

LAPORAN PRAKTIKUM
MATA KULIAH
PEMROGRAMAN WEB I



Disusun Oleh:
Serlie Kusumawati
2105101021
Kelas 5B

PRODI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI MADIUN
2023/2024

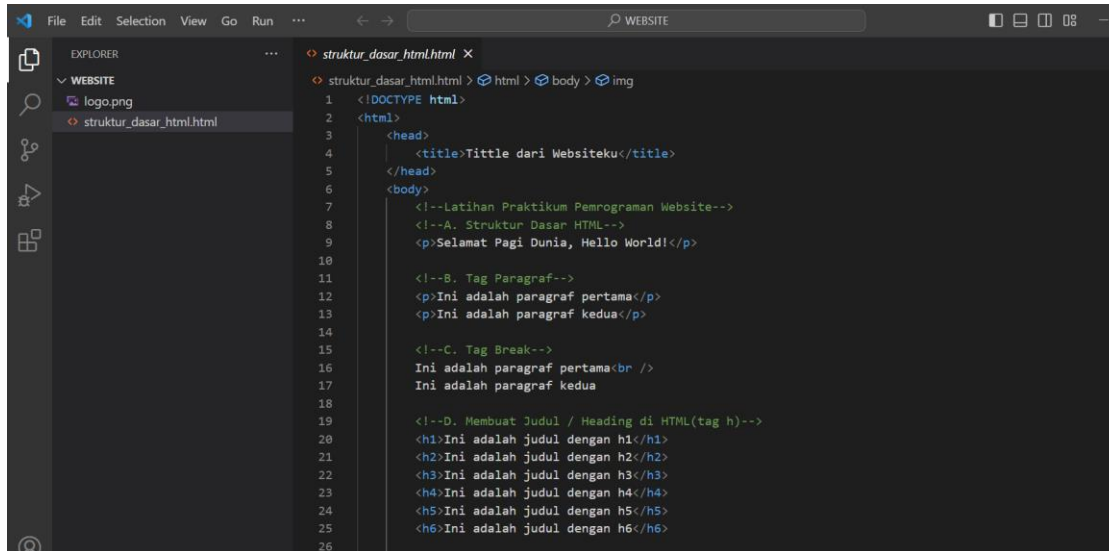
Latihan Praktikum Modul 3

a. Struktur Dasar HTML

b. Tag Paragraf

c. Tag Break

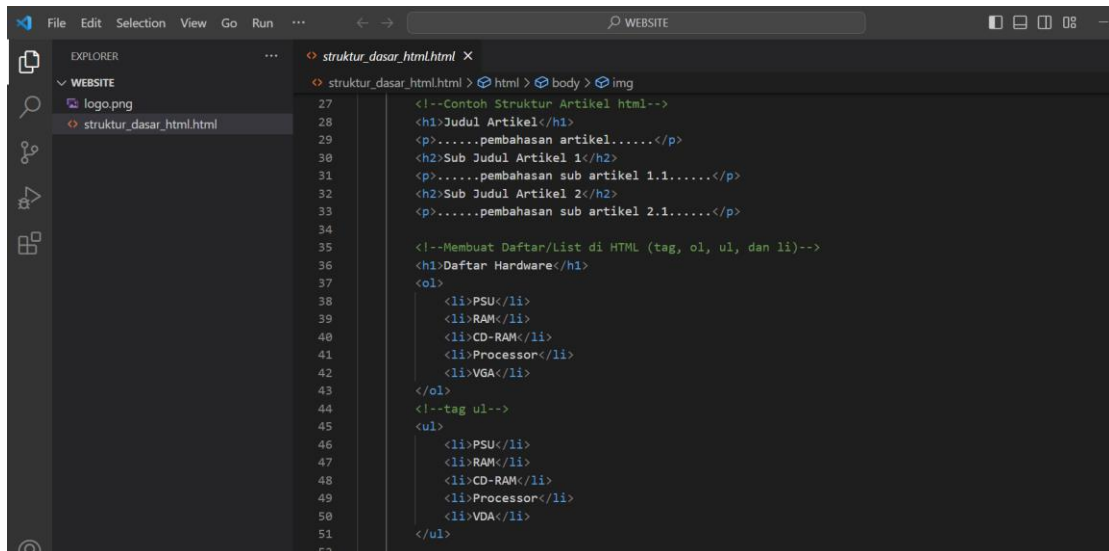
d. Membuat Judul / Heading di HTML



The screenshot shows a VS Code editor with a file named 'struktur_dasar_html.html'. The code is as follows:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Tittle dari Websitaku</title>
5   </head>
6   <body>
7     <!--Latihan Praktikum Pemrograman Website-->
8     <!--A. Struktur Dasar HTML-->
9     <p>Selamat Pagi Dunia, Hello World!</p>
10
11     <!--B. Tag Paragraf-->
12     <p>Ini adalah paragraf pertama</p>
13     <p>Ini adalah paragraf kedua</p>
14
15     <!--C. Tag Break-->
16     Ini adalah paragraf pertama<br />
17     Ini adalah paragraf kedua
18
19     <!--D. Membuat Judul / Heading di HTML(tag h)-->
20     <h1>Ini adalah judul dengan h1</h1>
21     <h2>Ini adalah judul dengan h2</h2>
22     <h3>Ini adalah judul dengan h3</h3>
23     <h4>Ini adalah judul dengan h4</h4>
24     <h5>Ini adalah judul dengan h5</h5>
25     <h6>Ini adalah judul dengan h6</h6>
26
```

e. Membuat Daftar/List di HTML (tag ol, ul, dan li)



The screenshot shows a VS Code editor with a file named 'struktur_dasar_html.html'. The code is as follows:

```
27 <!--Contoh Struktur Artikel html-->
28 <h1>Judul Artikel</h1>
29 <p>.....pembahasan artikel.....</p>
30 <h2>Sub Judul Artikel 1</h2>
31 <p>.....pembahasan sub artikel 1.1.....</p>
32 <h2>Sub Judul Artikel 2</h2>
33 <p>.....pembahasan sub artikel 2.1.....</p>
34
35 <!--Membuat Daftar/List di HTML (tag, ol, ul, dan li)-->
36 <h1>Daftar Hardware</h1>
37 <ol>
38   <li>PSU</li>
39   <li>RAM</li>
40   <li>CD-RAM</li>
41   <li>Processor</li>
42   <li>VGA</li>
43 </ol>
44 <!--tag ul-->
45 <ul>
46   <li>PSU</li>
47   <li>RAM</li>
48   <li>CD-RAM</li>
49   <li>Processor</li>
50   <li>VDA</li>
51 </ul>
52
```

```
<!--membuat link di HTML (tag <a>...</a>)-->
<h1>Belajar Tag Lik</h1>
<p>Saya sedang belajar HTML di <a href="http://www.unipma.ac.id">
Universitas PGRI Madiun</a></p>

<!--contoh penggunaan tag Link <a> untuk alamat relatif-->
<h1>Belajar Tag Link</h1>
```

```

<p>Halaman HTML pertama saya adalah <a href="hello.html">Hello</a></p>

<!--contoh pengguna tag link <a> dengan artikel target-->
<h1>Belajar Tag Link</h1>
<p>Saya sedang belajar html di <a href="http://www.unipma.ac.id"
target="_blank"> Universitas PGRI Madiun</a> dan akan terbuka pada tab
baru</p>

<!--contoh penggunaan tag image dan artikelnya-->

<h1>Belajar Tag Gambar</h1>


```

Cara membuat table di HTML (tag table)

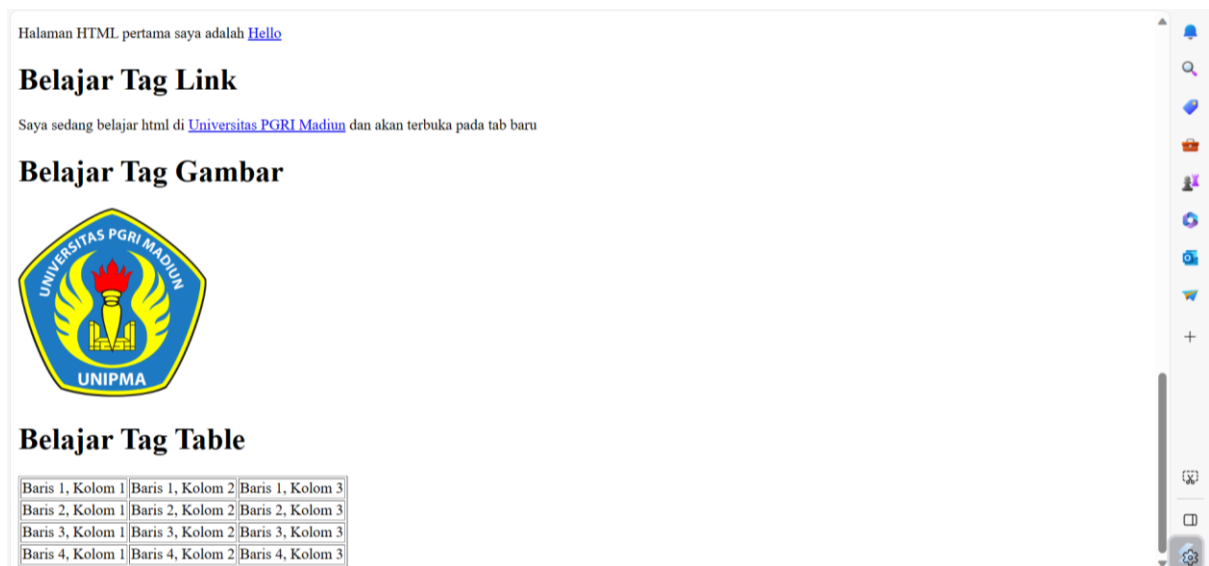
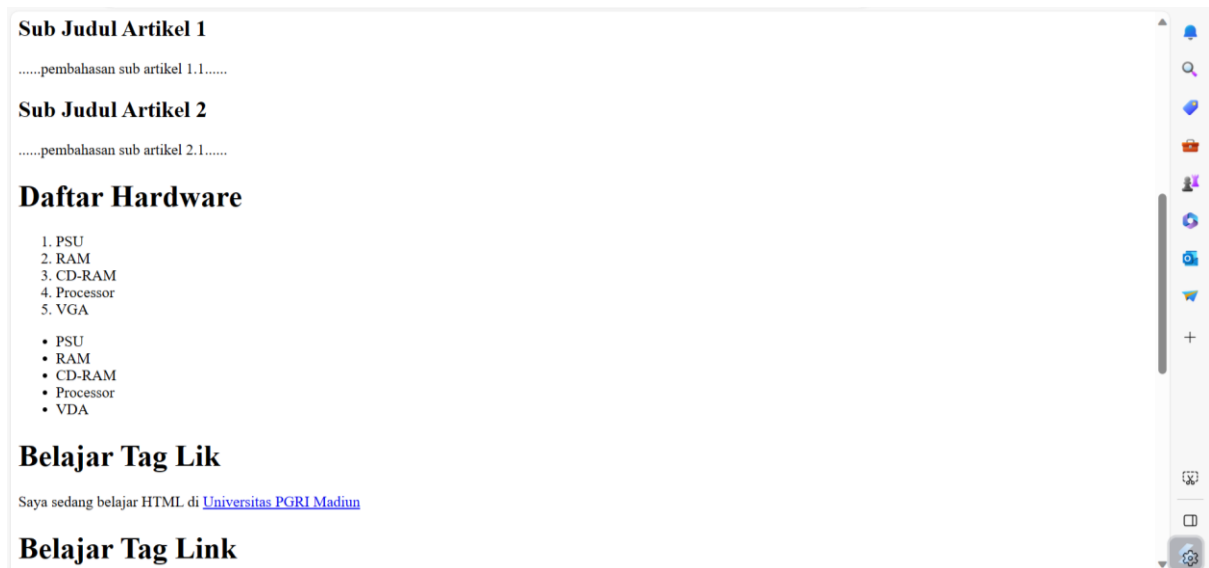
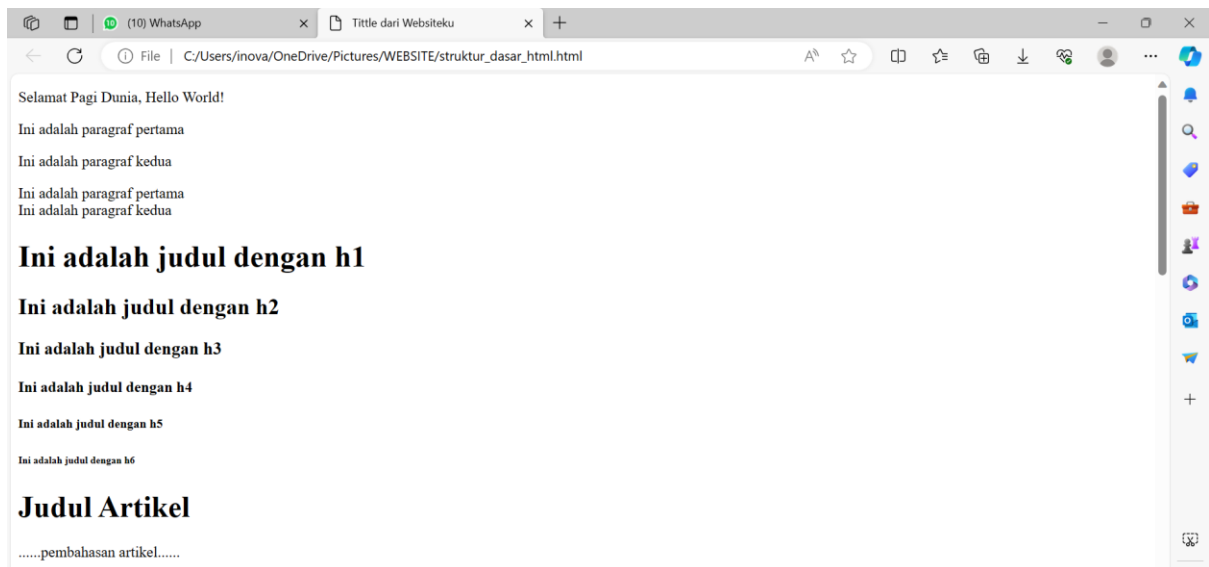
The screenshot shows a code editor with a file explorer on the left and a code editor on the right. The file explorer shows a website folder with files 'logo.png' and 'struktur_dasar_html.html'. The code editor shows the following HTML code:

```

70 <!--cara membuat table di HTML (tag table)-->
71 <h1>Belajar Tag Table</h1>
72 <table border="1">
73   <tr>
74     <td>Baris 1, Kolom 1</td>
75     <td>Baris 1, Kolom 2</td>
76     <td>Baris 1, Kolom 3 </td>
77   </tr>
78   <tr>
79     <td>Baris 2, Kolom 1</td>
80     <td>Baris 2, Kolom 2</td>
81     <td>Baris 2, Kolom 3</td>
82   </tr>
83   <tr>
84     <td>Baris 3, Kolom 1</td>
85     <td>Baris 3, Kolom 2</td>
86     <td>Baris 3, Kolom 3</td>
87   </tr>
88   <tr>
89     <td>Baris 4, Kolom 1</td>
90     <td>Baris 4, Kolom 2</td>
91     <td>Baris 4, Kolom 3</td>
92   </tr>
93 </table>
94 </body>
95 </html>

```

Berikut adalah hasil nya:



Tugas Praktikum Modul 3

a. Buat halaman html dengan menggunakan tag html:

1. Struktur html

2. Bold

3. Paragraf

4. Link Target

5. Image

6. Tabel 3 kolom 4 baris

7. List huruf besar di mulai dari no urut 7

```
<!--A. Buat Halaman html dengan menggunakan tag html, yang telah di tentukan-->
<!--1. Struktur HTML-->
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Tugas Pratikum 3</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Welcome To My Project</h1>
    <h2>Hallo, Namaku Serlie Kusumawati</h2>

    <!--2. Bold-->
    <p><b>This is My First Project</b></p>

    <!--3. Paragraph-->
    <hr align="left" size="3" color="#ff0000" width="500">
    <h1>Pemrograman Website itu apa sih...??</h1>
    <p>Pemrograman website adalah proses menciptakan, mengembangkan,
dan memelihara situs web melalui penggunaan bahasa pemrograman, teknologi web,
dan berbagai alat atau framework. Ini melibatkan pembuatan tampilan yang
interaktif dan informatif, pengelolaan basis data, integrasi dengan server,
dan aspek-aspek teknis lainnya agar situs web dapat berfungsi dengan baik dan
menyediakan pengalaman yang baik kepada pengguna.</p>
    <h2>Sejarah Pemrograman Website</h2>
    <p>Pertengahan 1990-an: Munculnya browser web seperti
Netscape Navigator dan Internet Explorer mempopulerkan penggunaan situs web.
    Akhir 1990-an: HTML berkembang dengan tambahan fitur
seperti gambar dan tabel. Era "Dot-com" melihat ledakan situs web perusahaan.
    Awal 2000-an: Pemisahan antara struktur dan desain dengan
CSS (Cascading Style Sheets) memungkinkan desain yang lebih fleksibel.
    Akhir 2000-an: Konsep "Web 2.0" memunculkan situs web yang
lebih interaktif dan partisipatif.
```

2010-an: Responsif dan mobile web menjadi penting, dan kerangka kerja (framework) serta sistem manajemen konten (CMS) semakin populer.

2020-an dan seterusnya: Pemrograman website terus berkembang dengan teknologi terkini, keamanan yang lebih ketat, dan penggunaan teknologi seperti JavaScript, API, dan kecerdasan buatan (AI)..

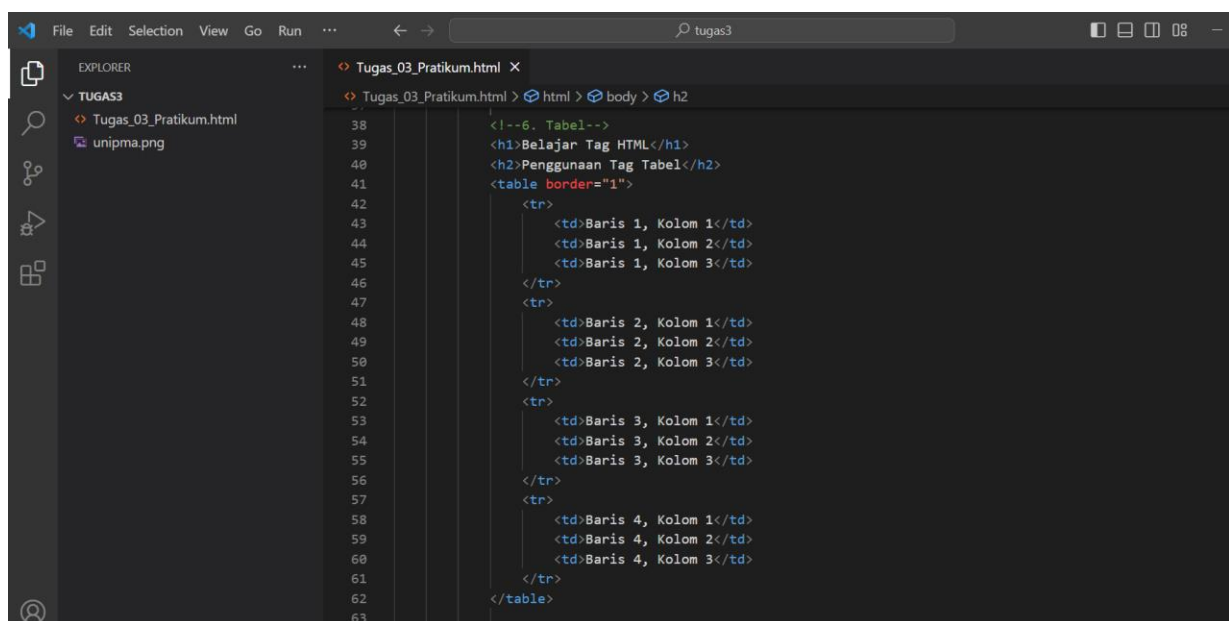
Manfaat yang didapatkan setelah belajar Pemrograman Website

Fungsi belajar pemrograman website adalah untuk memungkinkan seseorang untuk:

- Membuat dan mengembangkan situs web yang fungsional dan menarik.
- Meningkatkan pemahaman tentang bahasa pemrograman, teknologi web, dan alat-alat terkait.
- Membuka peluang karier yang baik, karena keterampilan pemrograman website sangat dicari di dunia kerja.

Langkah awal memulai belajar Pemrograman Website

Tentukan alasan Anda ingin belajar pemrograman website. Pilih bahasa pemrograman web untuk memulai. Buatlah proyek-proyek kecil, seperti halaman web sederhana atau aplikasi web mini, untuk menerapkan apa yang telah Anda pelajari..



```
File Edit Selection View Go Run ... tugas3
Tugas_03_Pratikum.html X
Tugas_03_Pratikum.html > html > body > h2
38 <!--6. Tabel-->
39 <h1>Belajar Tag HTML</h1>
40 <h2>Penggunaan Tag Tabel</h2>
41 <table border="1">
42 <tr>
43 <td>Baris 1, Kolom 1</td>
44 <td>Baris 1, Kolom 2</td>
45 <td>Baris 1, Kolom 3</td>
46 </tr>
47 <tr>
48 <td>Baris 2, Kolom 1</td>
49 <td>Baris 2, Kolom 2</td>
50 <td>Baris 2, Kolom 3</td>
51 </tr>
52 <tr>
53 <td>Baris 3, Kolom 1</td>
54 <td>Baris 3, Kolom 2</td>
55 <td>Baris 3, Kolom 3</td>
56 </tr>
57 <tr>
58 <td>Baris 4, Kolom 1</td>
59 <td>Baris 4, Kolom 2</td>
60 <td>Baris 4, Kolom 3</td>
61 </tr>
62 </table>
63
```

```

<!--6. List Huruf Besar-->
    <h2>Daftar Huruf Besar</h2>
    <ol start="7" type="A">
        <li>Item 7</li>
        <li>Item 8</li>
        <li>Item 9</li>
        <li>Item 10</li>
    </ol>

    <!--4. Tag Link-->
    <p><b>Dari penjelasan singkat tersebut, berminatkah Anda Belajar
Pemrograman Website lebih lanjut???.
    <!--Link-->
        Segeralah bergabung dengan Kampus <a
href="http://;www.unipma.ac.id">Universitas PGRI Madiun</a> untuk
    <!--Link Target-->
        mempelajari Pemrograman Website lebih lanjut.</b> Klik <a
href="http://www.unipma.ac.id" target="_blank">lanjut</a> untuk belajar
HTML</p>

    <!--5. Image-->
    
    <hr align="left" size="5" color="#009900">

    </body>
</html>

```

b. Buat halaman html dengan menggunakan tag html:

1. Struktur html

2. Italic

3. Image

4. Break

5. Link

6. Tabel 4 kolom 2 baris

7. List romawi di mulai dari no urut 10

```

<!--B. Buat Halaman html dengan menggunakan tag html, yang telah di tentukan-->
<!--1. Struktur HTML-->
<!DOCTYPE html>

```

```

<html>
  <head>
    <title>Tugas Pratikum 3</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Welcome To My Project</h1>
    <h2>Hallo. Namaku Serlie Kusumawati</h2>

    <!--2. Italic-->
    <p><i>This is My First Project</i></p>

    <!--3. Image-->
    

    <!--4. Tag Break-->
    <hr align="left" size="3" color="#ff0000" width="500">
    <h1>Apa itu HTML...??</h1>
    <p>HTML adalah bahasa markup untuk membuat halaman web.
    <!--Break-->
    <br />

```

Kepanjangan dari HTML adalah Hypertext Markup Language. Artinya, HTML menggunakan simbol tertentu (tag) yang nantinya akan diterjemahkan oleh browser ke halaman web.</p>

```

    <h2>Sejarah HTML</h2>

```

<p>HTML pertama kali dikembangkan oleh Tim Berners-Lee, ilmuwan dari organisasi European Organization for Nuclear Research (CERN) pada tahun 1990. Awalnya, markup language diciptakan oleh IBM, perusahaan hardware dan software asal Amerika Serikat.

Sejak tahun 1991, Tim Berners-Lee, yang juga penemu world wide web (WWW), mengembangkan HTML sebagai solusi untuk memudahkan para ilmuwan CERN dalam mengakses dokumen satu sama lain.

Barulah di tahun 1993, bahasa markup ini meluncur resmi ke publik dan berkembang menjadi berbagai versi hingga saat ini.

Sampai saat ini HTML5 menjadi versi yang paling update dengan sistem yang paling canggih. Popularitas HTML versi terbaru ini pun sangat pesat. Bahkan, saat ini ada 87,4 persen website yang sudah menggunakan HTML5.

Sejarah penggunaan HTML secara umum ini pun tak bisa lepas dari peran World Wide Web (WWW). WWW dan HTML adalah dua aspek yang saling berhubungan. Karena, HTML adalah dasar untuk membuat halaman website, yang nantinya ditampilkan pada WWW.</p>

```

    <h2>Fungsi HTML</h2>

```

```

    <p>Fungsi HTML adalah untuk mengatur tampilan halaman web.

```

```

    <!--Break-->

```

```

    <br />

```

Terutama menyusun teks seperti paragraf dan heading, hingga menambahkan link dan gambar. Berikut adalah fungsi HTML:</p>


```
<ol>
  <li>Membuat struktur Halaman Web</li>
  <li>Menambahkan Konten Website</li>
  <li>Mengatur Format dan Tata Letak</li>
</ol>
```

```
<h2>Cara Kerja HTML</h2>
```

Sederhananya, cara kerja HTML yaitu bahasa markup ini menyusun halaman website dengan tag-tag tertentu. Setiap tag punya fungsinya sendiri, sehingga Anda bisa membuat struktur dan tampilan konten yang dibutuhkan.

Nantinya, browser akan menerjemahkan tag ini untuk ditampilkan pada website.</p>

```
<!--5. Tag Link-->
```

<p>Dari penjelasan singkat tersebut, berminatkah Anda Belajar HTML lebih lanjut???.

```
<!--Link-->
```

Segeralah bergabung dengan Kampus Universitas PGRI Madiun untuk

```
<!--Link Target-->
```

mempelajari HTML lebih lanjut. Klik lanjut untuk belajar HTML</p>

```
<!--6. Tabel-->
```

```
<h1>Belajar Tag HTML</h1>
```

```
<h2>Penggunaan Tag Tabel</h2>
```

```
<table border="1">
```

```
<tr>
```

```
<td>Baris 1, Kolom 1</td>
```

```
<td>Baris 1, Kolom 2</td>
```

```
<td>Baris 1, Kolom 3</td>
```

```
<td>Baris 1, Kolom 4</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Baris 2, Kolom 1</td>
```

```
<td>Baris 2, Kolom 2</td>
```

```
<td>Baris 2, Kolom 3</td>
```

```
<td>Baris 2, Kolom 4</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
<!--7. List Huruf Romawi-->
```

```
<h2>Daftar Huruf Romawi</h2>
```

```
<ol start="10" type="I">
```

```
<li>Item 10</li>
```

```
<li>Item 11</li>
```

```

        <li>Item 12</li>
        <li>Item 13</li>
    </ol>

    <hr align="left" size="5" color="#009900">

</body>
</html>

```

c. Buat halaman html dengan menggunakan tag html:

1. Struktur html
2. Underline
3. Paragraf
4. Link target
5. Image
6. Tabel 1 kolom 3 baris
7. List huruf kecil di mulai dari no urut 2

```

<!--C. Buat Halaman html dengan menggunakan tag html, yang telah di tentukan-->
<!--1. Struktur HTML-->
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <title>Tugas Pratikum 3</title>
    </head>
    <body>
        <h1>Welcome To My Project</h1>
        <h2>Hallo. Namaku Serlie Kusumawati</h2>

        <!--2. Underline-->
        <p><u>This is My First Project</u></p>

        <!--3. Paragraph-->
        <hr align="left" size="3" color="#ff0000" width="500">
        <h1>Apa itu HTML...???</h1>
        <p>HTML adalah bahasa markup untuk membuat halaman web. Kepanjangan
dari HTML adalah Hypertext Markup Language. Artinya, HTML menggunakan simbol
tertentu (tag) yang nantinya akan diterjemahkan oleh browser ke halaman
web.</p>

```

<h2>Sejarah HTML</h2>

<p>HTML pertama kali dikembangkan oleh Tim Berners-Lee, ilmuwan dari organisasi European Organization for Nuclear Research (CERN) pada tahun 1990. Awalnya, markup language diciptakan oleh IBM, perusahaan hardware dan software asal Amerika Serikat.

Sejak tahun 1991, Tim Berners-Lee, yang juga penemu world wide web (WWW), mengembangkan HTML sebagai solusi untuk memudahkan para ilmuwan CERN dalam mengakses dokumen satu sama lain.

Barulah di tahun 1993, bahasa markup ini meluncur resmi ke publik dan berkembang menjadi berbagai versi hingga saat ini.

Sampai saat ini HTML5 menjadi versi yang paling update dengan sistem yang paling canggih. Popularitas HTML versi terbaru ini pun sangat pesat. Bahkan, saat ini ada 87,4 persen website yang sudah menggunakan HTML5.

Sejarah penggunaan HTML secara umum ini pun tak bisa lepas dari peran World Wide Web (WWW). WWW dan HTML adalah dua aspek yang saling berhubungan. Karena, HTML adalah dasar untuk membuat halaman website, yang nantinya ditampilkan pada WWW.</p>

<h2>Fungsi HTML</h2>

<p>Fungsi HTML adalah untuk mengatur tampilan halaman web. Terutama menyusun teks seperti paragraf dan heading, hingga menambahkan link dan gambar. Berikut adalah fungsi HTML:</p>

- Membuat struktur Halaman Web
- Menambahkan Konten Website
- Mengatur Format dan Tata Letak

<h2>Cara Kerja HTML</h2>

<p>Sederhananya, cara kerja HTML yaitu bahasa markup ini menyusun halaman website dengan tag-tag tertentu. Setiap tag punya fungsinya sendiri, sehingga Anda bisa membuat struktur dan tampilan konten yang dibutuhkan.

Nantinya, browser akan menerjemahkan tag ini untuk ditampilkan pada website.</p>

<!--4. Tag Link-->

<p>Dari penjelasan singkat tersebut, berminatkah Anda Belajar HTML lebih lanjut???.</p>

<!--Link-->

Segeralah bergabung dengan Kampus Universitas PGRI Madiun untuk

<!--Link Target-->

mempelajari HTML lebih lanjut. Klik lanjut untuk belajar HTML</p>

<!--5. Image-->


```

<!--6. Tabel-->
<h1>Belajar Tag HTML</h1>
<h2>Penggunaan Tag Tabel</h2>
<table border="1">
  <tr>
    <td>Baris 1, Kolom 1</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Baris 2, Kolom 1</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Baris 3, Kolom 1</td>
  </tr>
</table>

<!--7. List Huruf Kecil-->
<h2>Daftar Huruf Kecil</h2>
<ol start="2" type="a">
  <li>Item 2</li>
  <li>Item 3</li>
  <li>Item 4</li>
  <li>Item 5</li>
</ol>

<hr align="left" size="5" color="#009900">

</body>
</html>

```

Berikut adalah hasilnya:



Manfaat yang didapatkan setelah belajar Pemrograman Website

Fungsi belajar pemrograman website adalah untuk memungkinkan seseorang untuk:

1. Membuat dan mengembangkan situs web yang fungsional dan menarik.
2. Meningkatkan pemahaman tentang bahasa pemrograman, teknologi web, dan alat-alat terkait.
3. Membuka peluang karier yang baik, karena keterampilan pemrograman website sangat dicari di dunia kerja.

Langkah awal memulai belajar Pemrograman Website

Tentukan alasan Anda ingin belajar pemrograman website. Pilih bahasa pemrograman web untuk memulai. Buatlah proyek-proyek kecil, seperti halaman web sederhana atau aplikasi web mini, untuk menerapkan apa yang telah Anda pelajari..

Belajar Tag HTML

Penggunaan Tag Tabel

Baris 1, Kolom 1	Baris 1, Kolom 2	Baris 1, Kolom 3
Baris 2, Kolom 1	Baris 2, Kolom 2	Baris 2, Kolom 3
Baris 3, Kolom 1	Baris 3, Kolom 2	Baris 3, Kolom 3
Baris 4, Kolom 1	Baris 4, Kolom 2	Baris 4, Kolom 3

Daftar Huruf Besar

- G. Item 7
- H. Item 8
- I. Item 9
- J. Item 10

Dari penjelasan singkat tersebut, berminatkah Anda Belajar Pemrograman Website lebih lanjut??? Segeralah bergabung dengan Kampus [Universitas PGRI Madiun](#) untuk mempelajari Pemrograman Website lebih lanjut. Klik [lanjut](#) untuk belajar HTML




← ↻ ⓘ File | C:/Users/inova/OneDrive/Pictures/tugas3/Tugas_03_Pratikum.html A ☆ □ ☆ ▢ ↓ 🔍 👤 ⋮

Welcome To My Project

Hallo. Namaku Serlie Kusumawati

This is My First Project



Apa itu HTML...???

HTML adalah bahasa markup untuk membuat halaman web.
Kepanjangan dari HTML adalah Hypertext Markup Language. Artinya, HTML menggunakan simbol tertentu (tag) yang nantinya akan diterjemahkan oleh browser ke halaman web.

Sejarah HTML

HTML pertama kali dikembangkan oleh Tim Berners-Lee, ilmuwan dari organisasi European Organization for Nuclear Research (CERN) pada tahun 1990. Awalnya, markup language diciptakan oleh IBM, perusahaan hardware dan software asal Amerika Serikat. Sejak tahun 1991, Tim Berners-Lee, yang juga penemu world wide web (WWW), mengembangkan HTML sebagai solusi untuk memudahkan para ilmuwan CERN dalam mengakses dokumen satu sama lain. Barulah di tahun 1993, bahasa markup ini meluncur resmi ke publik dan berkembang menjadi berbagai versi hingga saat ini. Sampai saat ini HTML5 menjadi versi yang paling update dengan sistem yang paling canggih. Popularitas HTML versi terbaru ini pun sangat pesat. Bahkan, saat ini ada 87,4 persen website yang sudah menggunakan HTML5. Sejarah penggunaan HTML secara umum ini pun tak bisa lepas dari peran World Wide Web (WWW). WWW dan HTML adalah dua aspek yang saling berhubungan. Karena, HTML adalah dasar untuk membuat halaman website, yang nantinya ditampilkan pada WWW.

Fungsi HTML

Fungsi HTML adalah untuk mengatur tampilan halaman web.

Terutama menyusun teks seperti paragraf dan heading, hingga menambahkan link dan gambar. Berikut adalah fungsi HTML:

1. Membuat struktur Halaman Web
2. Menambahkan Konten Website
3. Mengatur Format dan Tata Letak

Cara Kerja HTML

Sederhananya, cara kerja HTML yaitu bahasa markup ini menyusun halaman website dengan tag-tag tertentu. Setiap tag punya fungsinya sendiri, sehingga Anda bisa membuat struktur dan tampilan konten yang dibutuhkan. Nantinya, browser akan menerjemahkan tag ini untuk ditampilkan pada website.

Dari penjelasan singkat tersebut, berminatkah Anda Belajar HTML lebih lanjut??? Segeralah bergabung dengan Kampus [Universitas PGRI Madiun](#) untuk mempelajari HTML lebih lanjut. Klik [lanjut](#) untuk belajar HTML

Belajar Tag HTML

Penggunaan Tag Tabel

Baris 1, Kolom 1	Baris 1, Kolom 2	Baris 1, Kolom 3	Baris 1, Kolom 4
Baris 2, Kolom 1	Baris 2, Kolom 2	Baris 2, Kolom 3	Baris 2, Kolom 4

Daftar Huruf Romawi

- X. Item 10
- XI. Item 11
- XII. Item 12
- XIII. Item 13

Welcome To My Project

Hallo. Namaku Serlie Kusumawati

[This is My First Project](#)

Apa itu HTML...???

HTML adalah bahasa markup untuk membuat halaman web. Kepanjangan dari HTML adalah Hypertext Markup Language. Artinya, HTML menggunakan simbol tertentu (tag) yang nantinya akan diterjemahkan oleh browser ke halaman web.

Sejarah HTML

HTML pertama kali dikembangkan oleh Tim Berners-Lee, ilmuwan dari organisasi European Organization for Nuclear Research (CERN) pada tahun 1990. Awalnya, markup language diciptakan oleh IBM, perusahaan hardware dan software asal Amerika Serikat. Sejak tahun 1991, Tim Berners-Lee, yang juga penemu world wide web (WWW), mengembangkan HTML sebagai solusi untuk memudahkan para ilmuwan CERN dalam mengakses dokumen satu sama lain. Barulah di tahun 1993, bahasa markup ini meluncur resmi ke publik dan berkembang menjadi berbagai versi hingga saat ini. Sampai saat ini HTML5 menjadi versi yang paling update dengan sistem yang paling canggih. Popularitas HTML versi terbaru ini pun sangat pesat. Bahkan, saat ini ada 87,4 persen website yang sudah menggunakan HTML5. Sejarah penggunaan HTML secara umum ini pun tak bisa lepas dari peran World Wide Web (WWW). WWW dan HTML adalah dua aspek yang saling berhubungan. Karena, HTML adalah dasar untuk membuat halaman website, yang nantinya ditampilkan pada WWW.

Fungsi HTML

Fungsi HTML adalah untuk mengatur tampilan halaman web. Terutama menyusun teks seperti paragraf dan heading, hingga menambahkan link dan gambar. Berikut adalah fungsi HTML:

1. Membuat struktur Halaman Web
2. Menambahkan Konten Website
3. Mengatur Format dan Tata Letak

Cara Kerja HTML

Sederhananya, cara kerja HTML yaitu bahasa markup ini menyusun halaman website dengan tag-tag tertentu. Setiap tag punya fungsinya sendiri, sehingga Anda bisa membuat struktur dan tampilan konten yang dibutuhkan. Nantinya, browser akan menerjemahkan tag ini untuk ditampilkan pada website.

Dari penjelasan singkat tersebut, berminatkah Anda Belajar HTML lebih lanjut???. Segeralah bergabung dengan Kampus [Universitas PGRI Madiun](#) untuk mempelajari HTML lebih lanjut. Klik [lanjut](#) untuk belajar HTML



Belajar Tag HTML

Penggunaan Tag Tabel

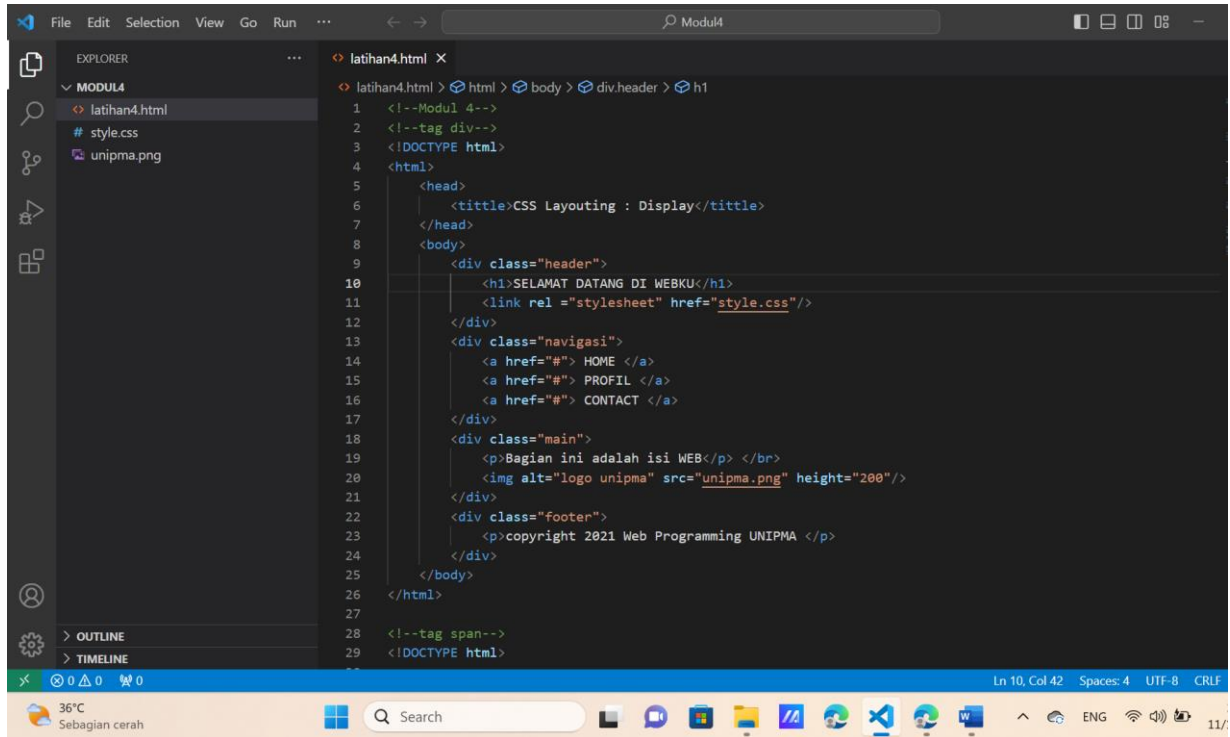
Baris 1, Kolom 1
Baris 2, Kolom 1
Baris 3, Kolom 1

Daftar Huruf Kecil

- b. Item 2
 - c. Item 3
 - d. Item 4
 - e. Item 5
-

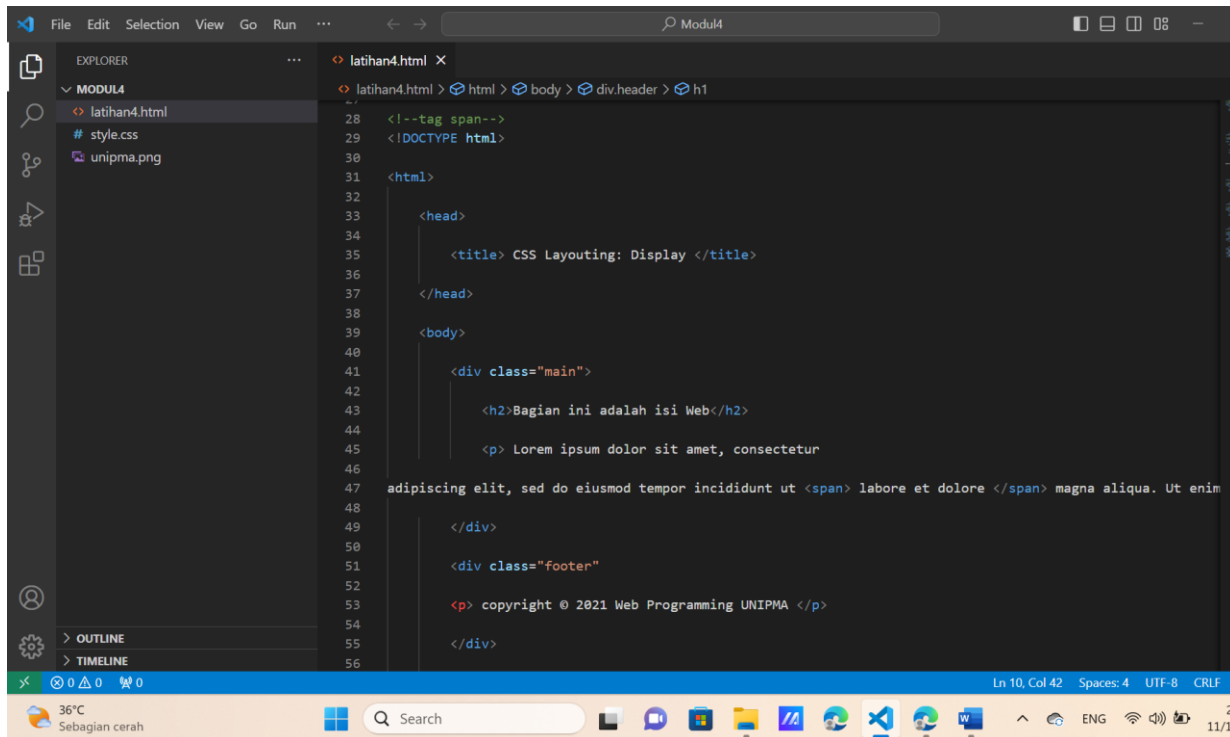
Latihan Praktikum Modul 4

a. Penggunaan tag div



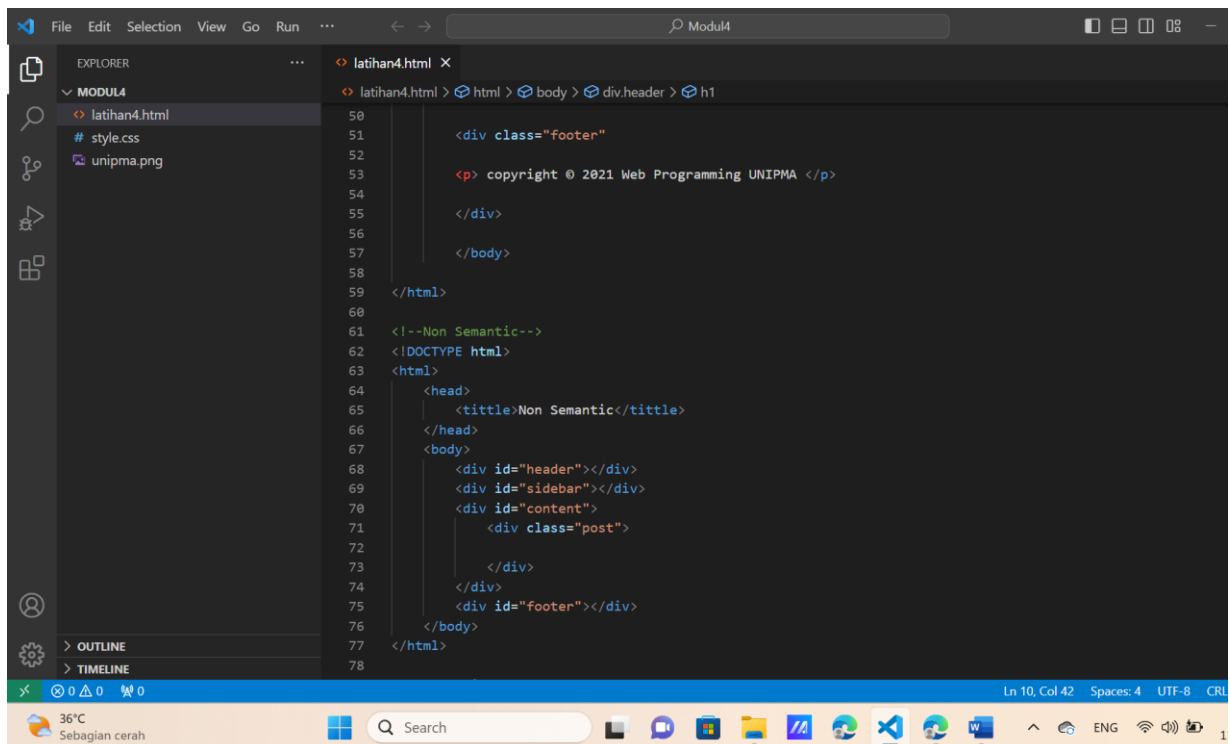
```
1 <!-- Modul 4 -->
2 <!-- tag div -->
3 <!DOCTYPE html>
4 <html>
5   <head>
6     <title>CSS Layouting : Display</title>
7   </head>
8   <body>
9     <div class="header">
10      <h1>SELAMAT DATANG DI WEBKU</h1>
11      <link rel="stylesheet" href="style.css"/>
12    </div>
13    <div class="navigasi">
14      <a href="#"> HOME </a>
15      <a href="#"> PROFIL </a>
16      <a href="#"> CONTACT </a>
17    </div>
18    <div class="main">
19      <p>Bagian ini adalah isi WEB</p> </br>
20      
21    </div>
22    <div class="footer">
23      <p>copyright 2021 Web Programming UNIPMA </p>
24    </div>
25  </body>
26 </html>
```

b. Format penulisan tag span

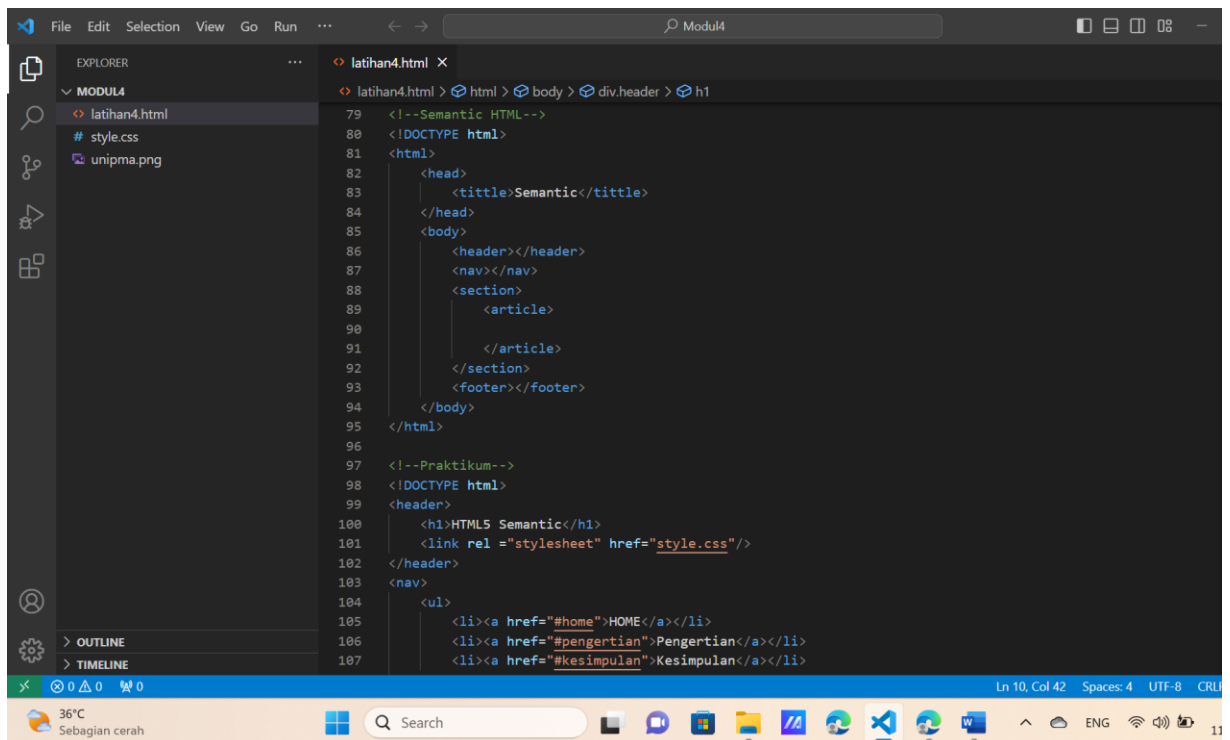


```
28 <!-- tag span -->
29 <!DOCTYPE html>
30
31 <html>
32
33   <head>
34     <title> CSS Layouting: Display </title>
35   </head>
36
37   <body>
38
39     <div class="main">
40
41       <h2>Bagian ini adalah isi Web</h2>
42
43       <p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
44         adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut <span> labore et dolore </span> magna aliqua. Ut enim
45       </p>
46     </div>
47
48     <div class="footer">
49
50       <p> copyright © 2021 Web Programming UNIPMA </p>
51     </div>
52
53   </body>
54 </html>
```


c. Pengantar SEMANTIC HTML

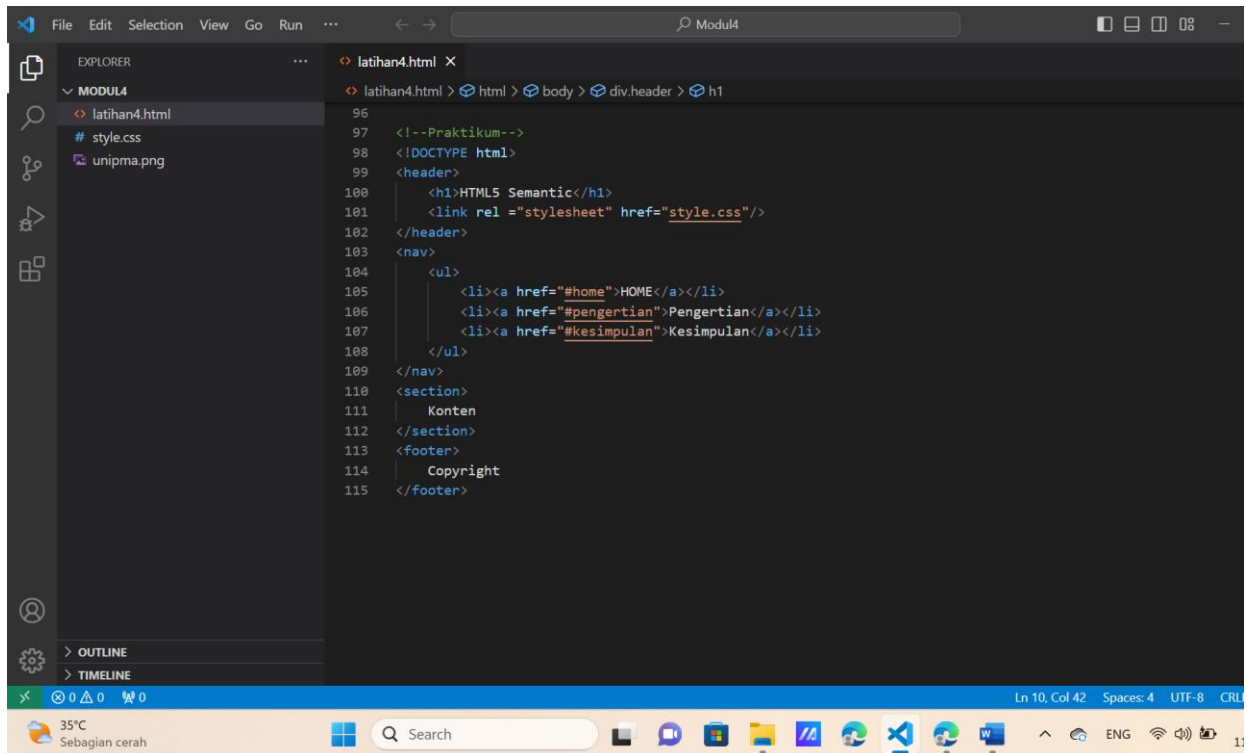


```
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
<div class="footer">
<p> copyright © 2021 Web Programming UNIPMA </p>
</div>
</body>
</html>
<!--Non Semantic-->
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Non Semantic</title>
</head>
<body>
<div id="header"></div>
<div id="sidebar"></div>
<div id="content">
<div class="post">
</div>
</div>
<div id="footer"></div>
</body>
</html>
```



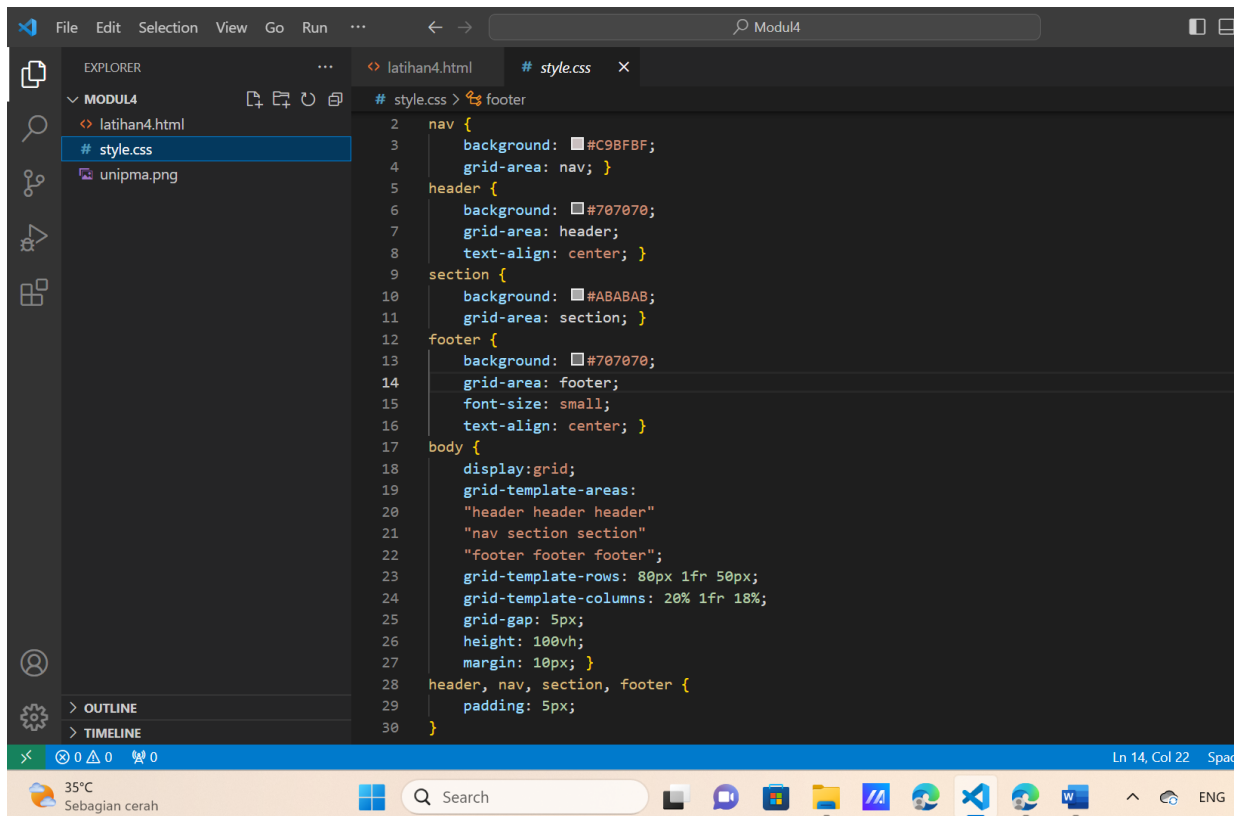
```
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
<!--Semantic HTML-->
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Semantic</title>
</head>
<body>
<header></header>
<nav></nav>
<section>
<article>
</article>
</section>
<footer></footer>
</body>
</html>
<!--Praktikum-->
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<h1>HTML5 Semantic</h1>
<link rel="stylesheet" href="style.css"/>
</head>
<nav>
<ul>
<li><a href="#home">HOME</a></li>
<li><a href="#pengertian">Pengertian</a></li>
<li><a href="#kesimpulan">Kesimpulan</a></li>
```

Latihan Praktikum Modul 4



This screenshot shows the Visual Studio Code editor with the file 'latihan4.html' open. The Explorer sidebar on the left shows the project structure with 'latihan4.html', 'style.css', and 'unipma.png' under a 'MODUL4' folder. The main editor area displays the HTML code, which includes a header with a semantic h1, a navigation menu with links to #home, #pengertian, and #kesimpulan, a section for 'Konten', and a footer with 'Copyright'. The breadcrumb at the top of the editor indicates the current position: 'latihan4.html > html > body > div.header > h1'. The status bar at the bottom shows 'Ln 10, Col 42'.

```
96
97 <!--Praktikum-->
98 <!DOCTYPE html>
99 <html>
100   <h1>HTML5 Semantic</h1>
101   <link rel="stylesheet" href="style.css"/>
102 </header>
103 <nav>
104   <ul>
105     <li><a href="#home">HOME</a></li>
106     <li><a href="#pengertian">Pengertian</a></li>
107     <li><a href="#kesimpulan">Kesimpulan</a></li>
108   </ul>
109 </nav>
110 <section>
111   Konten
112 </section>
113 <footer>
114   Copyright
115 </footer>
```



This screenshot shows the Visual Studio Code editor with the file 'style.css' open. The Explorer sidebar on the left shows the project structure with 'latihan4.html', 'style.css', and 'unipma.png' under a 'MODUL4' folder. The main editor area displays the CSS code, which uses CSS Grid to layout the page. It defines grid areas for 'nav', 'header', 'section', and 'footer' with specific background colors. The 'body' is configured with a grid layout, template rows, columns, gap, height, and margin. The 'header, nav, section, footer' elements are given a padding of 5px. The breadcrumb at the top of the editor indicates the current position: 'latihan4.html > style.css > footer'. The status bar at the bottom shows 'Ln 14, Col 22'.

```
2 nav {
3   background: #C9BFBF;
4   grid-area: nav; }
5 header {
6   background: #707070;
7   grid-area: header;
8   text-align: center; }
9 section {
10  background: #ABABAB;
11  grid-area: section; }
12 footer {
13  background: #707070;
14  grid-area: footer;
15  font-size: small;
16  text-align: center; }
17 body {
18  display: grid;
19  grid-template-areas:
20    "header header header"
21    "nav section section"
22    "footer footer footer";
23  grid-template-rows: 80px 1fr 50px;
24  grid-template-columns: 20% 1fr 18%;
25  grid-gap: 5px;
26  height: 100vh;
27  margin: 10px; }
28 header, nav, section, footer {
29   padding: 5px;
30 }
```

Berikut adalah hasilnya:

