

**LAPORAN MODUL 1-6**  
**MATA KULIAH PRAKTIKUM**  
**PEMROGRAMAN WEB DASAR**



Dosen pengampu  
Muh Nur Luthfi Azis, S. Kom, M. Kom  
Disusun oleh:  
**RAFID REZA ABRILIAN**  
2305101049

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PGRI MADIUN  
TAHUN 2025

## DAFTAR ISI

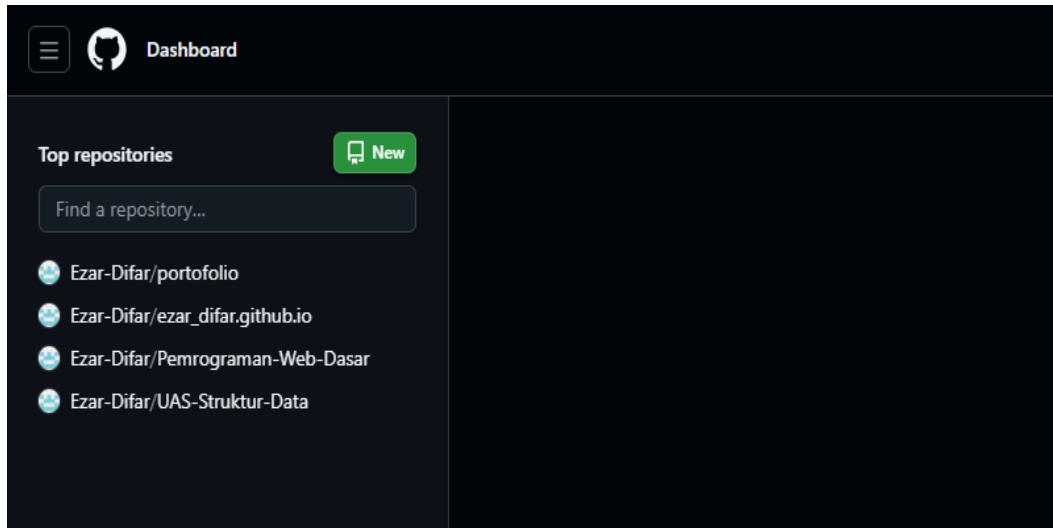
<b>MODUL 1 .....</b>	<b>1</b>
1. Tugas Praktikum 1 .....	1
<b>MODUL 2 .....</b>	<b>6</b>
1. Tugas Praktikum 2 .....	6
<b>MODUL 3 .....</b>	<b>8</b>
1. Tugas Praktikum 3 .....	8
<b>MODUL 4 .....</b>	<b>13</b>
1. Tugas Praktikum 4 .....	13
<b>MODUL 5 .....</b>	<b>15</b>
1. Tugas Praktikum 5 .....	15
<b>MODUL 6 .....</b>	<b>19</b>
1. Tugas Praktikum 6 .....	19

# MODUL 1

## 1. Tugas Praktikum 1

- a. Disini saya akan membuat repository baru dengan nama “portofolio” dengan cara sebagai berikut;

1. Klik tombol “new” berwarna hijau pada sidebar sebelah kiri



2. Isi nama repository dengan “portofolio” pastikan visibilitas untuk public lalu aktifkan opsi “Add README” setelah itu klik Create repository

**Create a new repository**

Repositories contain a project's files and version history. Have a project elsewhere? [Import a repository](#). Required fields are marked with an asterisk (\*).

**1 General**

**Owner \*** Ezar-Difar / **Repository name \*** portofolio portofolio is available.

Great repository names are short and memorable. How about [fluffy-succotash?](#)

**Description**

0 / 350 characters

**2 Configuration**

**Choose visibility \*** Public

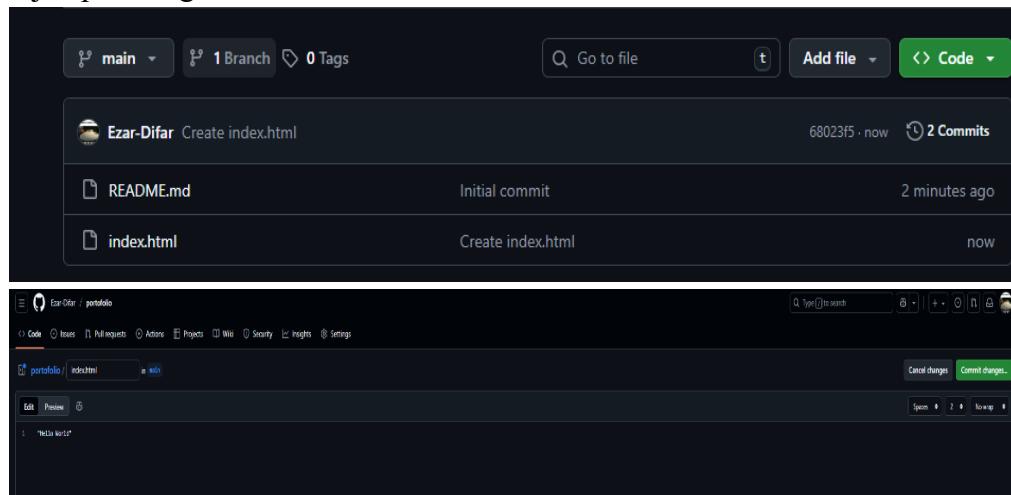
**Add README** On

**Add .gitignore** No .gitignore

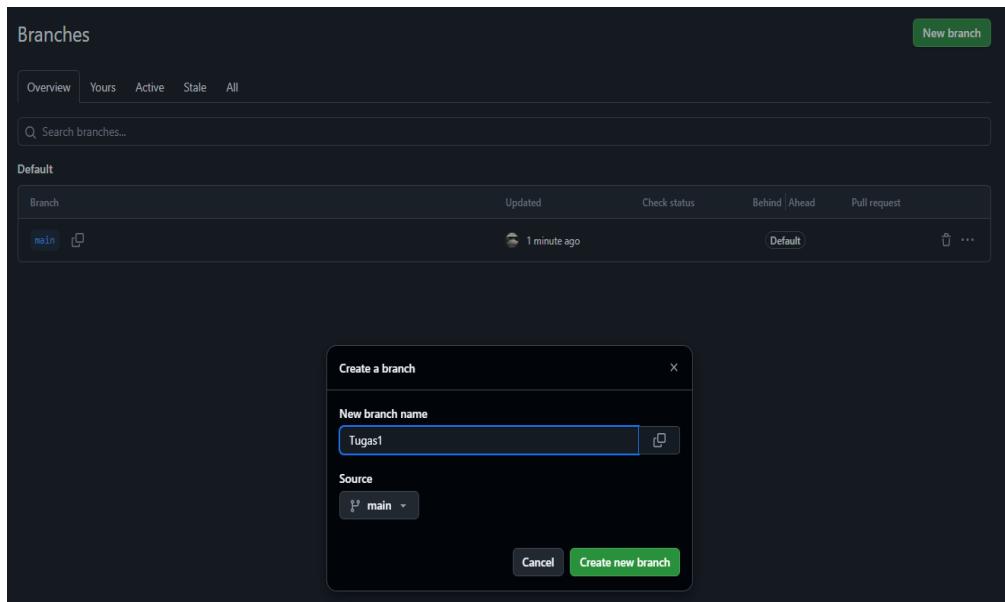
**Add license** No license

**Create repository**

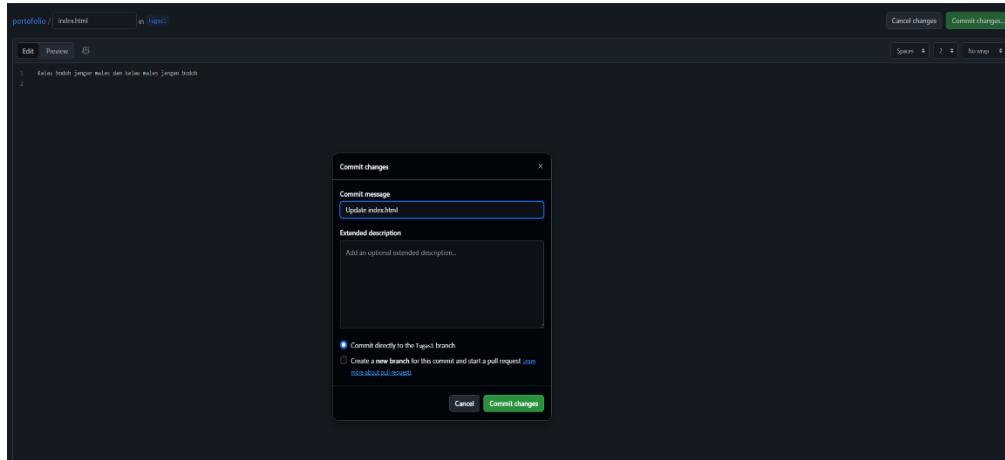
- Setelah itu saya akan membuat file baru dengan nama “index.html” dengan cara klik tombol “add file” kemudian beri nama file dengan “index.html” lalu isi file dengan tulisan “hello world” setelah itu klik tombol commit changes berwarna hijau pada bagian kanan



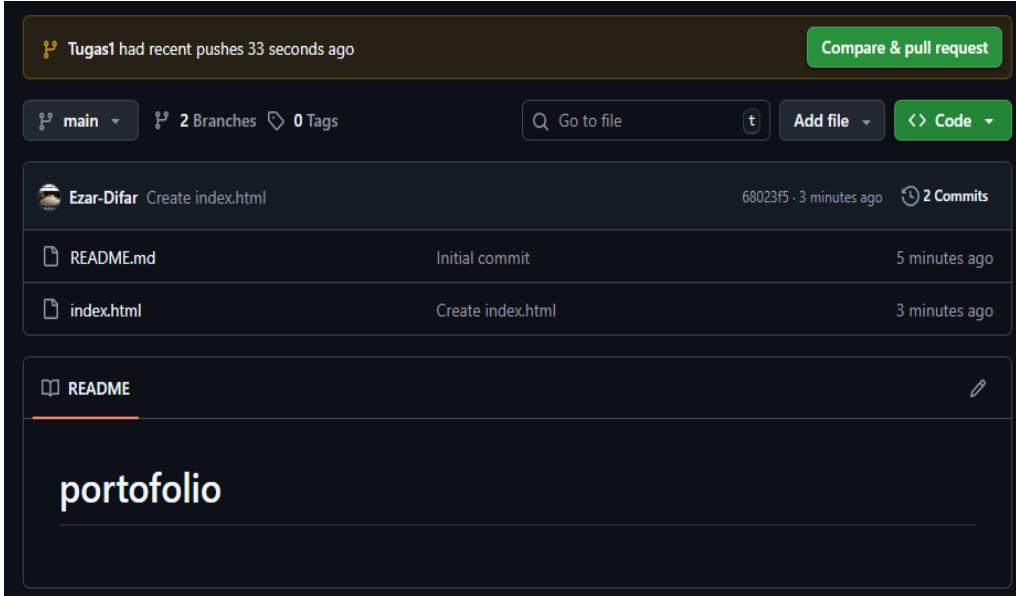
- Selanjutnya saya akan membuat branch baru bernama “Tugas1” dengan cara klik tombol branch yang ada di sebelah tombol main, lalu klik tombol new branch.



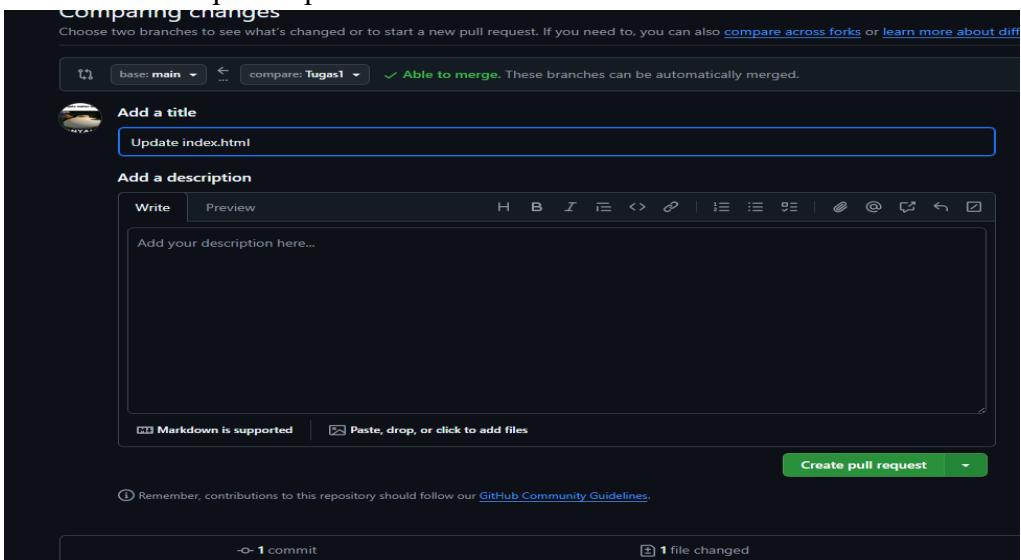
Lalu saya juga merubah isi dalam file “index.html” dari “Hello World” menjadi seperti yang ada pada gambar berikut, setelah itu klik commit changes untuk menyimpan perubahan.



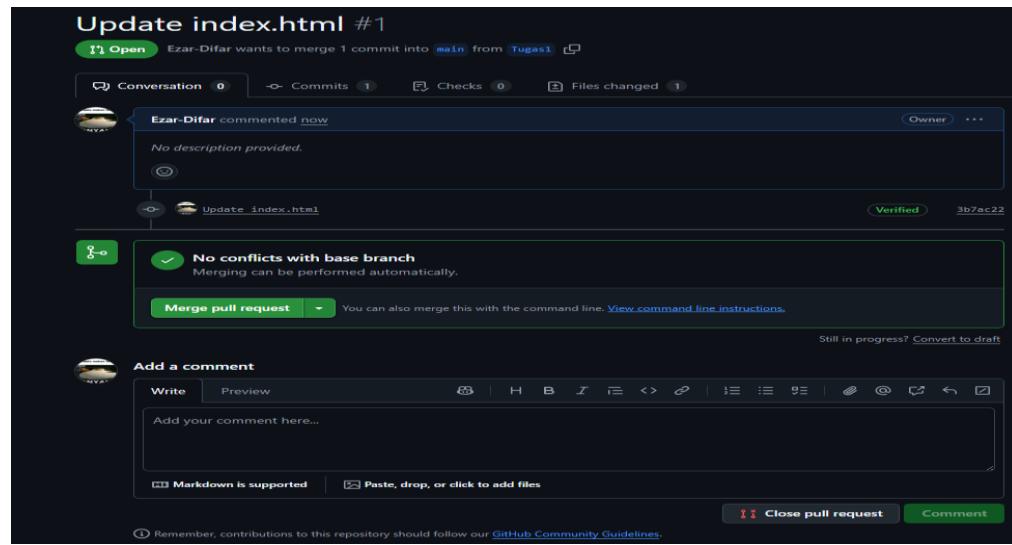
5. Selanjutnya saya akan menggabungkan branch “Tugas1” ke branch “main” dengan cara klik tombol compare & pull request



Lalu klik create pull request



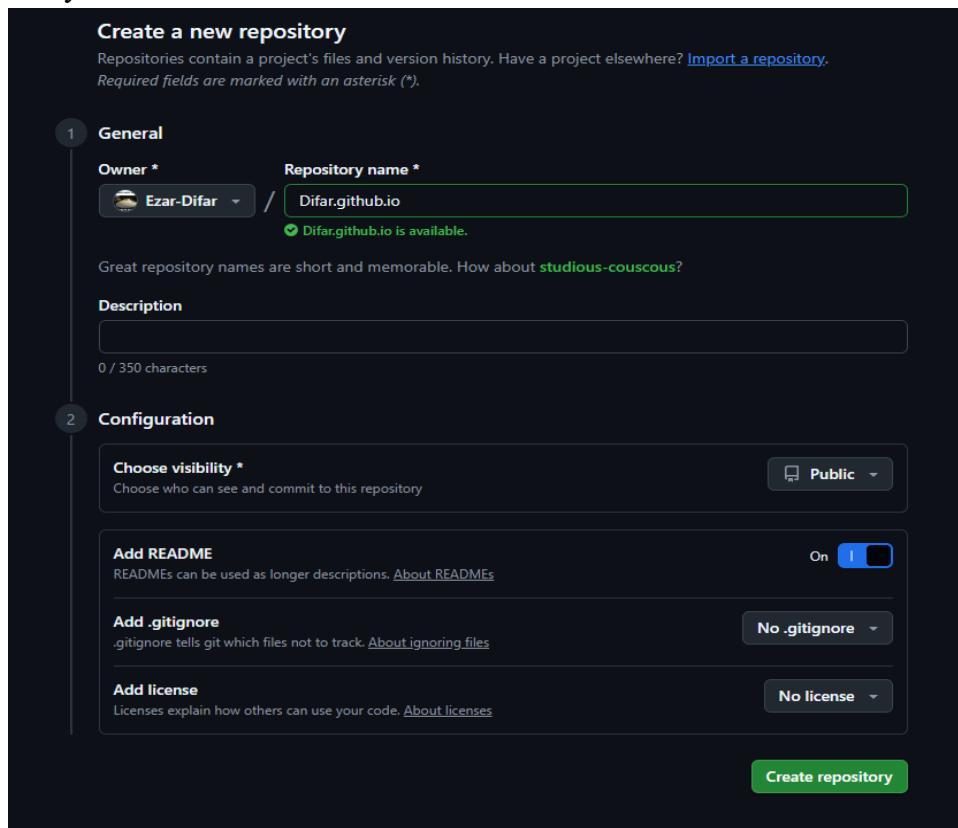
Setelah itu klik merge pull request



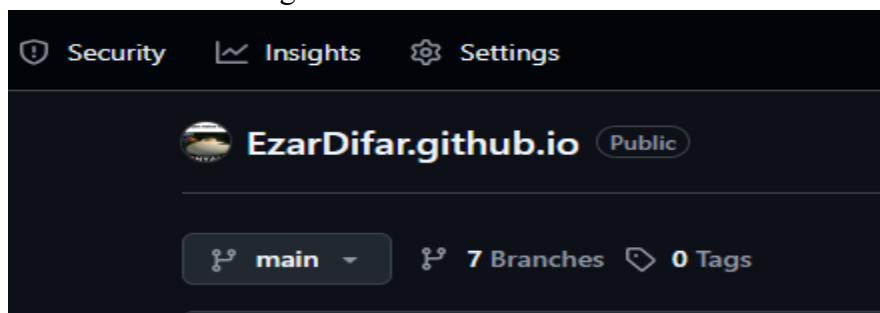
# MODUL 2

## 1. Tugas Praktikum 2

1. Disini saya akan membuat GitHub Pages / Halaman GitHub dengan cara membuat repository baru dengan nama sesuai akun saya “Ezar-Difar.github.io” buat visibilitas menjadi publik lalu aktifkan opsi “Add README” setelah itu create repository



2. Setelah itu klik settings



Lalu klik tab pages pada bagian kiri bawah setelah itu ubah source menjadi Github Action dan web statis sudah bisa diakses

The screenshot shows the GitHub Pages settings interface. On the left, there's a sidebar with various repository settings like General, Access, Collaborators, Moderation options, Code and automation, Branches, Tags, Rules, Actions, Models, Webhooks, Copilot, Environments, Codespaces, and Pages. The Pages tab is currently selected. In the main area, under 'Build and deployment', the 'Source' dropdown is set to 'GitHub Actions'. Below it, there are two options: 'GitHub Pages Jekyll' (selected) and 'Static HTML'. Both have 'Configure' buttons. A note says 'Workflow details will appear here once your site has been deployed.' At the bottom, there's a 'Custom domain' section, an 'Enforce HTTPS' checkbox, and a 'Visibility' section for GitHub Enterprise.

**GitHub Pages**

GitHub Pages is designed to host your personal, organization, or project pages from a GitHub repository.

Your site is live at <https://ezar-difar.github.io/EzarDifar.github.io/>

Last deployed by Ezar-Difar 1 minute ago

[Visit site](#) [Unpublish site](#)

# MODUL 3

## 1. Tugas Praktikum 3

### 1. Tugas A

```
B.html A.html C.html logo.unipma.jpg
A.html > html > body > main > section > table > tr > td
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="id">
3  <head>
4    <title>Modul 3 </title>
5  </head>
6  <body>
7
8    <header>
9      
10     <hr>
11     <h1><center>TUGAS A</center></h1>
12     <hr>
13   </header>
14
15   <main>
16     <section <ul>
17       <a href="B.html">TUGAS B |</a> <a href="C.html">TUGAS C |</a> <a href="http://sim.unipma.ac.id/"> Link unipma |</a></li>
18     </ul><section>
19       <h2>Ini Adalah Tugas Praktikum Modul 3</h2>
20       <p>Selamat datang pada pembelajaran web <b>Unipma</b></p>
21     </section>
22
23     <section>
24       <article>
25         <p><b>Teknologi</b> sudah melekat dengan kegiatan kita sehari-hari </p>
26       </article>
27     </section>
28
29     <section>
30       <table border="1">
31         <tr>
32           <td>Baris 1, Kolom 1</td>
33           <td>Baris 1, Kolom 2</td>
34           <td>Baris 1, Kolom 3</td>
35         </tr>
36       </tr><td>Baris 2, Kolom 1</td>
37           <td>Baris 2, Kolom 2</td>
38           <td>Baris 2, Kolom 3</td>
39         </tr>
40       <tr><td>Baris 3, Kolom 1</td>
41           <td>Baris 3, Kolom 2</td>
42           <td>Baris 3, Kolom 3</td>
43         </tr>
44       <tr><td>Baris 4, Kolom 1</td>
45           <td>Baris 4, Kolom 2</td>
46           <td>Baris 4, Kolom 3</td>
47         </tr>
48       </table>
49     </section>
50
51     <section>
52       <ol start="7" type="A">
53         <li></li>
54         <li></li>
55         <li></li>
56         <li></li>
57         <li></li>
58       </ol>
59     </section>
60   </main>
61
62   <footer>
63     <hr>
64     <p><center>© 2025 Rafid Reza Abrilian. Hak Cipta Dilindungi.</center></p>
65     <hr>
66   </footer>
67
68 </body>
69 </html>
```

## Hasil Running



### TUGAS A

TUGAS B | TUGAS C | [Link unipma](#)

#### Ini Adalah Tugas Praktikum Modul 3

Selamat datang pada pembelajaran web Unipma

Teknologi adalah memiliki dengan kegiatan kita sehari-hari

Batas 1, Kolom 1	Batas 1, Kolom 2	Batas 1, Kolom 3
Batas 2, Kolom 1	Batas 2, Kolom 2	Batas 2, Kolom 3
Batas 3, Kolom 1	Batas 3, Kolom 2	Batas 3, Kolom 3
Batas 4, Kolom 1	Batas 4, Kolom 2	Batas 4, Kolom 3

G  
H  
I  
J  
K

©2025 Rafid Reza Abrilian. Hak Cipta Dilindungi.

## Penjelasan Coding

<header> (Kepala Halaman)

- Menampilkan gambar logo Unipma.
- Terdapat judul utama "TUGAS A" yang diapit oleh garis horizontal (<hr>).

<main> (Konten Utama)

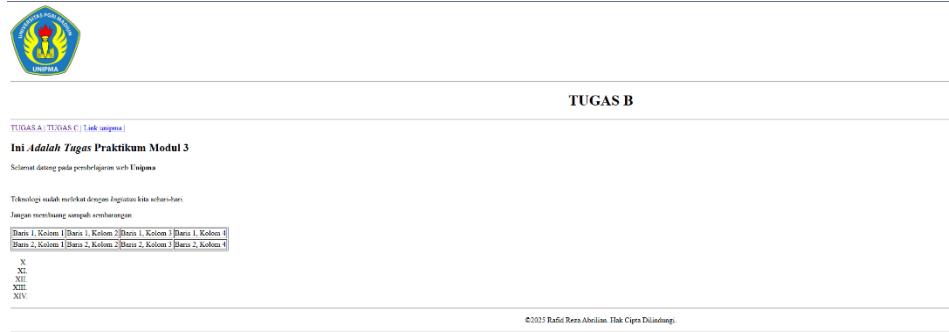
- Navigasi/Link: Berisi daftar tidak terurut (<ul>) dengan tautan ke halaman "TUGAS B", "TUGAS C", dan tautan eksternal ke situs sim.unipma.ac.id.
- (<b>) Digunakan untuk membuat tulisan menjadi **Bold**
- Judul Tugas: Menampilkan subjudul "Ini Adalah Tugas Praktikum Modul 3" dan paragraf selamat datang.
- Artikel Pendek: Berisi paragraf tentang "Teknologi".
- Tabel: Membuat sebuah tabel 4x3 dengan border 1.
- Daftar Berurut: Membuat daftar berurut (<ol>) yang dimulai dari urutan 'G' (karena start="7" dan type="A", yang berarti dimulai dari huruf ke-7, yaitu G) dan berisi lima item kosong.

<footer> (Kaki Halaman) © Digenakan untuk menampilkan informasi hak cipta "©2025 Rafid Reza Abrilian. Hak Cipta Dilindungi." yang diposisikan di tengah, diapit oleh garis horizontal.

## Tugas B

```
B.html X A.html C.html logo.unipma.jpg
B.html > html > body > main > section > br
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="id">
3  <head>
4  |   <title>Modul 3 </title>
5  </head>
6  <body>
7
8      <header>
9          
10         <hr>
11         <h1><center>TUGAS B</center></h1>
12         <hr>
13     </header>
14
15     <main>
16         <section <ul>
17             <a href="A.html">TUGAS A |</a> <a href="C.html">TUGAS C |</a> <a href="http://sim.unipma.ac.id/"> Link unipma |</a> </li>
18         </ul><section>
19             <h2>Ini <i>Adalah Tugas</i> Praktikum Modul 3</h2>
20             <p>Selamat datang pada pembelajaran web <b>Unipma</b></p>
21             <br />
22         </section>
23
24         <section>
25             <article>
26                 <p>Teknologi sudah melekat dengan <i>kegiatan</i> kita sehari-hari. </p>
27                 <p>Jangan membuang sampah sembarangan.</p>
28             </article>
29         </section>
30
31         <section>
32             <table border="1">
33                 <tr>
34                     <td>Baris 1, Kolom 1</td>
35                     <td>Baris 1, Kolom 2</td>
36                     <td>Baris 1, Kolom 3</td>
37                     <td>Baris 1, Kolom 4</td>
38                 </tr>
39                 </tr>
40                 <tr><td>Baris 2, Kolom 1</td>
41                     <td>Baris 2, Kolom 2</td>
42                     <td>Baris 2, Kolom 3</td>
43                     <td>Baris 2, Kolom 4</td>
44                 </tr>
45             </table>
46         </section>
47
48         <section>
49             <ol start="10" type="I">
50                 <li></li>
51                 <li></li>
52                 <li></li>
53                 <li></li>
54                 <li></li>
55             </ol>
56         </section>
57     </main>
58
59     <footer>
60         <hr>
61         <p><center>&copy;2025 Rafid Reza Abrilian. Hak Cipta Dilindungi.</center></p>
62         <hr>
63     </footer>
64
65 </body>
66 </html>
```

Hasil Running



## Penjelasan Coding

- Navigasi/Link: Berisi daftar tidak terurut (<ul>) dengan tautan ke halaman "TUGAS A", "TUGAS C", dan tautan eksternal ke situs sim.unipma.ac.id.
- (<i>) Digunakan untuk membuat tulisan menjadi *Italic*
- (<br>) Digunakan untuk membuat baris baru
- Tabel: Membuat sebuah tabel 2x4 dengan border 1.
- Daftar Berurut: Membuat daftar berurut (<ol>) yang dimulai dari urutan 'X' (karena start="10" dan type="I", yang berarti dimulai dari huruf ke-10, yaitu X).

## Tugas C

```

  B.html  A.html  C.html  logo_unipma.jpg
  C.html > @ html > @ body > @ main > @ ul
1   <!DOCTYPE html>
2   <html lang="id">
3     <head>
4       <title>Modul 3 </title>
5     </head>
6     <body>
7
8       <header>
9         
10        <hr>
11        <h1><center>TUGAS </center></h1>
12        <hr>
13      </header>
14
15      <main>
16        <section><a href="A.html">TUGAS A </a> <a href="B.html">TUGAS B </a> <a href="http://sim.unipma.ac.id/"> Link unipma | </a> </li>
17        <ul>
18          <li>Ini Adalah Tugas Praktikum Modul 3</li>
19          <p>Selamat datang pada pembelajaran web Unipma</p>
20        </section>
21
22        <section>
23          <article>
24            <p><u>Teknologi sudah melekat dengan kegiatan kita sehari-hari. </u></p>
25          </article>
26        </section>
27
28        <section>
29          <table border="1">
30            <tr>
31              <td>Baris 1, Kolom 1</td>
32              <td>Baris 1, Kolom 2</td>
33              <td>Baris 2, Kolom 1</td>
34              <td>Baris 2, Kolom 2</td>
35            </tr>
36            <tr>
37              <td>Baris 3, Kolom 1</td>
38              <td>Baris 3, Kolom 2</td>
39              <td>Baris 4, Kolom 1</td>
40              <td>Baris 4, Kolom 2</td>
41          </table>
42        </section>
43
44        <section>
45          <ol start="2" type="a">
46            <li><li></li>
47            <li><li></li>
48            <li><li></li>
49            <li><li></li>
50          </ol>
51        </section>
52      </main>
53
54      <footer>
55        <hr>
56        <p><center>©2023 Rafid Reza Abrilian. Hak Cipta Dilindungi.</center></p>
57
58      </footer>
59
60    </body>
61  </html>

```

## Hasil Running

The screenshot shows a web page with the title "TUGAS C" at the top. Below the title is a logo for Unipma (Universitas Pendidikan Maesaia) featuring a stylized bird. The page contains the following text and code snippets:

TUGAS A TUGAS B [Link tugas](#)

**Ini Adalah Tugas Praktikum Modul 3**

Selamat datang pada pembelajaran web Unipma

Tujuan ini untuk memberikan kesempatan kepada para peserta dalam

[Baris 1, Kolom 1]
[Baris 2, Kolom 1]
[Baris 3, Kolom 1]

b.  
c.  
d.  
e.  
f.

©2025 Rafid Bera Abelian. Hak Cipta Dilindungi

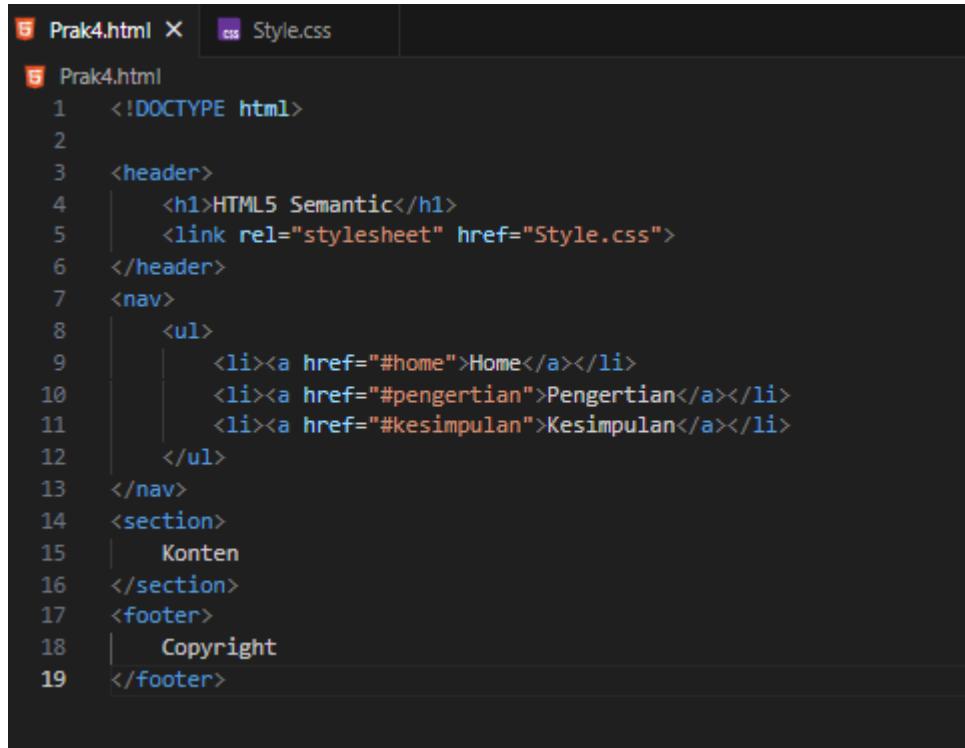
### Penjelasan coding

- Navigasi/Link: Berisi daftar tidak terurut (<ul>) dengan tautan ke halaman "TUGAS A", "TUGAS B", dan tautan eksternal ke situs sim.unipma.ac.id.
- (<U>) Digunakan untuk membuat tulisan menjadi Underline
- Tabel: Membuat sebuah tabel 3x1 dengan border 1.
- Daftar Berurut: Membuat daftar berurut (<ol>) yang dimulai dari urutan 'b' (karena start="2" dan type="a", yang berarti dimulai dari huruf ke-2, yaitu b).

## MODUL 4

### 1. Tugas Praktikum 4

#### 1. Praktik pembuatan dokumen HTML beserta CSS



```
Prak4.html X Style.css
Prak4.html
1  <!DOCTYPE html>
2
3  <header>
4      <h1>HTML5 Semantic</h1>
5      <link rel="stylesheet" href="Style.css">
6  </header>
7  <nav>
8      <ul>
9          <li><a href="#home">Home</a></li>
10         <li><a href="#pengertian">Pengertian</a></li>
11         <li><a href="#kesimpulan">Kesimpulan</a></li>
12     </ul>
13 </nav>
14 <section>
15     Konten
16 </section>
17 <footer>
18     Copyright
19 </footer>
```

#### Penjelasan HTML

Struktur dimulai dengan tag `<header>`, yang biasanya berisi konten pengantar atau navigasi, dalam hal ini memuat judul utama halaman (`<h1>HTML5 Semantic`) dan tautan ke file stylesheet (`<link rel="stylesheet" href="Style.css">`). Setelah itu, terdapat tag `<nav>`, yang menandai bagian navigasi utama situs, berisi daftar tautan (`<ul>` dengan `<li>` dan `<a>`) menuju bagian-bagian tertentu dari halaman (Home, Pengertian, Kesimpulan). Tag `<section>` yang digunakan untuk mengelompokkan konten yang saling terkoneksi yang berisi teks "Konten". Terakhir, bagian paling bawah halaman diwakili oleh tag `<footer>`, yang umumnya berisi informasi copyright.

The screenshot shows a code editor window with two tabs: "Prak4.html" and "Style.css". The "Style.css" tab is active, displaying the following CSS code:

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

## Penjelasan CSS

### Dimensi Grid:

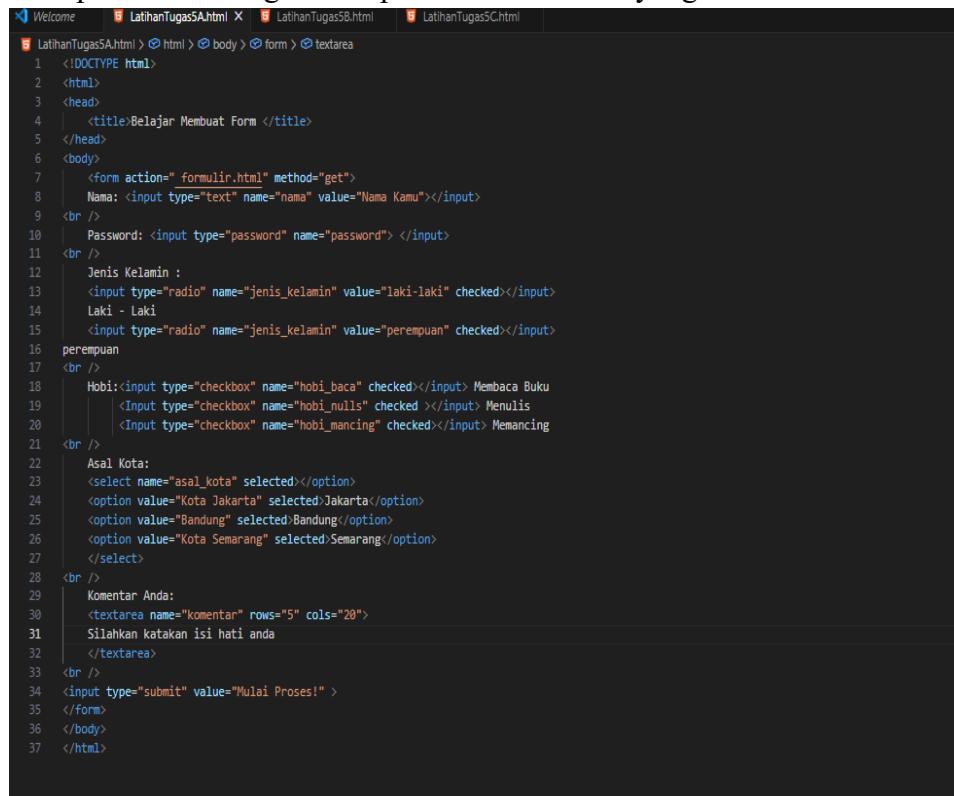
- grid-template-rows menetapkan tinggi baris: header (80px), baris utama konten (1fr yang berarti mengambil sisa ruang yang tersedia), dan footer (50px).
- grid-template-columns menetapkan lebar kolom: nav (20%), area utama section (1fr atau sisa ruang), dan kolom kosong (18%).
- Jarak dan Ukuran: Properti grid-gap: 5px menambahkan celah antar cell dalam grid, dan properti height: 100vh memastikan body halaman mengambil seluruh tinggi viewport (layar pengguna).
- Gaya Elemen: Setiap elemen (nav, header, section, footer) diberikan warna latar belakang yang berbeda untuk visualisasi (#C9BFBF, #707070, #ABABAB), dan semua elemen ini diberi padding 5px serta ditetapkan ke area grid yang sudah dinamai (grid-area). Selain itu, header dan footer juga diatur agar teksnya rata tengah.

# MODUL 5

## 1. Tugas Praktikum 5

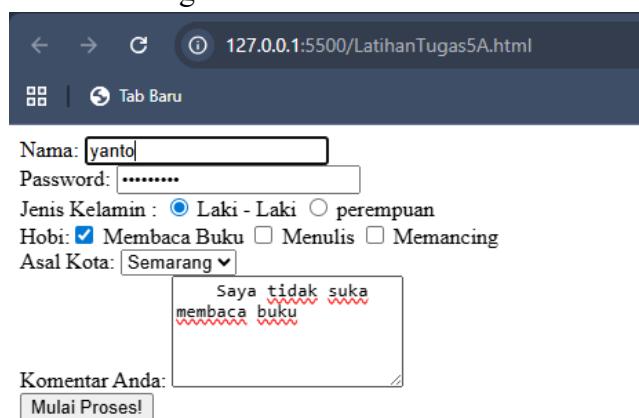
### 1. Tugas A

Memperbaiki sekaligus merapihkan source code yang sudah ada



```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Belajar Membuat Form </title>
</head>
<body>
    <form action="formulir.html" method="get">
        Nama: <input type="text" name="nama" value="Nama Kamu"></input>
        <br />
        Password: <input type="password" name="password"> </input>
        <br />
        Jenis Kelamin :
        <input type="radio" name="jenis_kelamin" value="laki-laki" checked></input>
        Laki - Laki
        <input type="radio" name="jenis_kelamin" value="perempuan" checked></input>
        perempuan
        <br />
        Hobi:<input type="checkbox" name="hobi_baca" checked></input> Membaca Buku
        <input type="checkbox" name="hobi_nulis" checked></input> Menulis
        <input type="checkbox" name="hobi_mancing" checked></input> Memancing
        <br />
        Asal Kota:
        <select name="asal_kota" selected></option>
        <option value="Kota Jakarta" selected>Jakarta</option>
        <option value="Bandung" selected>Bandung</option>
        <option value="Kota Semarang" selected>Semarang</option>
        </select>
        <br />
        Komentar Anda:
        <textarea name="komentar" rows="5" cols="20">
            Silahkan katakan isi hati anda
        </textarea>
        <br />
        <input type="submit" value="Mulai Proses!" >
    </form>
</body>
</html>
```

Hasil Running



127.0.0.1:5500/LatihanTugas5A.html

Nama:

Password:

Jenis Kelamin :  Laki - Laki  perempuan

Hobi:  Membaca Buku  Menulis  Memancing

Asal Kota:

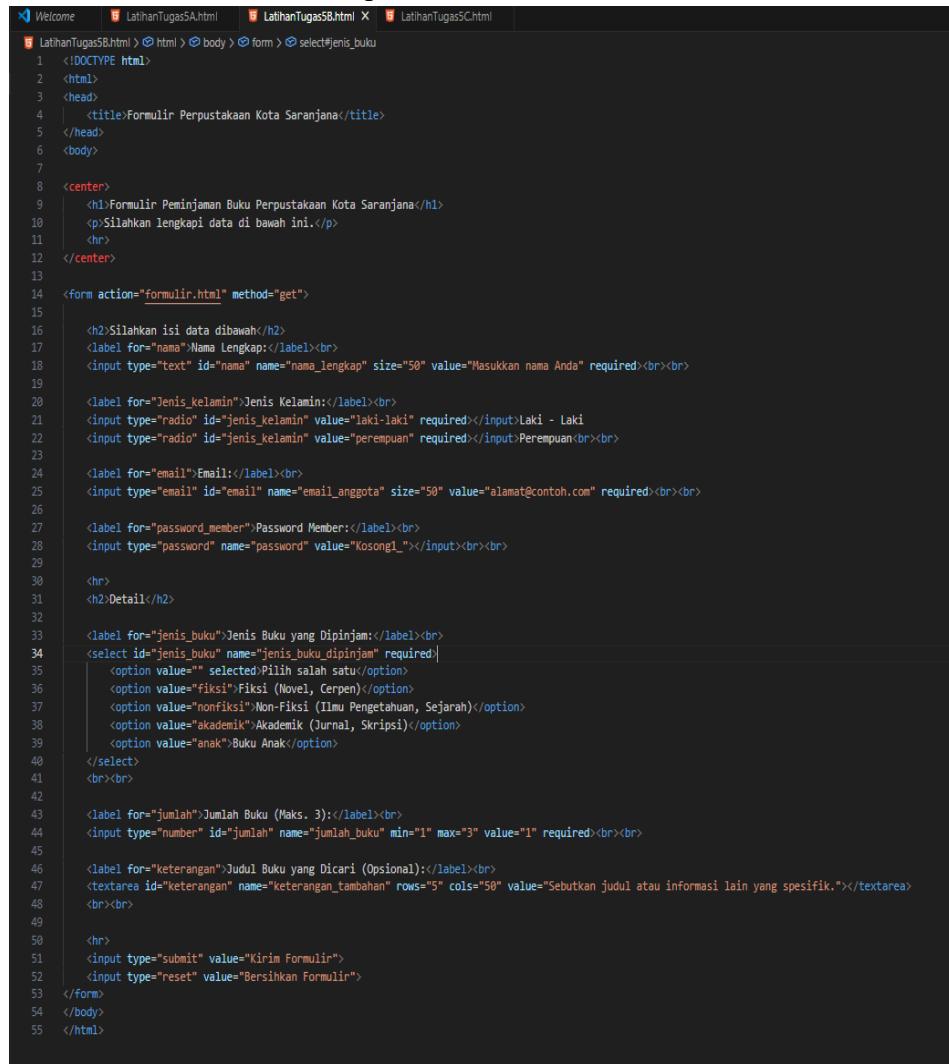
Saya tidak suka  
membaca buku

Komentar Anda:

Mulai Proses!

## Tugas B

### Buat Halaman Formulir Perpustakaan



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 | <title>Formulir Perpustakaan Kota Saranjana</title>
5 </head>
6 <body>
7
8 <center>
9 | <h1>Formulir Peminjaman Buku Perpustakaan Kota Saranjana</h1>
10 | <p>Silahkan lengkap data di bawah ini.</p>
11 | <hr>
12 </center>
13
14 <form action="formulir.html" method="get">
15
16 | <h2>Silahkan isi data dibawah</h2>
17 | <label for="nama">Nama Lengkap:</label><br>
18 | <input type="text" id="nama" name="nama_lengkap" size="50" value="Masukkan nama Anda" required><br><br>
19 |
20 | <label for="Jenis_kelamin">Jenis Kelamin:</label><br>
21 | <input type="radio" id="jenis_kelamin" value="laki-laki" required>Laki - Laki
22 | <input type="radio" id="jenis_kelamin" value="perempuan" required>Perempuan<br><br>
23 |
24 | <label for="email">Email:</label><br>
25 | <input type="email" id="email" name="email_anggota" size="50" value="alamat@contoh.com" required><br><br>
26 |
27 | <label for="password_member">Password Member:</label><br>
28 | <input type="password" name="password" value="Kosong1" required><br><br>
29 |
30 | <hr>
31 | <h2>Detail</h2>
32 |
33 | <label for="jenis_buku">Jenis Buku yang Dipinjam:</label><br>
34 | <select id="jenis_buku" name="jenis_buku_dipinjam" required>
35 | | <option value="" selected>Pilih salah satu</option>
36 | | <option value="fiksi">Fiksi (Novel, Cerpen)</option>
37 | | <option value="nonfiksi">Non-Fiksi (Ilmu Pengetahuan, Sejarah)</option>
38 | | <option value="akademik">Akademik (Jurnal, Skripsi)</option>
39 | | <option value="anak">Buku Anak</option>
40 | </select>
41 | <br><br>
42 |
43 | <label for="jumlah">Jumlah Buku (Maks. 3):</label><br>
44 | <input type="number" id="jumlah" name="jumlah_buku" min="1" max="3" value="1" required><br><br>
45 |
46 | <label for="keterangan">Judul Buku yang Dicari (Opsiional):</label><br>
47 | <textarea id="keterangan" name="keterangan_tambahan" rows="5" cols="50" value="Sebutkan judul atau informasi lain yang spesifik."></textarea>
48 | <br><br>
49 |
50 | <hr>
51 | <input type="submit" value="Kirim Formulir">
52 | <input type="reset" value="Bersihkan Formulir">
53 </form>
54 </body>
55 </html>
```

### Penjelasan Coding

Bagian pertama, Data Anggota, meminta pengguna mengisi informasi pribadi menggunakan berbagai tipe input:

- Nama Lengkap menggunakan input type="text".
- Jenis Kelamin menggunakan dua input type="radio" yang memungkinkan pengguna memilih hanya satu opsi (Laki-Laki atau Perempuan).
- Email menggunakan input type="email" untuk memastikan format alamat surel yang valid.
- Password Member menggunakan input type="password" agar karakter yang diketik tidak terlihat di layar.

Bagian kedua, Detail Peminjaman, mengumpulkan informasi tentang buku yang akan dipinjam:

- Jenis Buku menggunakan elemen <select> dengan beberapa opsi (<option>) yang dapat dipilih pengguna dari daftar dropdown.
- Jumlah Buku menggunakan input type="number" dengan batasan nilai minimum (1) dan maksimum (3) yang dapat dipilih.
- Judul Buku (Opsional) menggunakan elemen <textarea>, memungkinkan pengguna memasukkan teks bebas yang panjang untuk detail tambahan.

## Hasil Running

**Formulir Peminjaman Buku Perpustakaan Kota Saranjana**

Silahkan lengkap data di bawah ini.

**Silahkan isi data dibawah**

Nama Lengkap:

Jenis Kelamin:  
 Laki - Laki  Perempuan

Email:

Password Member:

**Detail**

Jenis Buku yang Dipinjam:  
 Novel (Ilmu Pengetahuan, Sajarah)  Novel (Ilmu Pengetahuan, Sosial)

Jumlah Buku (Maka. 3):

Judul Buku yang Dicari (Opsional):

**Kirim Formulir** | **Bersihkan Formulir**

## Tugas C

Buat Halaman Formulir KlinikKesehatan

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Formulir Cek Kesehatan</title>
</head>
<body>

    <h1>Formulir Cek Kesehatan KlinikSakit</h1>
    <p>Silahkan lengkap data di bawah ini.</p>
    <hr>

    <form action="formulir.html" method="get">

        <h2>Silahkan isi data dibawah</h2>
        <label for="nama">Nama Lengkap:</label><br>
        <input type="text" id="nama" name="nama_lengkap" size="50" value="Masukkan nama Anda" required><br><br>

        <label for="Jenis_kelamin">Jenis Kelamin:</label><br>
        <input type="radio" id="jenis_kelamin" value="laki-laki" required></input>Laki - Laki
        <input type="radio" id="jenis_kelamin" value="perempuan" required></input>Perempuan<br><br>

        <label for="alamat">Alamat:</label><br>
        <input type="text" id="alamat" name="alamat_pasien" size="50" value="contoh Desa geneng rt27/rw06" required><br><br>

        <label for="umur">Umur:</label><br>
        <input type="number" id="umur" name="umur_pasien" min="0" value="0" required><br><br>

        <label for="Spesialis">Spesialis:</label><br>
        <input type="checkbox" name="Spesialis THT" checked></input> THT
        <input type="checkbox" name="Spesialis Saraf" checked></input> Neurologis
        <input type="checkbox" name="Spesialis Psikiatri" checked></input> Psikolog<br>
        <hr>

        <label for="keterangan">Jelaskan Keluhan Yang Anda Alami:</label><br>
        <textarea id="keterangan" name="keterangan_penyakit" rows="5" cols="50" value=""></textarea>
        <br>

        <hr>
        <input type="submit" value="Kirim Formulir">
        <input type="reset" value="Bersihkan Formulir">

    </form>
</body>
</html>

```

## Penjelasan Coding

Seluruh data yang dikumpulkan diletakkan di dalam tag <form>, yang disiapkan untuk mengirimkan informasi menggunakan metode GET ke halaman formulir.html. Formulir ini mengumpulkan data pribadi dan detail kesehatan pasien. Bagian Data Pribadi mencakup Nama Lengkap dan Alamat menggunakan input teks (type="text"), Jenis Kelamin menggunakan input radio (type="radio") di mana pasien hanya dapat memilih salah satu opsi, dan Umur menggunakan input angka (type="number") yang memiliki nilai minimal nol.

Bagian selanjutnya adalah pemilihan Spesialis menggunakan tiga checkbox (type="checkbox"), yang memungkinkan pasien memilih lebih dari satu spesialis (THT, Neurologis, Psikolog) sesuai kebutuhan mereka. Terakhir, terdapat kolom Keluhan berupa textarea yang memungkinkan pasien menulis deskripsi panjang mengenai masalah kesehatan yang dialami.

Formulir ditutup dengan dua tombol standar: Kirim Formulir (type="submit") untuk mengirimkan data, dan Bersihkan Formulir (type="reset") untuk menghapus semua input yang telah dimasukkan. Penggunaan atribut required memastikan bahwa kolom-kolom penting seperti Nama, Jenis Kelamin, Alamat, dan Umur harus diisi sebelum data dapat dikirimkan.

## Hasil Running

127.0.0.1:5500/LatihanTugas5C.html

Tab Baru

### Formulir Cek Kesehatan KlinikSakit

Silahkan lengkap data di bawah ini.

**Silahkan isi data dibawah**

Nama Lengkap:  
Fuad

Jenis Kelamin:  
 Laki - Laki  Perempuan

Alamat:  
Desa Kulon Progo RT15/RW09

Umur:  
68

Spesialis:  
 THT  Neurologis  Psikolog

Jelaskan Keluhan Yang Anda Alami:

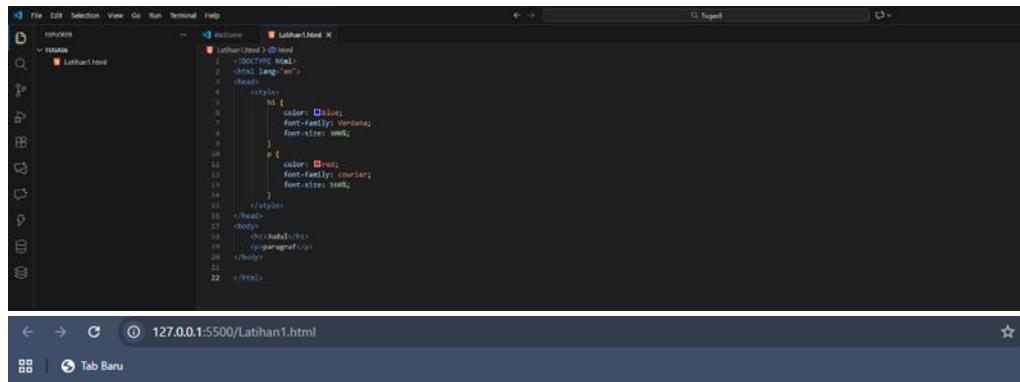
Perut Saya Sakit

Kirim Formulir | Bersihkan Formulir

# MODUL 6

## 1. Tugas Praktikum 6

### 1. Latihan 1



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<style>
    h1 {
        color: blue;
        font-family: Verdana;
        font-size: 300%;
    }
    p {
        color: red;
        font-family: courier;
        font-size: 160%;
    }
</style>
</head>
<body>
<h1>Judul</h1>
<p>paragraf</p>
</body>
```

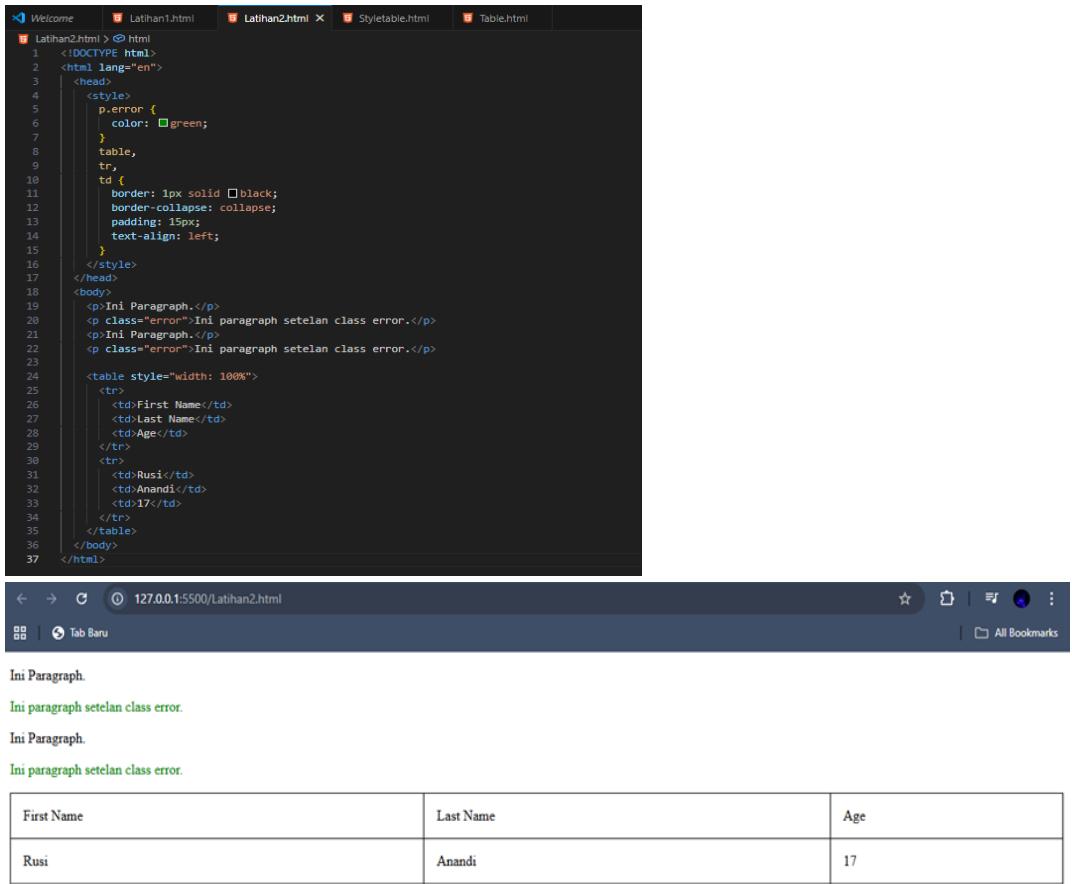
## Judul

paragraf

### Penjelasan Coding

Kode ini mendefinisikan sebuah halaman HTML sederhana yang memiliki dua elemen konten utama yaitu judul (`<h1>`) bertuliskan "Judul" dan paragraf (`<p>`) bertuliskan "paragraf". Gaya visual untuk kedua elemen ini ditentukan di dalam tag `<style>` yang diletakkan di bagian `<head>` dokumen (dikenal sebagai Internal CSS). Untuk elemen `<h1>`, gaya yang diterapkan adalah warna teks diubah menjadi biru (`color: blue`), jenis font diatur menjadi Verdana, dan ukuran font ditingkatkan menjadi 300% dari ukuran normal. Sementara itu, untuk elemen `<p>`, gaya yang diterapkan adalah warna teks diubah menjadi merah (`color: red`), jenis font diatur menjadi courier, dan ukuran font ditingkatkan menjadi 160%.

## 2. Latihan 2



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <style>
5     p.error {
6       color: green;
7     }
8     table,
9     tr,
10    td {
11      border: 1px solid black;
12      border-collapse: collapse;
13      padding: 15px;
14      text-align: left;
15    }
16  </style>
17 </head>
18 <body>
19   <p>Ini Paragraph.</p>
20   <p class="error">Ini paragraph setelan class error.</p>
21   <p>Ini Paragraph.</p>
22   <p class="error">Ini paragraph setelan class error.</p>
23
24   <table style="width: 100%">
25     <tr>
26       <td>First Name</td>
27       <td>Last Name</td>
28       <td>Age</td>
29     </tr>
30     <tr>
31       <td>Rusi</td>
32       <td>Anandi</td>
33       <td>17</td>
34     </tr>
35   </table>
36 </body>
37 </html>
```

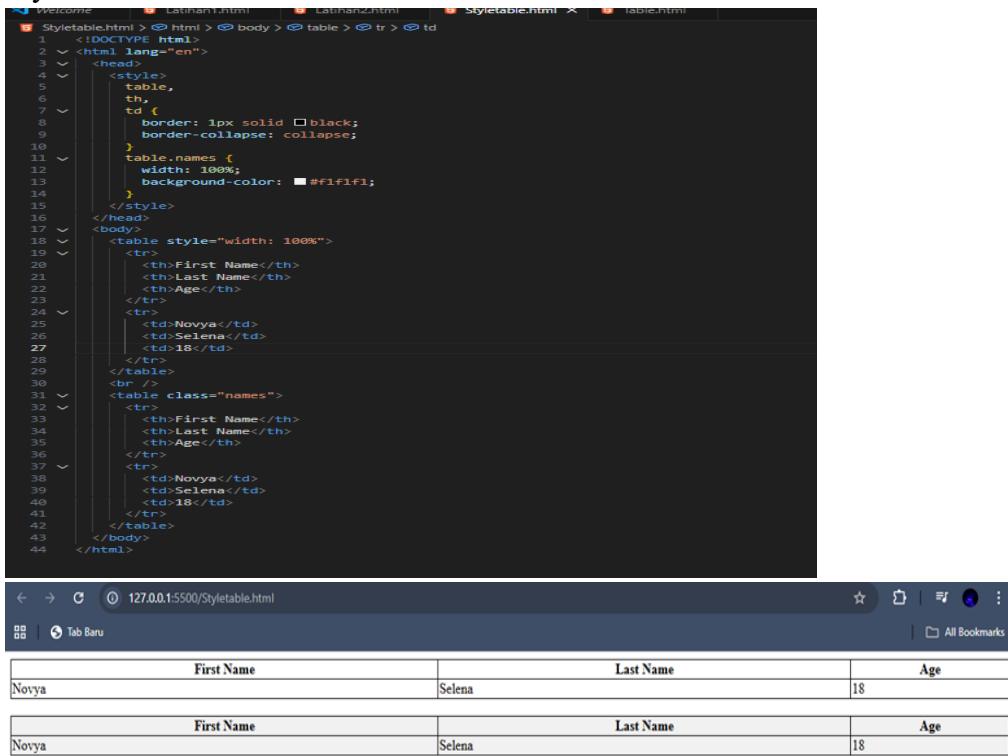
Ini Paragraph.  
Ini paragraph setelan class error.  
Ini Paragraph.  
Ini paragraph setelan class error.

First Name	Last Name	Age
Rusi	Anandi	17

### Penjelasan Coding

Gaya visual halaman didefinisikan dalam tag `<style>` di bagian `<head>`. Pada CSS, elemen paragraf yang memiliki kelas bernama `error` (`p.error`) diatur agar memiliki warna teks hijau (`color: green`). Dengan demikian, hanya paragraf yang secara eksplisit diberi atribut `class="error"` yang akan berwarna hijau, sedangkan paragraf tanpa kelas tetap menggunakan gaya default. Selain itu, CSS juga menata gaya untuk elemen tabel (`table`, `tr` untuk baris, dan `td` untuk sel), di mana semua elemen ini diberikan garis batas (`border`) setebal 1px berwarna hitam solid, dan garis batas tersebut diatur agar menyatu menjadi satu garis tunggal (`border-collapse: collapse`). Pengaturan tambahan seperti `padding 15px` dan perataan teks kiri diterapkan pada setiap sel tabel, memastikan tampilan tabel yang rapi dan mudah dibaca. Konten HTML menunjukkan bagaimana kelas `error` diterapkan pada dua paragraf, dan menampilkan tabel data sederhana dengan kolom `First Name`, `Last Name`, dan `Age`.

### 3. Styletable



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <style>
5       table,
6       th,
7       td {
8         border: 1px solid black;
9         border-collapse: collapse;
10      }
11      table.names {
12        width: 100%;
13        background-color: #f1f1f1;
14      }
15     </style>
16   </head>
17   <body>
18     <table style="width: 100%">
19       <tr>
20         <th>First Name</th>
21         <th>Last Name</th>
22         <th>Age</th>
23       </tr>
24       <tr>
25         <td>Novya</td>
26         <td>Selena</td>
27         <td>18</td>
28       </tr>
29     </table>
30     <br />
31     <table class="names">
32       <tr>
33         <th>First Name</th>
34         <th>Last Name</th>
35         <th>Age</th>
36       </tr>
37       <tr>
38         <td>Novya</td>
39         <td>Selena</td>
40         <td>18</td>
41       </tr>
42     </table>
43   </body>
44 </html>
```

127.0.0.1:5500/Styletable.html

First Name	Last Name	Age
Novya	Selena	18

First Name	Last Name	Age
Novya	Selena	18

### Penjelasan Coding

Tabel Pertama: Gaya hanya berasal dari selector dasar elemen (table, th, td) yang mengatur border dan collapse. Lebar tabel diatur langsung di dalam HTML menggunakan inline style (style="width: 100%").

Tabel Kedua: Selain mendapatkan gaya border dasar, tabel ini diberi atribut class="names" di HTML. CSS mendefinisikan selector khusus untuk kelas ini (table.names), yang secara spesifik mengatur lebar tabel menjadi 100% dan memberikan warna latar belakang abu-abu muda (background-color: #f1f1f1).

### 4. Table

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <style>
5   table {
6     border-collapse: collapse;
7   }
8   th, td {
9     border: 1px solid black;
10  }
11  th {
12    padding: 5px;
13    text-align: left;
14  }
15  table#t01 {
16    width: 100%;
17    background-color: #f1f1f1;
18  }
19  />
20 </style>
21 </head>
22 <body>
23 <table style="width: 100%">
24 <tr>
25   <th>First Name</th>
26   <th>Last Name</th>
27   <th>Age</th>
28 </tr>
29 <tr>
30   <td>Rusi</td>
31   <td>Anandi</td>
32   <td>17</td>
33 </tr>
34 </table>
35 <br />
36 <table id="t01">
37 <tr>
38   <th>First Name</th>
39   <th>Last Name</th>
40   <th>Age</th>
41 </tr>
42 <tr>
43   <td>Novya</td>
44   <td>Selena</td>
45   <td>18</td>
46 </tr>
47 </table>
48 </body>
49 </html>

```

127.0.0.1:5500/Table.html

First Name	Last Name	Age
Rusi	Anandi	17
Novya	Selena	18

## Penjelasan Coding

Tabel Pertama: Lebar tabel diatur menggunakan gaya inline (`style="width: 100%"`), yang berarti gaya tersebut diterapkan langsung pada elemen HTML itu sendiri. Gaya lainnya (border, padding) didapatkan dari selector dasar CSS.

Tabel Kedua: Tabel ini diberi atribut `id="t01"` di HTML. CSS mendefinisikan selector spesifik untuk ID ini (`table#t01`), yang digunakan untuk mengatur lebar tabel menjadi 100% dan memberikan warna latar belakang abu-abu muda (`background-color: #f1f1f1`).

