

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

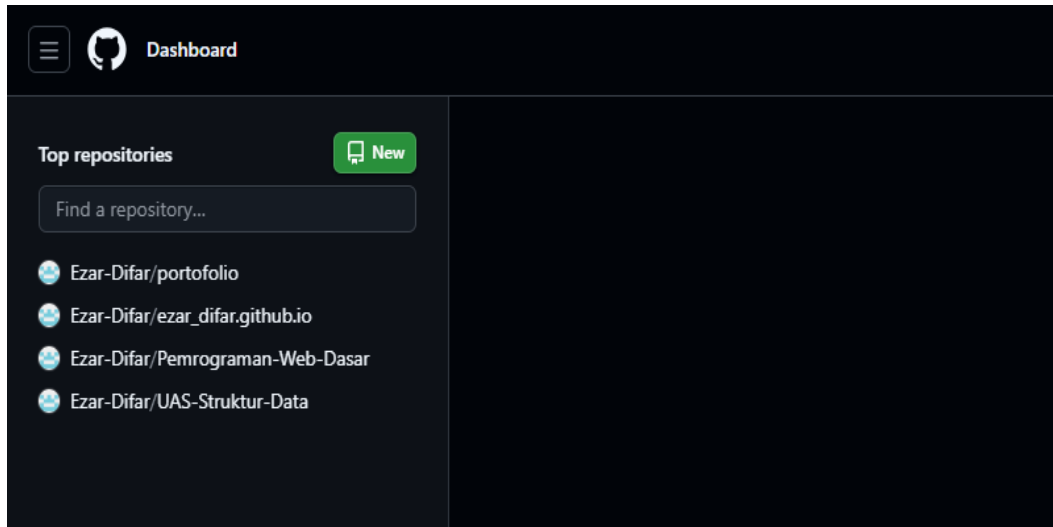
MODUL 1	1
1. Tugas Praktikum 1	1
MODUL 2	6
1. Tugas Praktikum 2	6
MODUL 3	8
1. Tugas Praktikum 3	8
MODUL 4	13
1. Tugas Praktikum 4	13
MODUL 5	15
1. Tugas Praktikum 5	15
MODUL 6	19
1. Tugas Praktikum 6	19

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 * portfolio
✔ portfolio is available.

Great repository names are short and memorable. How about **fluffy-succotash**?

Description

0 / 350 characters

2

Configuration

Choose visibility *
Choose who can see and commit to this repository Public

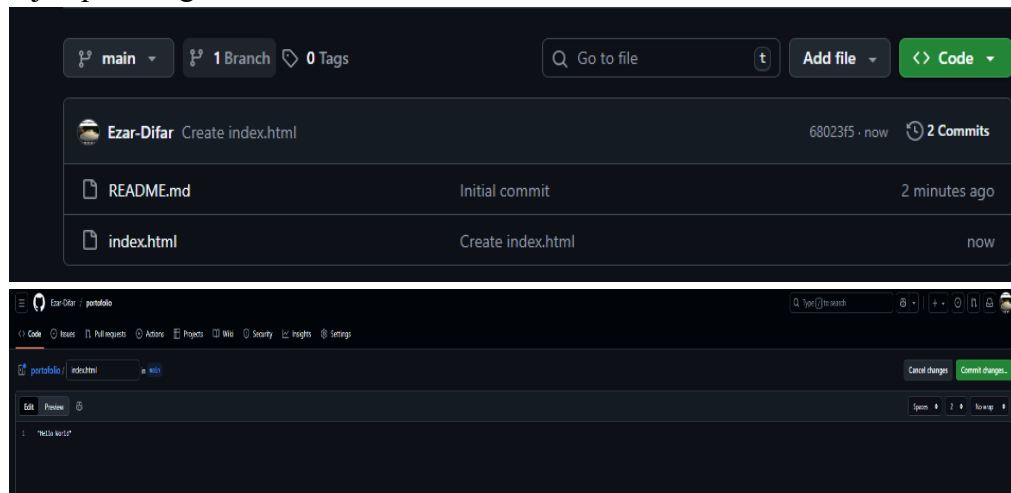
Add README
READMEs can be used as longer descriptions. [About READMEs](#) On

Add .gitignore
.gitignore tells git which files not to track. [About ignoring files](#) No .gitignore

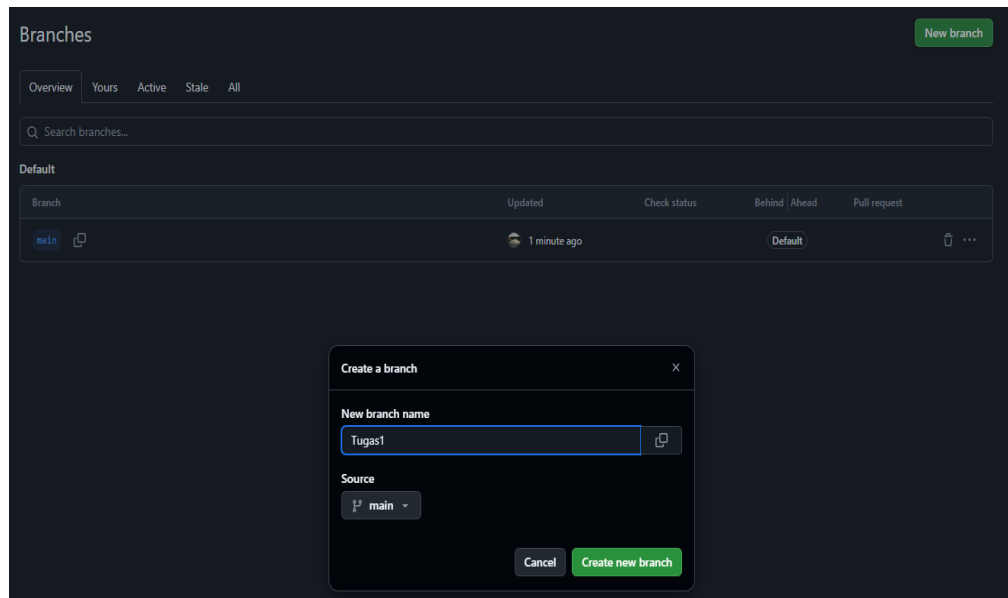
Add license
Licenses explain how others can use your code. [About licenses](#) No license

Create repository

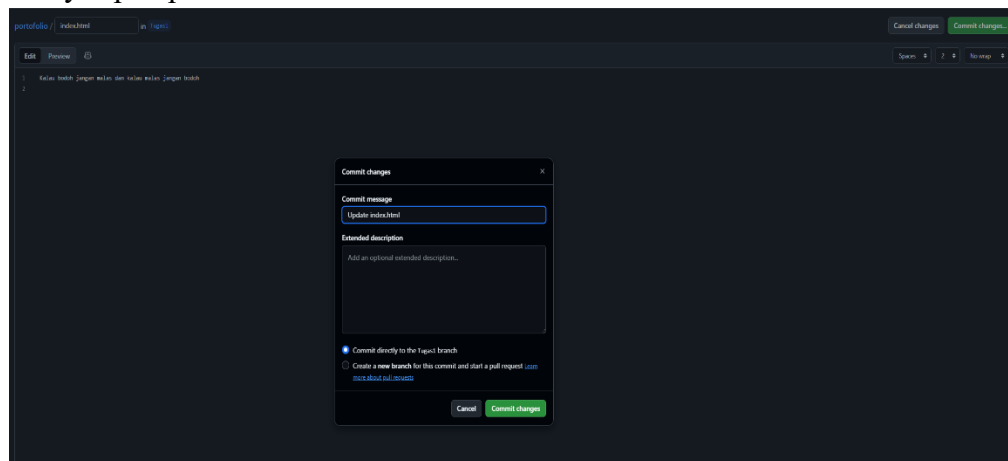
- Setelah itu saya akan membuat file baru dengan nama “index.html” dengan cara klik tombol “add file” kemudian beri nama file dengan “index.html” lalu isi file dengan tulisan “hello world” setelah itu klik tombol commit changes berwarna hijau pada bagian kanan



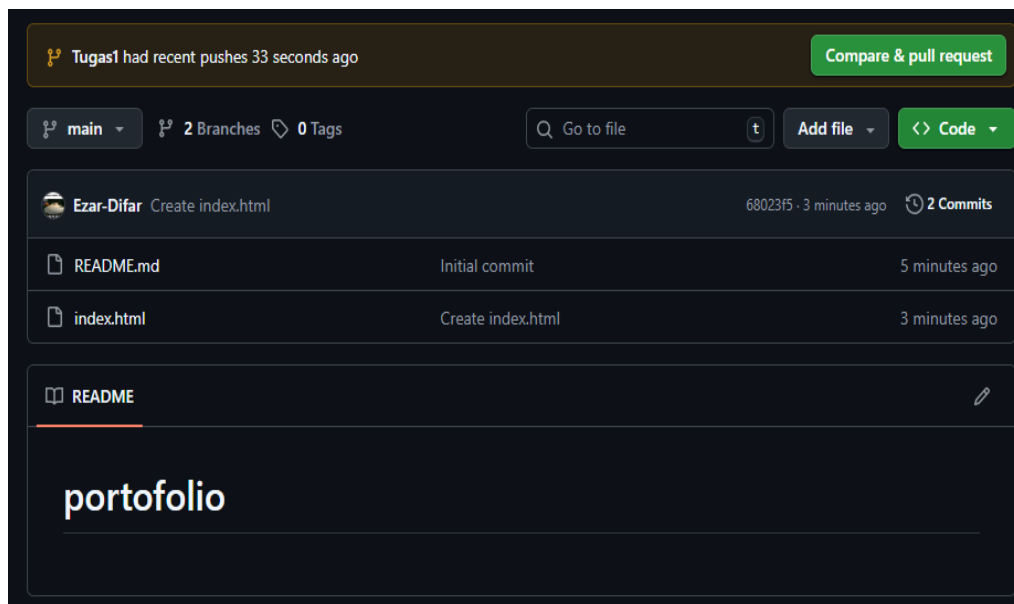
- Selanjutnya saya akan membuat branch baru bernama “Tugas1” dengan cara klik tombol branch yang ada di sebelah tombol main, lalu klik tombol new branch.



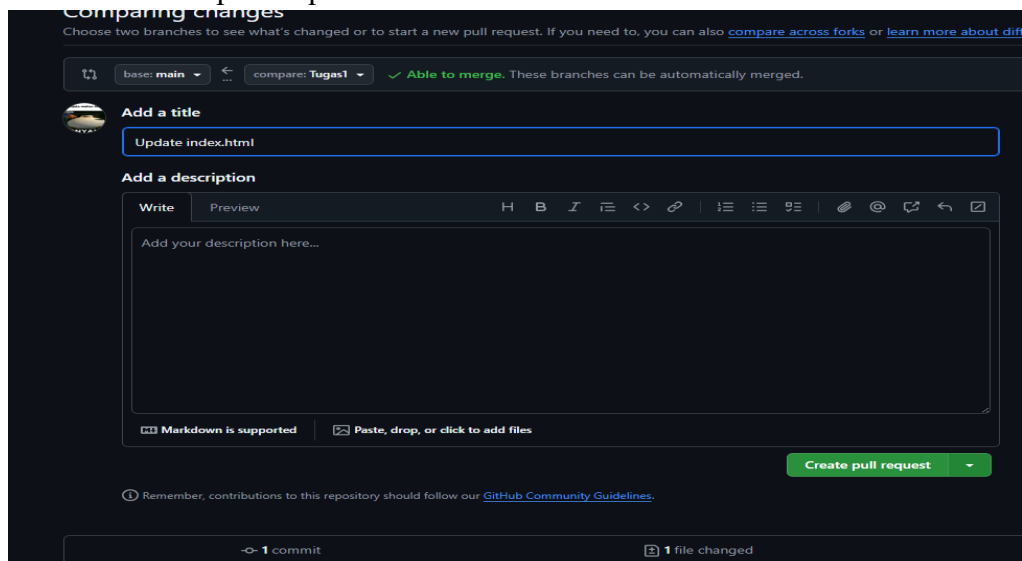
Lalu saya juga merubah isi dalam file “index.html” dari “Hello World” menjadi seperti yang ada pada gambar berikut, setelah itu klik commit changes untuk menyimpan perubahan.



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

Update index.html #1

Open


Ezar-Difar wants to merge 1 commit into `main` from `Tugas1`

Conversation 0

Commits 1

Checks 0

Files changed 1




Ezar-Difar commented now

No description provided.

Update index.html

Verified3b7ac22




✓ No conflicts with base branch

Merging can be performed automatically.

Merge pull request

You can also merge this with the command line. [View command line instructions.](#)

Still in progress? [Convert to draft](#)



Add a comment

WritePreview

Add your comment here...

Markdown is supportedPaste, drop, or click to add files

Close pull request

Comment

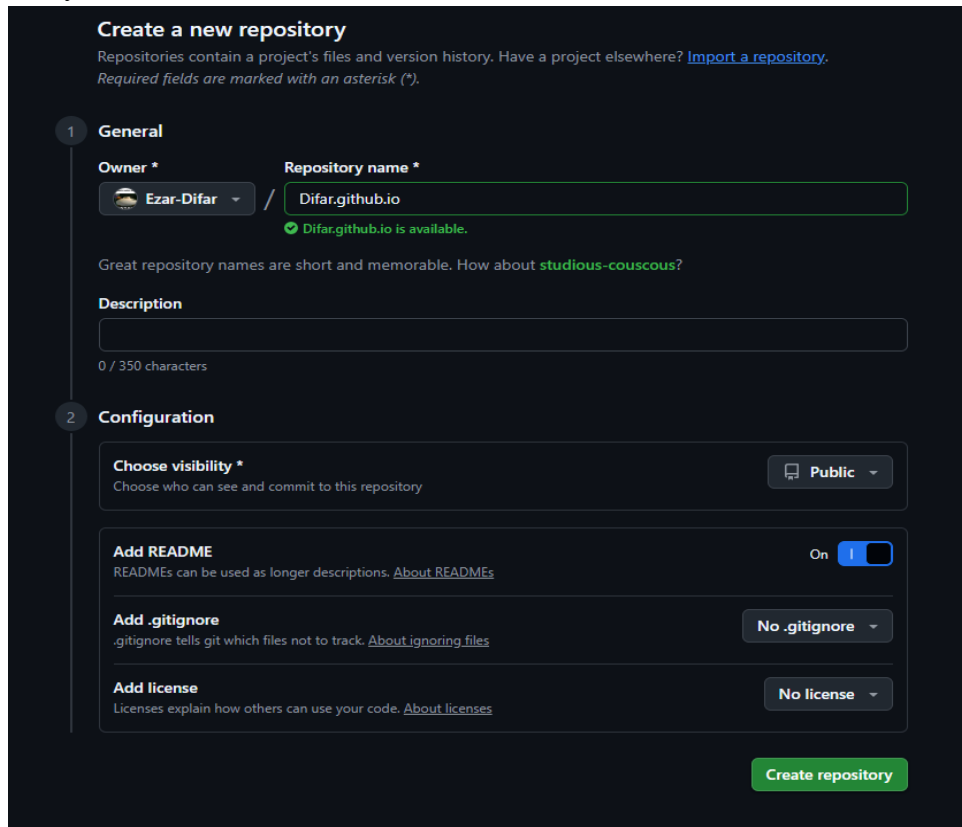
Remember, contributions to this repository should follow our [GitHub Community Guidelines](#).

5

MODUL 2

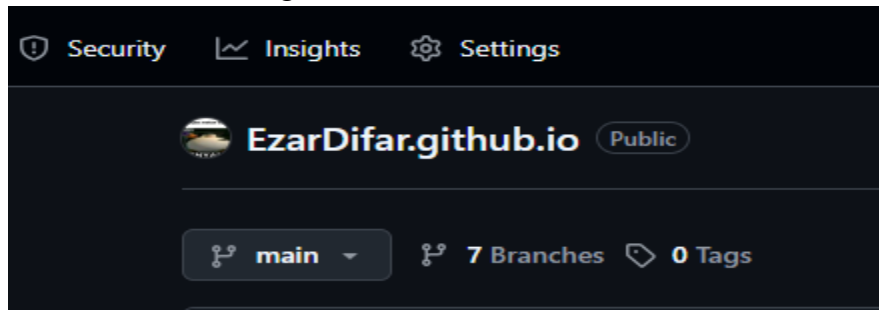
1. Tugas Praktikum 2

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



The screenshot shows the 'Create a new repository' page on GitHub. It has a dark theme. At the top, it says 'Create a new repository' and provides a link to 'Import a repository'. Below this, there are two tabs: 'General' (selected) and 'Configuration'. In the 'General' tab, the 'Owner' is 'Ezar-Difar' and the 'Repository name' is 'Difar.github.io'. A green checkmark indicates that the name is available. There is a 'Description' field with a character count of '0 / 350 characters'. In the 'Configuration' tab, there are three sections: 'Choose visibility' (set to 'Public'), 'Add README' (toggle is 'On'), 'Add .gitignore' (set to 'No .gitignore'), and 'Add license' (set to 'No license'). A green 'Create repository' button is at the bottom right.

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 page. On the left is a sidebar with navigation tabs: General, Access, Collaborators, Moderation options, Code and automation, Pages (selected), Security, Integrations, and Email notifications. The main content area is titled 'GitHub Pages' and includes a description, a 'Build and deployment' section with a 'Source' dropdown set to 'GitHub Actions', and two workflow options: 'GitHub Pages Jekyll' and 'Static HTML'. Below these is a 'Custom domain' section with a text input 'Difar.github.io' and 'Save'/'Remove' buttons. Further down are checkboxes for 'Enforce HTTPS' and 'Visibility' (with a 'GitHub Enterprise' link). At the bottom, a status bar indicates 'Your site is live at https://ezar-difar.github.io/EzarDifar.github.io/' with a 'Visit site' button and an 'Unpublish site' button.

General

GitHub Pages

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

Build and deployment

Source

GitHub Actions

Use a suggested workflow, [browse all workflows](#), or [create your own](#).

GitHub Pages Jekyll

By GitHub Actions

Package a Jekyll site with GitHub Pages dependencies preinstalled.

Configure

Static HTML

By GitHub Actions

Deploy static files in a repository without a build.

Configure

Workflow details will appear here once your site has been deployed. [View workflow runs](#).

Custom domain

Custom domains allow you to serve your site from a domain other than `ezar-difar.github.io`. [Learn more about configuring custom domains](#).

Difar.github.io

Save Remove

☒ Enforce HTTPS

— Required for your site because you are using the default domain (`ezar-difar.github.io`)

HTTPS provides a layer of encryption that prevents others from snooping on or tampering with traffic to your site. When HTTPS is enforced, your site will only be served over HTTPS. [Learn more about securing your GitHub Pages site with HTTPS](#).

Visibility [GitHub Enterprise](#)

With a GitHub Enterprise account, you can restrict access to your GitHub Pages site by publishing it privately. You can use privately published sites to share your internal documentation or knowledge base with members of your enterprise. You can try GitHub Enterprise risk-free for 30 days. [Learn more about the visibility of your GitHub Pages site](#).

Start free for 30 days

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>
37    <tr>
38      <td>Baris 2, Kolom 1</td>
39      <td>Baris 2, Kolom 2</td>
40      <td>Baris 2, Kolom 3</td>
41    </tr>
42    <tr>
43      <td>Baris 3, Kolom 1</td>
44      <td>Baris 3, Kolom 2</td>
45      <td>Baris 3, Kolom 3</td>
46    </tr>
47    <tr>
48      <td>Baris 4, Kolom 1</td>
49      <td>Baris 4, Kolom 2</td>
50      <td>Baris 4, Kolom 3</td>
51    </tr>
52  </table>
53  </section>
54
55  <section>
56    <ol start="7" type="A">
57      <li></li>
58      <li></li>
59      <li></li>
60      <li></li>
61      <li></li>
62      <li></li>
63    </ol>
64  </section>
65
66  <main>
67
68  <footer>
69    <hr>
70    <p><center>©copy;2025 Rafid Reza Abrilian. Hak Cipta Dilindungi.</center></p>
71    <hr>
72  </footer>
73
74 </body>
75 </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 melingkupi kegiatan kita sehari-hari

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

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 () dengan tautan ke halaman "TUGAS B", "TUGAS C", dan tautan eksternal ke situs sim.unipma.ac.id.
- () 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 () 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) © Digunakan 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        <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
58 </main>
59
60 <footer>
61   <hr>
62   <p><center>&copy;2025 Rafid Reza Abrilian. Hak Cipta Dilindungi.</center></p>
63   <hr>
64 </footer>
65
66 </body>
67 </html>
```

Hasil Running



TUGAS B

TUGAS A, TUGAS C: [Link unipma](#)

Ini Adalah Tugas Praktikum Modul 3

Selamat datang pada pembelajaran web Unipma

Teknologi sudah melekat dengan kegiatan kita sehari-hari

Jangan menyangkal pengaruh perkembangan

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

X
XI
XII
XIII
XIV

©2025 Rafid Reza Abrilian. Hak Cipta Dilindungi.

Penjelasan Coding

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

Tugas C

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

Hasil Running



TUGAS C

TUGAS A, TUGAS B, [Link unipma](#)

Ini Adalah Tugas Praktikum Modul 3

Selamat datang pada pembelajaran web Unipma

Teknologi ini adalah perangkat komputer yang akan kalian gunakan.

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

b.
c.
d.
e.
f.

©2021 Ralfid Raza Abelian. Hak Cipta Dilindungi.

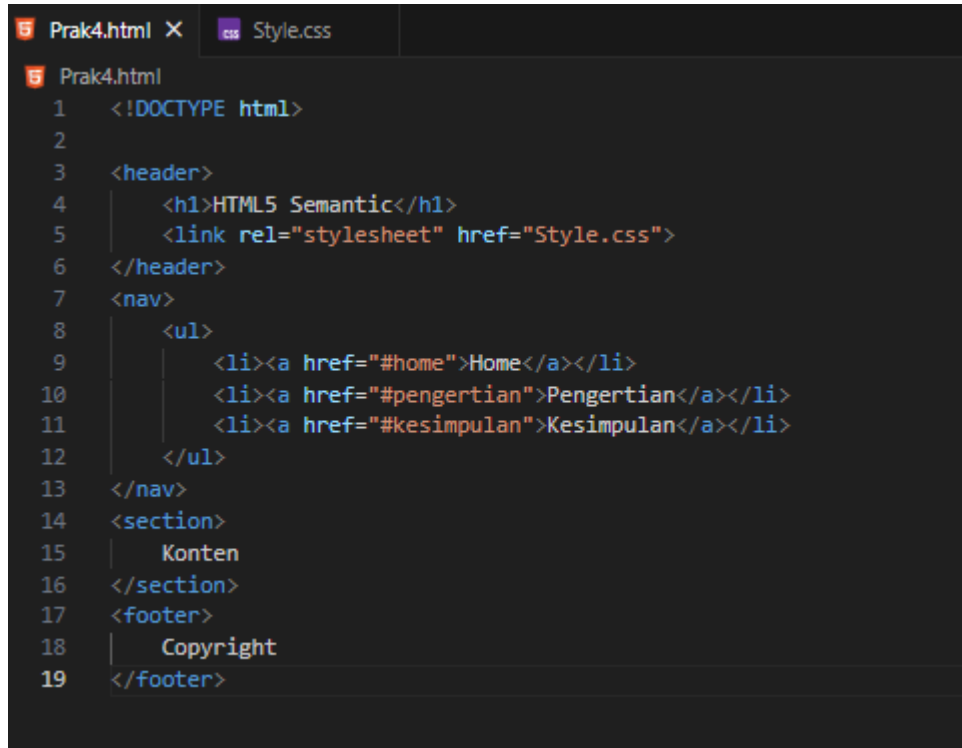
Penjelasan coding

- Navigasi/Link: Berisi daftar tidak terurut () 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 () 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

A screenshot of a code editor with two tabs: 'Prak4.html' and 'Style.css'. The 'Prak4.html' tab is active, showing the following HTML code:

```
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 (`` dengan `` 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.

```
Prak4.html | Style.css X
Style.css
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 merapikan source code yang sudah ada

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Belajar Membuat Form </title>
5 </head>
6 <body>
7   <form action="formulir.html" method="get">
8     Nama: <input type="text" name="nama" value="Nama Kamu"></input>
9   <br />
10    Password: <input type="password" name="password"> </input>
11  <br />
12    Jenis Kelamin :
13    <input type="radio" name="jenis_kelamin" value="laki-laki" checked/> Laki - Laki
14    <input type="radio" name="jenis_kelamin" value="perempuan" checked/> perempuan
15  <br />
16    Hobi: <input type="checkbox" name="hobi_baca" checked/> Membaca Buku
17    <input type="checkbox" name="hobi_nulls" checked/> Menulis
18    <input type="checkbox" name="hobi_mancing" checked/> Memancing
19  <br />
20    Asal Kota:
21    <select name="asal_kota" selected>
22      <option value="Kota Jakarta" selected>Jakarta</option>
23      <option value="Bandung" selected>Bandung</option>
24      <option value="Kota Semarang" selected>Semarang</option>
25    </select>
26  <br />
27    Komentar Anda:
28    <textarea name="komentar" rows="5" cols="20">
29      Silahkan katakan isi hati anda
30    </textarea>
31  <br />
32  <input type="submit" value="Mulai Proses!" >
33 </form>
34 </body>
35 </html>
```

Hasil Running

← → ↻ 127.0.0.1:5500/LatihanTugas5A.html

Tab Baru

Nama:

Password:

Jenis Kelamin : ☒ Laki - Laki ☐ perempuan

Hobi: ☒ Membaca Buku ☐ Menulis ☐ Memancing

Asal Kota: ▼

Komentar Anda:

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 lengkapi 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="Kosong!_"></input><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 (Optional)</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 lengkapi data di bawah ini.

Silahkan isi data dibawah

Nama Lengkap:

Jenis Kelamin:
☒ Laki-Laki ☐ Perempuan

Email:

Password Member:

Detail

Jenis Buku yang Dipinjam:
(Non-Fiksi (Ilmu Pengetahuan, Sejarah) ▼)

Jumlah Buku (Maks. 3):

Judul Buku yang Dicari (Optional):

Tugas C

Buat Halaman Formulir Klinik Kesehatan

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Formulir Cek Kesehatan</title>
5 </head>
6 <body>
7
8 <h1>Formulir Cek Kesehatan KlinikSakit</h1>
9 <p>Silahkan lengkapi data di bawah ini.</p>
10 <hr>
11
12 <form action="formulir.html" method="get">
13
14 <h2>Silahkan isi data dibawah</h2>
15 <label for="nama">Nama Lengkap:</label><br>
16 <input type="text" id="nama" name="nama_lengkap" size="50" value="Masukkan nama Anda" required<br><br>
17
18 <label for="jenis_kelamin">Jenis Kelamin:</label><br>
19 <input type="radio" id="jenis_kelamin" value="laki-laki" required></input> Laki - Laki
20 <input type="radio" id="jenis_kelamin" value="perempuan" required></input> Perempuan<br><br>
21
22 <label for="alamat">Alamat:</label><br>
23 <input type="text" id="alamat" name="alamat_pasien" size="50" value="contoh Desa geneng rt27/rw06" required<br><br>
24
25 <label for="umur">Umur:</label><br>
26 <input type="number" id="umur" name="umur_pasien" min="0" value="0" required><br><br>
27
28 <label for="spesialis">Spesialis:</label><br>
29 <input type="checkbox" name="Spesialis THT" checked=""></input> THT
30 <input type="checkbox" name="Spesialis Saraf" checked=""></input> Neurologis
31 <input type="checkbox" name="Spesialis Psikiatri" checked=""></input> Psikolog<br>
32 <hr>
33
34 <label for="keterangan">Jelaskan Keluhan Yang Anda Alami:</label><br>
35 <textarea id="keterangan" name="keterangan_penakit" rows="5" cols="50" value=""></textarea>
36 <br>
37
38 <hr>
39 <input type="submit" value="Kirim Formulir">
40 <input type="reset" value="Bersihkan Formulir">
41 </form>
42 </body>
43 </html>
```

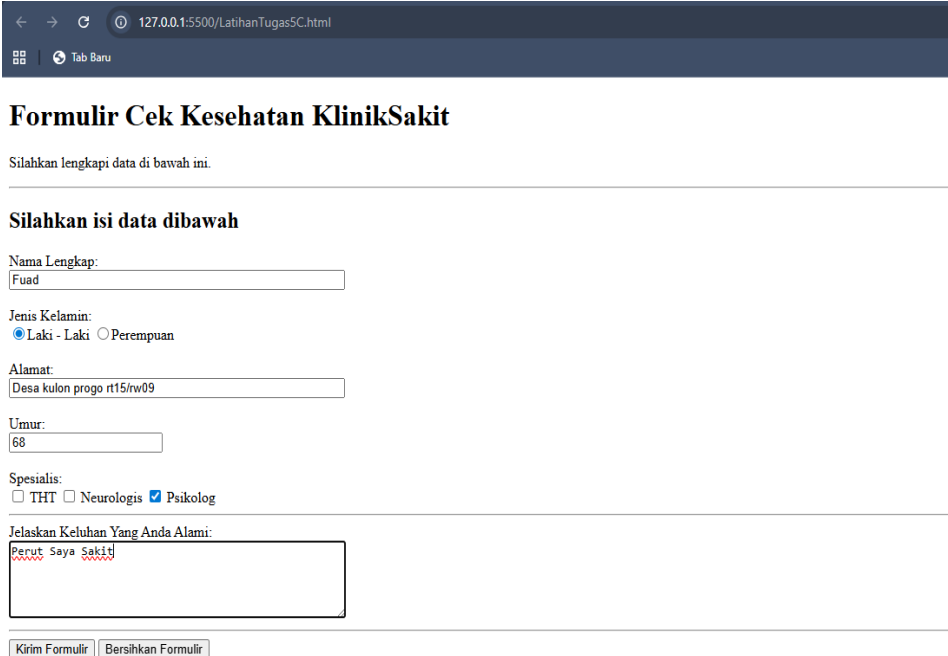
Penjelasan Coding

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 lengkapi data di bawah ini.

Silahkan isi data dibawah

Nama Lengkap:

Jenis Kelamin:
☒ Laki - Laki ☐ Perempuan

Alamat:

Umur:

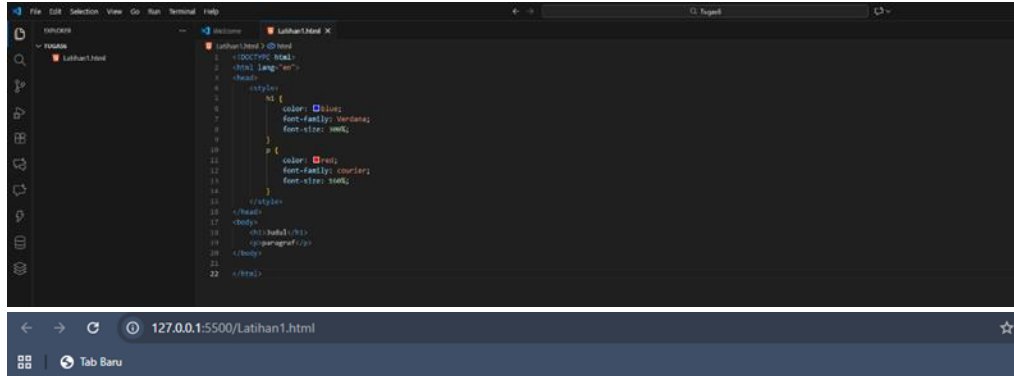
Spesialis:
☐ THT ☐ Neurologis ☒ Psikolog

Jelaskan Keluhan Yang Anda Alami:

MODUL 6

1. Tugas Praktikum 6

1. Latihan 1



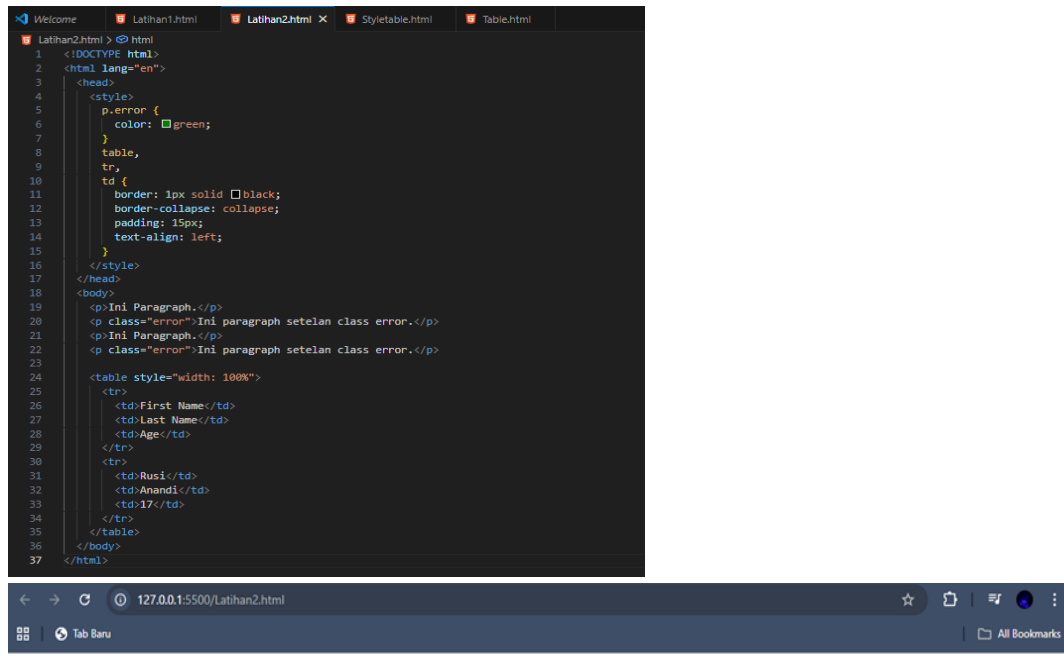
Judul

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



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<html lang="en">
  <head>
    <style>
      p.error {
        color: green;
      }
      table,
      tr,
      td {
        border: 1px solid black;
        border-collapse: collapse;
        padding: 15px;
        text-align: left;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <p>Ini Paragraph.</p>
    <p class="error">Ini paragraph setelan class error.</p>
    <p>Ini Paragraph.</p>
    <p class="error">Ini paragraph setelan class error.</p>
    <table style="width: 100%">
      <tr>
        <td>First Name</td>
        <td>Last Name</td>
        <td>Age</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Rusi</td>
        <td>Anandi</td>
        <td>17</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

Ini Paragraph.

Ini paragraph setelan class error.

Ini Paragraph.

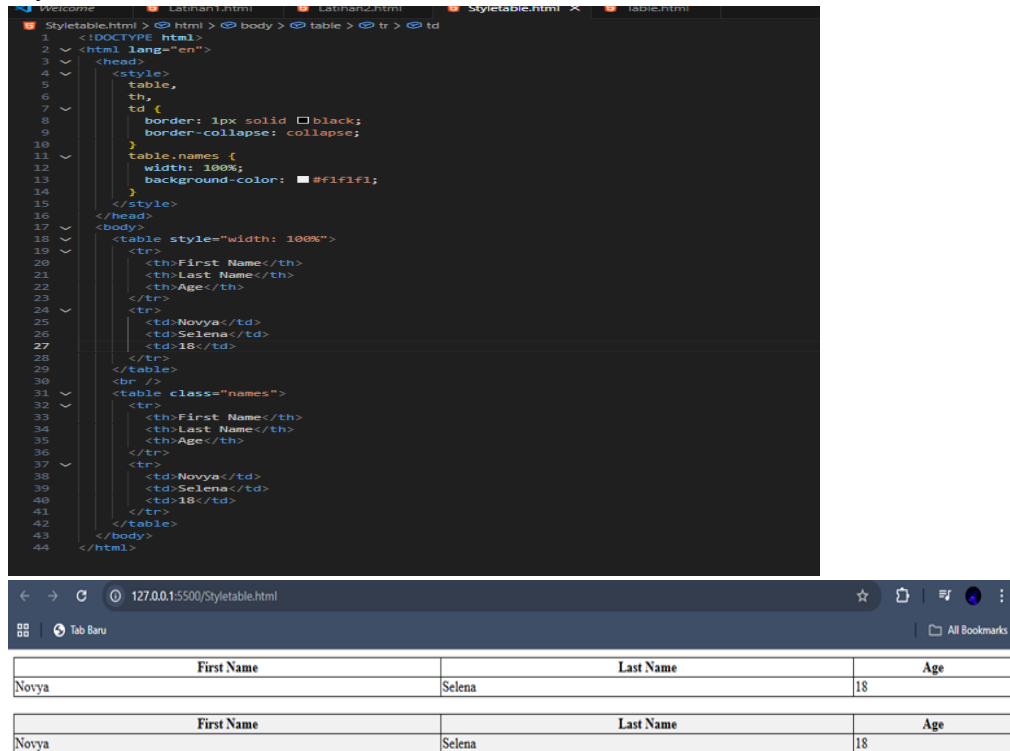
Ini paragraph setelan class error.

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



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

22

