destination/hewan-endemik-khas-indonesia-acc/45972" target="_blank">Burung bidadari Halmahera</a></li>
      <li><a href="https://www.traveloka.com/id-id/explore/destination/hewan-endemik-khas-indonesia-acc/45972" target="_blank">Burung Cindrawasih Botak</a></li>
      <li><a href="https://www.traveloka.com/id-id/explore/destination/hewan-endemik-khas-indonesia-acc/45972" target="_blank">Kura-kura Leher Ular rote</a></li>
      <li><a href="https://www.traveloka.com/id-id/explore/destination/hewan-endemik-khas-indonesia-acc/45972" target="_blank">anoa Pegunganan</a></li>
      <li><a href="https://www.traveloka.com/id-id/explore/destination/hewan-endemik-khas-indonesia-acc/45972" target="_blank">Komodo</a></li>
    </ol>

```

## Code scripting tugas/info.html

```
tugas > info.html > <!DOCTYPE html>
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52
<html>
  <head>
    <link href="https://www.traveloka.com/id-id/explore/destination/hewan-endemik-khas-indonesia-acc/45972" target="_blank">Kura-kura Leher Ular rote</a></li>
    <link href="https://www.traveloka.com/id-id/explore/destination/hewan-endemik-khas-indonesia-acc/45972" target="_blank">anoa Pegunganan</a></li>
    <link href="https://www.traveloka.com/id-id/explore/destination/hewan-endemik-khas-indonesia-acc/45972" target="_blank">Komodo</a></li>
  </ol>
  <hr>
  <table border="1" width="600" cellpadding="10" cellspacing="5">
    <thead>
      <tr>
        <th scope="col">No:</th>
        <th scope="col">Nama Hewan</th>
        <th scope="col">Jenis Hewan</th>
        <th scope="col">Jumlah Hewan</th>
        <th scope="col">Gambar Hewan</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr>
        <td><center>1</center></td>
        <td><center>Burung Jalak Bali</center></td>
        <td><center>Ovipar</center></td>
        <td><center>1</center></td>
        <td><center></center></td>
      </tr>
      <tr>
        <td><center>2</center></td>
        <td><center>Elang Flores</center></td>
        <td><center>Ovipar</center></td>
        <td><center>1</center></td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>

```



## Code scripting tugas/info.html

```
tugas > info.html > html > body > ol > li
42   <td><center>1</center></td>
43   <td><center>Burung Jalak Bali</center></td>
44   <td><center>Ovipar</center></td>
45   <td><center>1</center></td>
46   </tr>
47   <tr>
48     <td><center>2</center></td>
49     <td><center>Elang Flores</center></td>
50     <td><center>Ovipar</center></td>
51     <td><center>1</center></td>
52   </tr>
53   <tr>
54     <td><center>3</center></td>
55     <td><center>Badak Bercula Satu</center></td>
56     <td><center>Mamalia</center></td>
57     <td><center>1</center></td>
58     <td><center></center></td>
59   </tr>
60   </tbody>
61 </table>
62 <p><a href="index.html"> kembali ke halaman Utama</a></p>
63 </body>
64 </html>
```

## hasil scripting tugas/info.html

Satwa *iconic* Khas Indonesia

Author : fulan fulana  
sabtu, 20 februari 2021

Keanekaragaman hayati di indonesia menjadi rumah bagi beberapa satwa endemik yang terbatas penyebarannya. keberadaan satwa tersebut telah menjadi suatu *icon* yang Khas daerah tertentu. Sebagai netizen warga negara indonesia yang mencintai tanah airnya kita harus ikut melestarikan satwa-satwa tersebut.

Berikut adalah 10 dari sekian banyak hewan endemik Khas Indonesia lainnya yang *iconic* :

1. [Jalak Raja](#)
2. [Elang Flores](#)
3. [Badak Bercula Satu](#)
4. [Burung Maleo](#)
5. [Beruk mentawai](#)
6. [Burung bidadari Halmahera](#)
7. [Burung Cindrawasih Botak](#)
8. [Kura-kura Leher Ular rote](#)
9. [anoa Pegunungan](#)
10. [Komodo](#)

No	Nama Hewan	Jenis Hewan	Jumlah Hewan	Gambar Hewan
	Burung			



## hasil scripting tugas/info.html

No	Nama Hewan	Jenis Hewan	Jumlah Hewan	Gambar Hewan
1	Burung Jalak Bali	Ovipar	1	
2	Elang Flores	Ovipar	1	
3	Badak Bercula Satu	Mamalia	1	

## Code scripting tugas/booking.html

```
tugas > booking.html > html > body
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  |
4  <head>
5  |   <title>booking</title>
6  </head>
7  |
8  <body>
9  |
10 <h1>
11 |   <center>TIKET PEMESANAN WISATA</center>
12 </h1><br>
13 <b>Author :</b> Sahrul Fazri Udin<br>
14 selasa, 23 februari 2021
15 <hr>
16
17 <fieldset>
18   <legend>Biodata Pemesan</legend>
19   <table>
20
21     <form action="booking.html" method="POST">
22       <tr>
23         <td>Nama</td>
24         <td><input type="text" name="username" required="required" /></td>
25       </tr><br>
26       <tr>
27         <td>Tanggal Lahir</td>
28         <td><input type="date"></td>
29       </tr>
30       <tr>
31         <td>Denis Kelamin</td>
32         <td><input id="wanita" type="radio" name="jk" value="w" />
33           <label for="wanita">wanita</label>
34       </tr>
35     </form>
36   </table>
37 </fieldset>
38
39 <div>
40   <table border="1">
41     <tr>
42       <td>Pilih Destinasi</td>
43     </tr>
44   </table>
45 </div>
46
47 <hr>
48 <div>
49   <table border="1">
50     <tr>
51       <td>Pilih Destinasi</td>
52     </tr>
53   </table>
54 </div>
55
56 <hr>
57 <div>
58   <table border="1">
59     <tr>
60       <td>Pilih Destinasi</td>
61     </tr>
62   </table>
63 </div>
64
65 <hr>
66 <div>
67   <table border="1">
68     <tr>
69       <td>Pilih Destinasi</td>
70     </tr>
71   </table>
72 </div>
```



## Code scripting tugas/booking.html

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the title bar "booking.html - praktikum2 sahru - Visual Studio Code". The left sidebar contains icons for file operations like Open, Save, Find, and Undo. The main editor area displays the HTML code for "booking.html". The code includes a form with a table for gender selection, a text area for address, a file input for ID card photo, and a search bar for booking codes. The status bar at the bottom shows "Ln 9, Col 1" and other settings.

```
<td>Denis Kelamin</td>
<td><input id="wanita" type="radio" name="jk" value="w" />
    <label for="wanita">wanita</label>
    <input id="pria" type="radio" name="jk" value="p" />
    <label for="pria">pria</label>
</td>
</tr>
<tr>
    <td>Alamat</td>
    <td><textarea name="answer" cols="22" rows="1">Masukan Alamat anda...</textarea></td>
</tr>
<tr>
    <td>Foto Kartu Identitas</td>
    <td><input type="File" name="cv"></td>
</tr>
</form>
</table>
</fieldset>
<fieldset>
    <legend>Form Booking</legend>
    <table>
        <input type="search" name="cari" size="70" placeholder="cari kode booking">
        <input type="submit" value="cari">
        <form action="booking.html" method="POST">
```

Code scripting tugas/booking.html

```
index.html booking.html x
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
booking.html - praktikum2 sahru - Visual Studio Code
tugas > booking.html > html > body
55
56     <fieldset>
57         <legend>Form Booking</legend>
58         <table>
59             <tr>
60                 <td>Kode Boking</td>
61                 <td><input type="text" name="username" required="required" placeholder="masukan kode" /></td>
62             <td>Tanggal Booking</td>
63             <td><input type="date"></td>
64         </tr>
65         <tr>
66             <td>Nama</td>
67             <td><input type="text" name="username" required="required" placeholder="masukan nama" /></td>
68             <td>Jumlah Booking</td>
69             <td><input type="text" name="username" required="required" placeholder="0" /></td>
70         </tr>
71         <tr>
72             <td>Asal Keberangkatan</td>
73             <td><input type="text" name="username" required="required" placeholder="masukan asal" /></td>
74             <td>Tujuan Keberangkatan</td>
75             <td><input type="text" name="username" required="required" placeholder="masukan asal" /></td>
76         </tr>
77         <tr>
78             <td>No.HP</td>
79             <td><input type="text" name="username" required="required" placeholder="masukan nomor" /></td>
80             <td>jenis tiket</td>
81             <td><select name="tiket"></td>
82         </tr>
83     </table>
84
85
86
87
```



### Code scripting tugas/booking.html

```
<tr>
    <td><input type="text" name="username" required="required" placeholder="masukan nomor" /></td>
    <td>jenis tiket</td>
    <td><select name="tiket">
        <option value="">tiket....</option>
        <option value="1">tiket....</option>
        <option value="2">tiket....</option>
        <option value="3">tiket....</option>
        <option value="4">tiket....</option>
        <option value="">tiket....</option>
    </select>
</td>
</tr>
<tr>
    <td>Email</td>
    <td><input type="text" name="username" required="required" placeholder="masukan Email" /></td>
    <td>Harga</td>
    <td><input type="text" name="username" required="required" placeholder="Rp.0" /></td>
</tr>
<tr>
    <td>Alamat</td>
    <td><textarea name="answer" cols="22" rows="1">Masukan Alamat anda...</textarea></td>
</tr>
<tr>
    <td><input type="submit" value="simpan" /><input type="reset" value="reset" /></td>
    <td></td>
</tr>
</table>
</form>
</fieldset>
</body>
</html>
```

### Hasil scripting tugas/booking.html

TIKET PEMESANAN WISATA

Author : Sahrul Fazri Udin  
selasa, 23 februari 2021

Biodata Pemesan

Nama : <input type="text"/>	Tanggal Lahir : <input type="date"/>
Jenis Kelamin : <input type="radio"/> wanita <input type="radio"/> pria	Alamat : <input type="text" value="Masukan Alamat anda..."/>
Foto Kartu Identitas : <input type="file"/>	No file chosen

Form Booking

Caril	Cari
Kode Boking : <input type="text" value="masukan kode"/>	Tanggal Booking : <input type="date"/>
Nama : <input type="text" value="masukan nama"/>	Jumlah Booking : <input type="text" value="0"/>
Asal Keberangkatan : <input type="text" value="masukan asal"/>	Tujuan Keberangkatan : <input type="text" value="masukan asal"/>
No.HP : <input type="text" value="masukan nomor"/>	jenis tiket : <input type="text" value="tiket...."/>
Email : <input type="text" value="masukan Email"/>	Harga : <input type="text" value="Rp.0"/>
Alamat : <input type="text" value="Masukan Alamat anda..."/>	



- TUGAS2

## Biografi

Terdapat beberapa elemen yang saya pakai di antara lain:

1. <h2>
  2. <fieldset>
  3. <legend>
  4. <figure>
  5. <h3>
  6. <b>
  7. <i>
  8. <em>
  9. <strong>
  10. <abbr>
  11. <ul>
  12. <li>
  13. <a>
  14. <blockquote>
  15. <q>

Code scripting tugas2/biografi.html



## Code scripting tugas2/biografi.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Biografi K.H. Ahmad Dahlan</title>
</head>
<body>
    <h3>Latar belakang keluarga dan pendidikan</h3>
    <p>
        <b>K. H. Ahmad Dahlan</b> merupakan sosok pahlawan <i>nasional</i> yang sangat berjasa bagi bangsa Indonesia melalui gerakan progresifnya. Ia adalah pendiri organisasi Islam bernama <b>Muhammadiyah</b>, salah satu ormas terbesar di Indonesia.
    </p>
    <p>
        Ahmad Dahlan lahir di kampung Kauman, <i>Yogyakarta</i>, di bawah naungan Sri Sultan Hamengku Buwono VII pada tanggal 1 <i>Agustus</i> 1868. Ia memiliki nama kecil <strong>Muhammad Darwis</strong> . </p>
        Beberapa literatur menyebutkan bahwa ia merupakan keturunan dari <br>
        <strong>title="salah satu ulama pada zaman Mataram"</strong> Ki Ageng Gribig</abbr> (salah satu ulama pada zaman Mataram) dan <abbr title="Sunan Gresik">Maulana Ibrahim</abbr> (Sunan Gresik).</p>
        Silsilahnya adalah Maulana Malik Ibrahim, Maulana Ishaq, Maulana 'Ainul Yaqin, Maulana Muhammad Fadlullah (Sunan Prapen), Maulana Sulaiman Kl Ageng Gribig (Djatimom), Demang Djurung Djuru Sapisan, Demang Djurung Djuru Kapindo, Kyai Ilyas, Kyai Murtadla, K. H. Muhammad Sulaiman, K. H. Abu Bakar, dan Muhammad Darwisy (Ahmad Dahlan).
    </p>
    <p>K.H. Ahmad Dahlan meninggal pada tahun 1923 dan dimakamkan di pemakaman Karangkajen, Yogyakarta </p><br>
    <h3>Pahlawan Nasional</h3>
    <p>
        Atas jasa-jasa K.H. Ahmad Dahlan dalam membangkitkan kesadaran bangsa Indonesia melalui pembaharuan Islam dan pendidikan, maka Pemerintah <i>Republik</i> Indonesia menetapkannya sebagai <strong>Pahlawan Nasional</strong> dengan surat Keputusan Presiden no. 657 tahun 1961. Dasar-dasar penetapan itu ialah sebagai berikut:
    </p>
```

## Code scripting tugas2/biografi.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Biografi K.H. Ahmad Dahlan</title>
</head>
<body>
    <h3>Latar belakang keluarga dan pendidikan</h3>
    <p>
        <strong>Pahlawan Nasional</strong> dengan surat Keputusan Presiden no. 657 tahun 1961. Dasar-dasar penetapan itu ialah sebagai berikut:
    </p>
    <ul>
        <li>KH. Ahmad Dahlan telah mempelopori kebangkitan ummat Islam untuk menyadari nasibnya sebagai bangsa terjajah yang masih harus belajar dan berbuat.;</li>
        <li>Dengan organisasi <em>Muhammadiyah</em> yang didirikannya, telah banyak memberikan ajaran Islam yang murni kepada bangsanya. Ajaran yang menuntut kemajuan, kecerdasan, dan beramal bagi masyarakat dan umat, dengan dasar iman dan Islam;</li>
        <li>Dengan organisasinya, <em>Muhammadiyah</em> telah mempelopori amal usaha sosial dan pendidikan yang amat diperlukan bagi kebangkitan dan kemajuan bangsa, dengan jiwa ajaran Islam; dan;</li>
        <li>Dengan organisasinya, <em>Muhammadiyah</em> bagian wanita (Aisyiyah) telah mempelopori kebangkitan wanita Indonesia untuk menggap pendidikan dan berfungsi sosial, setingkat dengan kaum pria.</li>
    </ul>
    <br>
    <h3>Dalam Budaya Populer</h3>
    <p>
        Kisah hidup dan perjuangan <b>Ahmad Dahlan</b> mendirikan <em>Muhammadiyah</em> diangkat ke layar lebar dengan judul <a href="https://id.wikipedia.org/wiki/Sang_Pencerah" target="_blank">Sang Pencerah</a> yang disutradarai oleh <i>Hanung Bramantyo</i>. Tidak hanya menceritakan tentang sejarah kisah Ahmad Dahlan, film ini juga bercerita tentang <strong>perjuangan</strong> dan semangat <i>patriotisme</i> anak muda dalam merepresentasikan pemikiran-pemikirannya yang dianggap bertentangan dengan pemahaman agama dan budaya pada
```



## Code scripting tugas2/biografi.html

```
tugas2 > biografi.html
index.html > biografi.html
  <html>
    <body>
      <fieldset>
        <p>Patriotisme</p>
        dalam
        merepresentasikan pemikiran-pemikirannya yang dianggap bertentangan dengan pemahaman agama dan budaya pada
        masa itu, dengan latar belakang suasana Kebangkitan Nasional. Naskah film ini kemudian dialihmediaikan
        menjadi novel berjudul sama yang di tulis oleh Akmal Nasery Basral.</p>
      </fieldset>
      <hr>
      <blockquote>
        <p>Quotes:<br><q>
          Kebenaran suatu hal tidaklah ditentukan oleh berapa banyaknya orang yang mempercayainya.
        </q> <br>-KH. Ahmad Dahlan
      </blockquote>
      <hr>
      <h3>Referensi:</h3>
      <ul>
        <li>
          <a href="https://akurat.co/news/id-1034836-read-biografi-singkat-k-h-ahmad-dahlan-pendiri-muhammadiyah-yang-satu-guru-dengan-pendirinya-target=_blank">https://akurat.co/news/id-1034836-read-biografi-singkat-k-h-ahmad-dahlan-pendiri-muhammadiyah-yang-satu-guru-deng...
        </li>
        <li>
          <a href="https://id.wikipedia.org/wiki/Ahmad_Dahlan"
            target=_blank">https://id.wikipedia.org/wiki/Ahmad_Dahlan</a>
        </li>
      </ul>
      <hr>
      Jika Anda tertarik menjadi Pemrogram Aplikasi, sampaikan pesan melalui <a href="mailto:sahrulify@gmail.com">email</a>.
    </body>
  </html>
```

## Hasil scripting tugas2/biografi.html

Biografi Singkat KH. Ahmad Dahlan

Author : Sahrul Fazri udin  
Rabu, 24 Februari 2021

---

Biografi Singkat KH. Ahmad Dahlan



Caption 1 - KH. Ahmad Dahlan

**Latar belakang keluarga dan pendidikan**

K. H. Ahmad Dahlan merupakan sosok pahlawan *nasional* yang sangat berjasa bagi bangsa Indonesia melalui gerakan progresifnya. Ia adalah pendiri organisasi Islam bernama Muhammadiyah, salah satu ormas terbesar di Indonesia.

Ahmad Dahlan lahir di kampung Kauman, Yogyakarta, di bawah naungan Sri Sultan Hamengku Buwono VII pada tanggal 1 Agustus 1868. Ia memiliki nama kecil Muhammad



## Hasil scripting tugas2/biografi.html

Latar belakang keluarga dan pendidikan

K. H. Ahmad Dahlan merupakan sosok pahlawan *nasional* yang sangat berjasa bagi bangsa Indonesia melalui gerakan progresifnya. Ia adalah pendiri organisasi Islam bernama *Muhammadiyah*, salah satu ormas terbesar di Indonesia.

Ahmad Dahlan lahir di kampung Kauman, Yogyakarta, di bawah naungan Sri Sultan Hamengku Buwono VII pada tanggal 1 Agustus 1868. Ia memiliki nama kecil **Muhammad Darwis**.

Beberapa literatur menyebutkan bahwa ia merupakan keturunan dari Ki Ageng Gribig (salah satu ulama pada zaman Mataram) dan Maulana Ibrahim (Sunan Gresik).

Silsilahnya adalah Maulana Malik Ibrahim, Maulana Ishaq, Maulana 'Ainul Yaqin, Maulana Muhammad Fadlullah (Sunan Prapen), Maulana Sulaiman Ki Ageng Gribig (Djatinom), Demang Djurung Djuru Sapisan, Demang Djurung Djuru Kapindo, Kyai Ilyas, Kyai Murtadla, K. H. Muhammad Sulaiman, K. H. Abu Bakar, dan Muhammad Darwisy (Ahmad Dahlan).

KH. Ahmad Dahlan meninggal pada tahun 1923 dan dimakamkan di pemakaman Karangkajen, Yogyakarta

### Pahlawan Nasional

Atas jasa-jasa K.H. Ahmad Dahlan dalam membangkitkan kesadaran bangsa Indonesia melalui pembaharuan Islam dan pendidikan, maka Pemerintah Republik Indonesia menetapkannya sebagai **Pahlawan Nasional** dengan surat Keputusan Presiden no. 657 tahun 1961. Dasar-dasar penetapan itu ialah sebagai berikut:

- KH. Ahmad Dahlan telah mempelopori kebangkitan ummat Islam untuk menyadari nasibnya sebagai bangsa terjajah yang masih harus belajar dan berbuat;
- Dengan organisasi *Muhammadiyah* yang didirikannya, telah banyak memberikan ajaran Islam yang murni kepada bangsanya. Ajaran yang menuntut kemajuan, kecerdasan, dan beramal bagi masyarakat dan umat, dengan dasar iman dan Islam;
- Dengan organisasinya, *Muhammadiyah* telah mempelopori anal usaha sosial dan pendidikan yang amat diperlukan bagi kebangkitan dan kemajuan bangsa, dengan jiwa ajaran Islam; dan
- Dengan organisasinya, *Muhammadiyah* bagian wanita (Aisyiyah) telah mempelopori kebangkitan wanita Indonesia untuk mengcapai pendidikan dan berfungsi sosial, setingkat dengan kaum pria.

Hasil scripting tugas2/biografi.html

• KH. Ahmad Dahlan telah mempelopori kebangkitan ummat Islam untuk menyadari nasibnya sebagai bangsa terjajah yang masih harus belajar dan berbuat;

• Dengan organisasi *Muhammadiyah* yang didirikannya, telah banyak memberikan ajaran Islam yang murni kepada bangsanya. Ajaran yang menuntut kemajuan, kecerdasan, dan beramal bagi masyarakat dan umat, dengan dasar iman dan Islam;

• Dengan organisasinya, *Muhammadiyah* telah mempelopori anal usaha sosial dan pendidikan yang amat diperlukan bagi kebangkitan dan kemajuan bangsa, dengan jiwa ajaran Islam; dan

• Dengan organisasinya, *Muhammadiyah* bagian wanita (Aisyiyah) telah mempelopori kebangkitan wanita Indonesia untuk mengcapai pendidikan dan berfungsi sosial, setingkat dengan kaum pria.

### Dalam Budaya Populer

Kisah hidup dan perjuangan **Ahmad Dahlan** mendirikan *Muhammadiyah* diangkat ke layar lebar dengan judul *Sang Pencerah* yang disutradarai oleh *Hanung Bramantyo*. Tidak hanya menceritakan tentang sejarah kisah Ahmad Dahlan, film ini juga bercerita tentang *perjuangan* dan semangat *patriotisme* anak muda dalam merepresentasikan pemikiran-pemikirannya yang dianggap bertentangan dengan pemahaman agama dan budaya pada masa itu, dengan latar belakang suasana Kebangkitan *Nasional*. Naskah film ini kemudian dialihmediakan menjadi novel berjudul sama yang ditulis oleh Almal Nasery Basral.

#### Quotes:

"Kebenaran suatu hal tidaklah ditentukan oleh berapa banyaknya orang yang mempercayainya."

-KH. Ahmad Dahlan

#### Referensi:

- <https://akurat.co/news/id-1034836-read-biografi-singkat-k-h-ahmad-dahlan-pendiri-muhammadiyah-yang-satu-guru-dengan-pendiri-nu>
- [https://id.wikipedia.org/wiki/Ahmad\\_Dahlan](https://id.wikipedia.org/wiki/Ahmad_Dahlan)

Jika Anda tertarik menjadi Pemrogram Aplikasi, sampaikan pesan melalui [email](#).

20:49 24/02/2021

## B. Kesimpulan

- HTML adalah singkatan dari (*HyperText Markup Language*) yang terdiri atas beberapa elemen secara terstruktur pada halaman web.
- Suatu elemen HTML tersusun atas *syntax* yang terdiri dari *tag* pembuka, konten, dan *tag* penutup.



- Suatu elemen dapat ditambahkan suatu *attributes*, yaitu instruksi yang menjelaskan atau memodifikasi elemen. *Attribute* berada pada *tag pembuka* yang tersusun atas sepasang *attribute name* dan *attribute value*.
- Terdapat beberapa elemen minimal yang dibutuhkan untuk membuat dokumen HTML, yaitu *html*, *head*, *title*, dan *body*.

### C. Referensi

- Jennifer Niederst Robbins. "Learning Web Design - A Beginner's Guide to HTML, CSS, JavaScript, and Web Graphics 5th Edition". O'Reilly Media Inc. Canada. 2018.
- Jon Duckett. "HTML & CSS - Design and Build Websites". John Wiley & Sons, Inc. Canada. 2011.