

# **“LAPORAN PRAKTIKUM 1-6 PEMOGRAMAN WEB”**



Oleh:

**NAMA**

NIM. 23051010

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS PGRI MADIUN

2025

# DAFTAR ISI

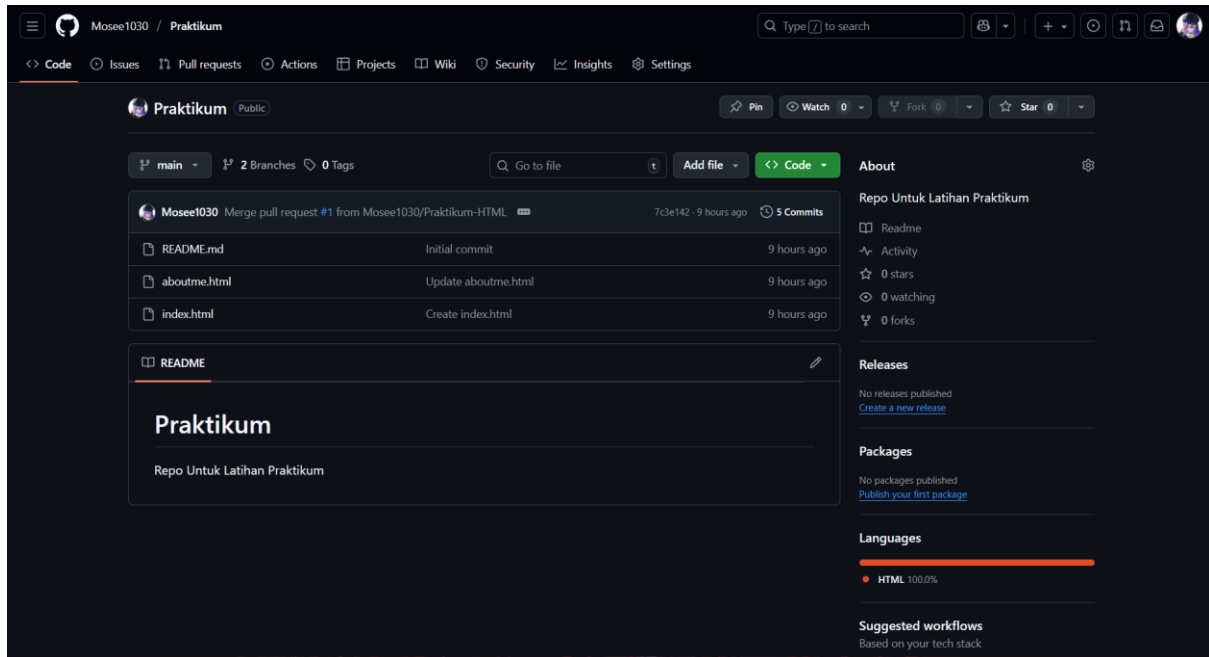
DAFTAR ISI.....	2
PRAKTIKUM 1.....	3
PRAKTIKUM 2.....	4
PRAKTIKUM 3.....	4
PRAKTIKUM 4.....	8
PRAKTIKUM 5.....	10
PRAKTIKUM 6.....	12

# PRAKTIKUM 1

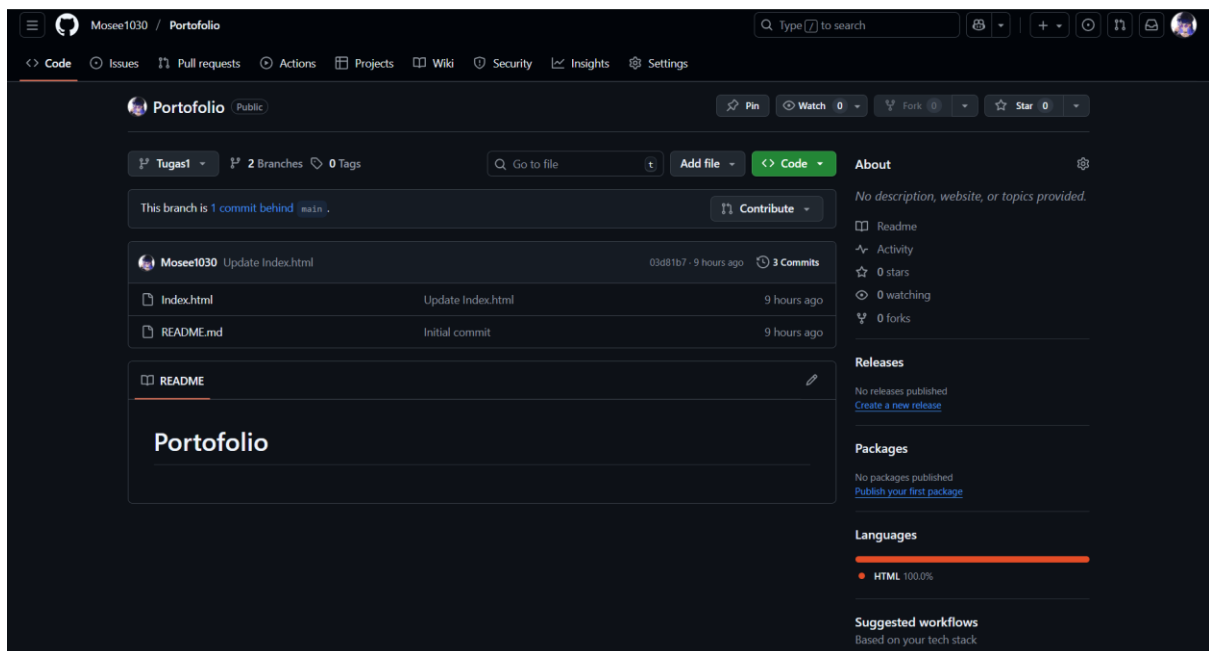
## 1. Kerjakan Praktikum dan kumpulkan nama akun

a. nama akun : Mosee1030

b. membuat repositori baru dengan nama praktikum



c. membuat repositori baru dengan nama portofolio

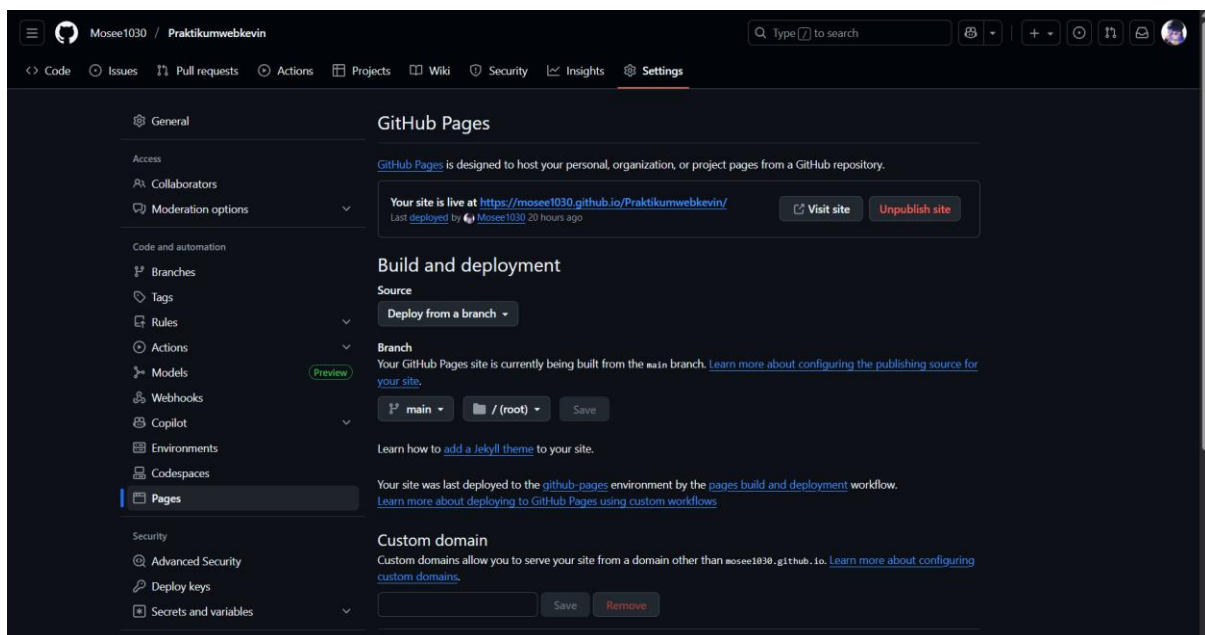


Pertama tama kita membuat repositori baru dengan nama “Portofolio” kemudian membuat file baru dengan nama “index.html” isi file index.html dengan tulisan “hello world” , buat branch baru dengan nama “Tugas1” ,edit isi file index.html yang berada pada branch tugas 1 yang sebelumnya “hello world” menjadi “assalamu’alaikum Aku siaop ngoding” atau yang lainnya . Terakhir gabungkan branch tugas1 dengan branch main.

## PRAKTIKUM 2

### 2. Membuat github pages

Pilih akun yang ingin anda gunakan untuk membuat repositori baru pilih visabilitas menjadi public agar dapat diakses oleh pengguna lain , centang initialize this repository with a readme untuk menyiapkan repositori secara cepat . Selanjutnya untuk membuat situs klik setting kemudian pilih menu pages yang berada pada sidebar sebelah kiri pastikan visibility repository Adalah publik



## PRAKTIKUM 3

- a. Buat struktur html dengan menggunakan tag html :
  - Struktur html
  - Bold  
menggunakan tag `<b></b>` yang digunakan untuk membuat teks menjadi huruf tebal
  - Paragraph  
menggunakan tag `<p></p>` yang digunakan untuk membuat text paragh
  - Link targe

menggunakan tag `<a href=""> </a>` yang digunakan untuk membuat link ke file lain

- Image

menggunakan tag `</img>` yang digunakan untuk memanggil gambar saya memanggil gambar dari folder foto dengan nama gambar masakapachef.jpg.

- Table 3 kolom 4 baris

menggunakan tag `<table border="1"></table>` yang digunakan untuk membuat table disini saya menggunakan table border =1

- List huruf besar dimulai dari no urut 7

menggunakan tag `<ol type="A" start="7"></ol>` yang digunakan untuk membuat daftar list fungsi dari type "A" dan start="7" Adalah untuk memuat lists dengan huruf kapital yang dimulai dari huruf kapital ke 7

```
EXPLORER
  PEM. WEB
    foto
    -Sporan_praktikum1.docx
    1.html
    Formulir_KlinisKesehat.html
    Formulir_Perpuskotamadun.html
    formulir.html
    index.html
    laporan_praktikum1.docx
    # Pratik.css
    # praktik.css
    praktiklaporan.docx
    Praktikum3_1.html M
    Praktikum3_2.html
    Praktikum3_3.html
    Praktikum6_2.html
    praktikum6_3.html
    Praktikum6_4.html
    Praktikum6_5.html
    praktikum6.html
    Pratikum4.html
    Project1_Pemb_Web_Kevin_Nova...
    README.md
    style.css
    UTS_Kevin_Nova_Eggi_Ardhana_2...
    UTS_Kevin_Nova_Eggi_Ardhana_2...
    Uts.html

Praktikum3_1.html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4    <title>Prak3_1</title>
5  </head>
6  <body>
7    <b>Praktikum 3 a</b>
8    <p>Ini adalah paragraf</p>
9    <a href="Uts.html">Montap</a>
10   
11   <table border="1">
12     <tr>
13       <td>Baris 1,Kolom 1</td>
14       <td>Baris 1,Kolom 2</td>
15       <td>Baris 1,Kolom 3</td>
16     </tr>
17     <tr>
18       <td>Baris 2,Kolom 1</td>
19       <td>Baris 2,Kolom 2</td>
20       <td>Baris 2,Kolom 3</td>
21     </tr>
22     <tr>
23       <td>Baris 3,Kolom 1</td>
24       <td>Baris 3,Kolom 2</td>
25       <td>Baris 3,Kolom 3</td>
26     </tr>
27     <tr>
28       <td>Baris 4,Kolom 1</td>
29       <td>Baris 4,Kolom 2</td>
30       <td>Baris 4,Kolom 3</td>
31     </tr>
32   </table>
33   <ol type="A" start="7">
34     <li>1</li>
35     <li>2</li>
36     <li>3</li>
37     <li>4</li>
38   </ol>
39 </body>
40 </html>
```

127.0.0.1:5500/Praktikum3\_1.html

Praktikum 3\_a

Ini adalah paragraf



Montap

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. 1  
H. 2  
I. 3  
J. 4

b. Buat halaman html dengan menggunakan tag html :

- Struktur html
- Italic

menggunakan tag `<i></i>` yang digunakan untuk membuat teks menjadi huruf italic/miring

- Image

menggunakan tag `</img>` yang digunakan untuk memanggil gambar saya memanggil gambar dari folder foto dengan nama gambar masakapachef.jpg.

- Break

Menggunakan tag `<br>` yang digunakan untuk membuat baris baru

- Link

menggunakan tag `<a href=""></a>` yang digunakan untuk membuat link ke file lain

- Table 4 kolom 2 baris

menggunakan tag `<table border="1"></table>` yang digunakan untuk membuat table disini saya menggunakan table border =1

- List romawi yang dimulai no urut 10

menggunakan tag `<ol type="I" start="10"></ol>` yang digunakan untuk membuat daftar list fungsi dari type "I" dan start="10" Adalah untuk memuat lists dengan huruf Romawi yang dimulai dari huruf Romawi ke 10

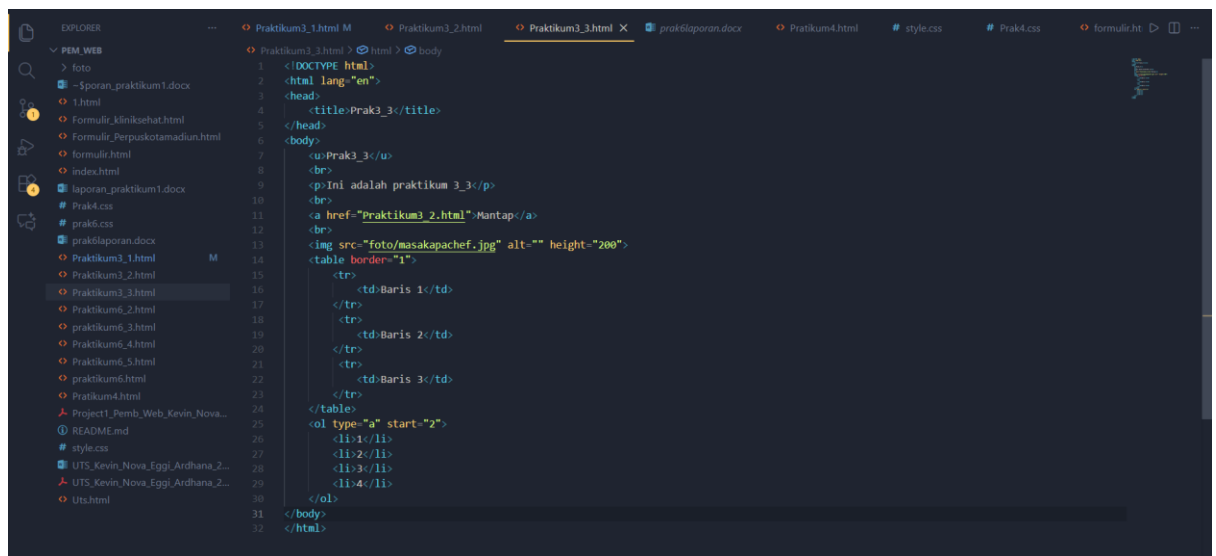
```
EXPLORER
PEM_WEB
  foto
  -$poran_praktikum1.docx
  1.html
  Formulir_klinishat.html
  Formulir_Perpustakaanadun.html
  formulir.html
  index.html
  laporan_praktikum1.docx
  # Prak4.css
  # Prak6.css
  prak6laporan.docx
  Praktikum3_1.html
  Praktikum3_2.html
  Praktikum3_3.html
  Praktikum6_2.html
  praktikum6_3.html
  Praktikum6_4.html
  Praktikum6_5.html
  praktikum6.html
  Pratikum4.html
  Project1_Pemb_Web_Kevin_Nova...
  README.md
  style.css
  UTS_Kevin_Nova_Eggi_Ardhana_2...
  UTS_Kevin_Nova_Eggi_Ardhana_2...
  Uts.html

Praktikum3_2.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <title>Prak3_2</title>
5 </head>
6 <body>
7 <i>Praktikum3_2</i>
8 <br>
9 
10 <br>
11 <a href="Praktikum3_1.html"> Mantap </a>
12 <br>
13 <table border="1">
14 <tr>
15 <td>Baris 1,Kolom 1</td>
16 <td>Baris 1,Kolom 2</td>
17 <td>Baris 1,Kolom 3</td>
18 <td>Baris 1,Kolom 4</td>
19 </tr>
20 <tr>
21 <td>Baris 2,Kolom 1</td>
22 <td>Baris 2,Kolom 2</td>
23 <td>Baris 2,Kolom 3</td>
24 <td>Baris 2,Kolom 4</td>
25 </tr>
26 </table>
27 <ol type="I" start="10">
28 <li>1</li>
29 <li>2</li>
30 <li>3</li>
31 <li>4</li>
32 </ol>
33 </body>
34 </html>
```



c. Buat halaman html dengan menggunakan tag html :

- Struktur html
- Unterline  
menggunakan tag `<u></u>` yang digunakan untuk membuat teks menjadi huruf undrtline/bergarisbawah
- Paragraph  
menggunakan tag `<p></p>` yang dingunakan untuk membuat text paragph
- Link target  
menggunakan tag `<a href=""> </a>` yang digunakan untuk membuat link ke file lain
- Image  
menggunakan tag `</img>` yang digunakan untuk memanggil gambar saya memanggil gambar dari folder foto dengan nama gambar masakapachef.jpg.
- Table 1 kolom 3 baris  
menggunakan tag `<table border="1"></table>` yang digunakan untuk membuat table disini saya menggunakan table border =1
- List huruf kecil dari no urut 2  
menggunakan tag `<ol type="a" start="2"><ol>` yang digunakan untuk membuat daftar list fungsi dari type"a" dan start="2" Adalah untuk memuat lists dengan huruf kecil yang dimulai dari huruf kecil ke 2



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <title>Prak3_3</title>
5 </head>
6 <body>
7 <u>Prak3_3</u>
8 <br>
9 <p>Ini adalah praktikum 3_3</p>
10 <br>
11 <a href="Praktikum3_2.html">Mantap</a>
12 <br>
13 
14 <table border="1">
15 <tr>
16 <td>Baris 1</td>
17 </tr>
18 <tr>
19 <td>Baris 2</td>
20 </tr>
21 <tr>
22 <td>Baris 3</td>
23 </tr>
24 </table>
25 <ol type="a" start="2">
26 <li>1</li>
27 <li>2</li>
28 <li>3</li>
29 <li>4</li>
30 </ol>
31 </body>
32 </html>
```

Prak3\_3

Ini adalah praktikum 3\_3

Mening



Baris 1  
Baris 2  
Baris 3

- b. 1
- c. 2
- d. 3
- e. 4

## PRAKTIKUM 4

Buat dan simpan html berikut:

```
EXPLORER
  PEM_WEB
    foto
    - $poran_praktikum1.docx
    1.html
    Formulir_kliniksehat.html
    Formulir_Perpuskotamadiun.html
    formulir.html
    index.html
    laporan_praktikum1.docx
    # Prak4.css
    # prak6.css
    prak6laporan.docx
    Pratikum3_1.html
    Pratikum3_2.html
    Pratikum3_3.html
    Pratikum6_2.html
    Pratikum6_3.html
    Pratikum6_4.html
    Pratikum6_5.html
    Pratikum6.html
    Pratikum4.html
    Project1_Pemb_Web_Kevin_Nova...
    README.md
    # style.css
    UTS_Kevin_Nova_Eggi_Ardhana_2...
    UTS_Kevin_Nova_Eggi_Ardhana_2...
    Uts.html

Pratikum4.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <header>
5 <h1>HTML5 Semantic</h1>
6 </header>
7 <link rel="stylesheet" href="Prak4.css">
8 </head>
9 <body>
10 <nav>
11 <ul>
12 <li><a href="#home">Home</a></li>
13 <li><a href="#pengertian">Pengertian</a></li>
14 <li><a href="#kesimpulan">Kesimpulan</a></li>
15 </ul>
16 </nav>
17 <section>
18 <h2>Konten</h2>
19 </section>
20 <footer>
21 <p>Copyright</p>
22 </footer>
23 </body>
24 </html>
```

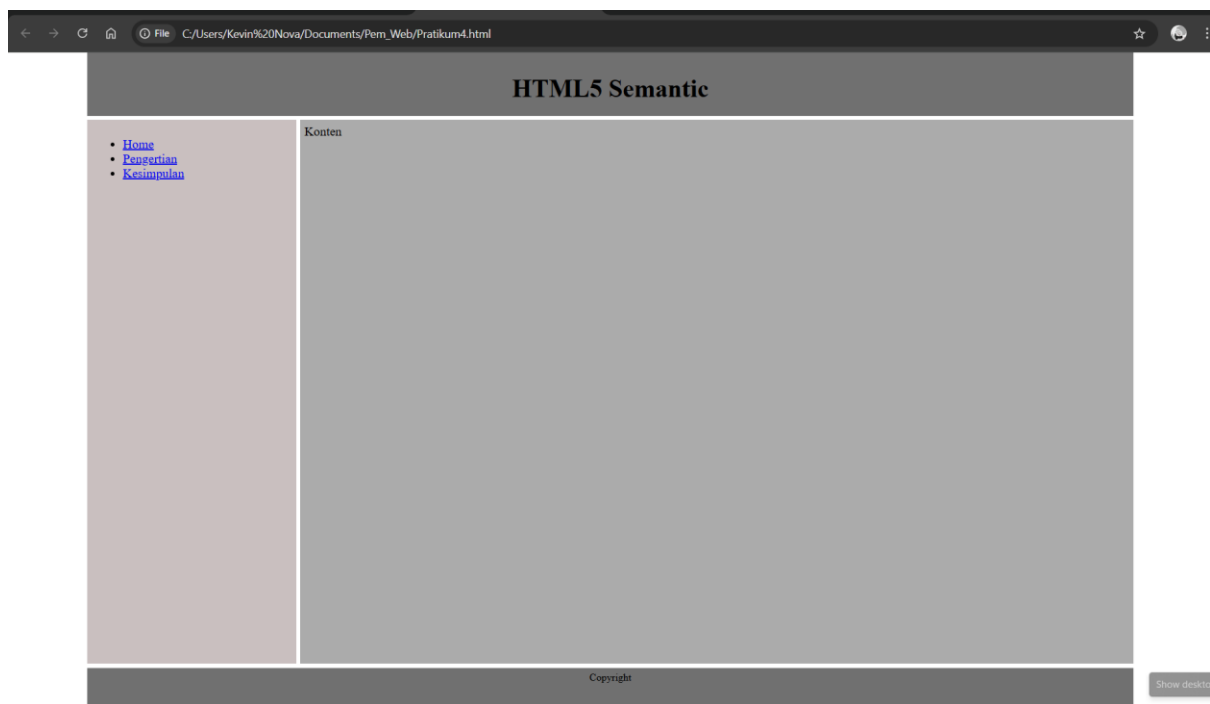
Buat dan simpan dokumen css berikut

```
EXPLORER
  PEM_WEB
    foto
    - $poran_praktikum1.docx
    1.html
    Formulir_kliniksehat.html
    Formulir_Perpuskotamadiun.html
    formulir.html
    index.html
    laporan_praktikum1.docx
    # Prak4.css
    # prak6.css
    prak6laporan.docx
    Pratikum3_1.html
    Pratikum3_2.html
    Pratikum3_3.html
    Pratikum6_2.html
    Pratikum6_3.html
    Pratikum6_4.html
    Pratikum6_5.html
    Pratikum6.html
    Pratikum4.html
    Project1_Pemb_Web_Kevin_Nova...
    README.md
    # style.css
    UTS_Kevin_Nova_Eggi_Ardhana_2...
    UTS_Kevin_Nova_Eggi_Ardhana_2...
    Uts.html

# Prak4.css
1 body
2 {
3   background-color: #C9BFBF;
4   grid-area: nav;
5 }
6 header
7 {
8   background-color: #707070;
9   grid-area: header;
10  text-align: center;
11 }
12 section
13 {
14   background-color: #ABABAB;
15   grid-area: section;
16 }
17 footer
18 {
19   background-color: #707070;
20   grid-area: footer;
21   font-size: small;
22   text-align: center;
23 }
24 body
25 {
26   display: grid;
27   grid-template-areas:
28     "header header header"
29     "nav section section"
30     "footer footer footer";
31   grid-template-rows: 80px 1fr 50px;
32   grid-template-columns: 20% 1fr 18%;
33   grid-gap: 5px;
34   height: 100vh;
35   margin: 100px;
36 }
37 header, nav, section, footer
38 {
39   padding: 5px;
40 }
```



## Hasilnya

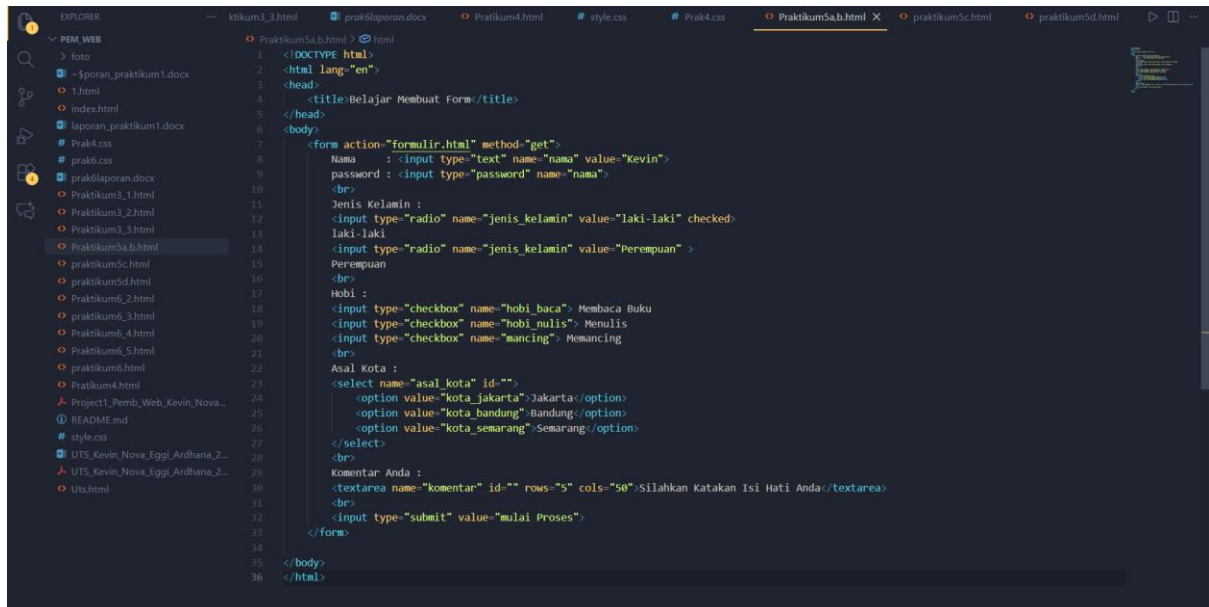


Disini kita sudah mulai belajar css. Sudah kita kelompokkan yaitu nav, header, section, footer, body yang masing masing sudah kita atur tata letaknya menggunakan css sehingga setiap bagian memiliki posisi, ukuran, dan warna yang rapi serta teratur, sehingga halaman terlihat lebih terstruktur dan mudah dipahami.

# PRAKTIKUM 5

a. Perbaiki source code diatas

b. Susunlah source code serapi mungkin



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
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="Kevin">
9   password : <input type="password" name="nama">
10  <br>
11  Jenis Kelamin :
12  <input type="radio" name="jenis_kelamin" value="laki-laki" checked=""> laki-laki
13  <input type="radio" name="jenis_kelamin" value="Perempuan" > Perempuan
14  <br>
15  Hobi :
16  <input type="checkbox" name="hobi_baca" > Membaca Buku
17  <input type="checkbox" name="hobi_nulis" > Menulis
18  <input type="checkbox" name="mancing" > Memancing
19  <br>
20  Asal Kota :
21  <select name="asal_kota" id="">
22    <option value="kota_jakarta">Jakarta</option>
23    <option value="kota_bandung">Bandung</option>
24    <option value="kota_semarang">Semarang</option>
25  </select>
26  <br>
27  Komentar Anda :
28  <textarea name="komentar" id="" rows="5" cols="50">Silahkan Katakan Isi Hati Anda</textarea>
29  <br>
30  <input type="submit" value="mulai Proses">
31 </form>
32 </body>
33 </html>
```



Nama : Kevin password :

Jenis Kelamin : ☒ laki-laki ☐ Perempuan

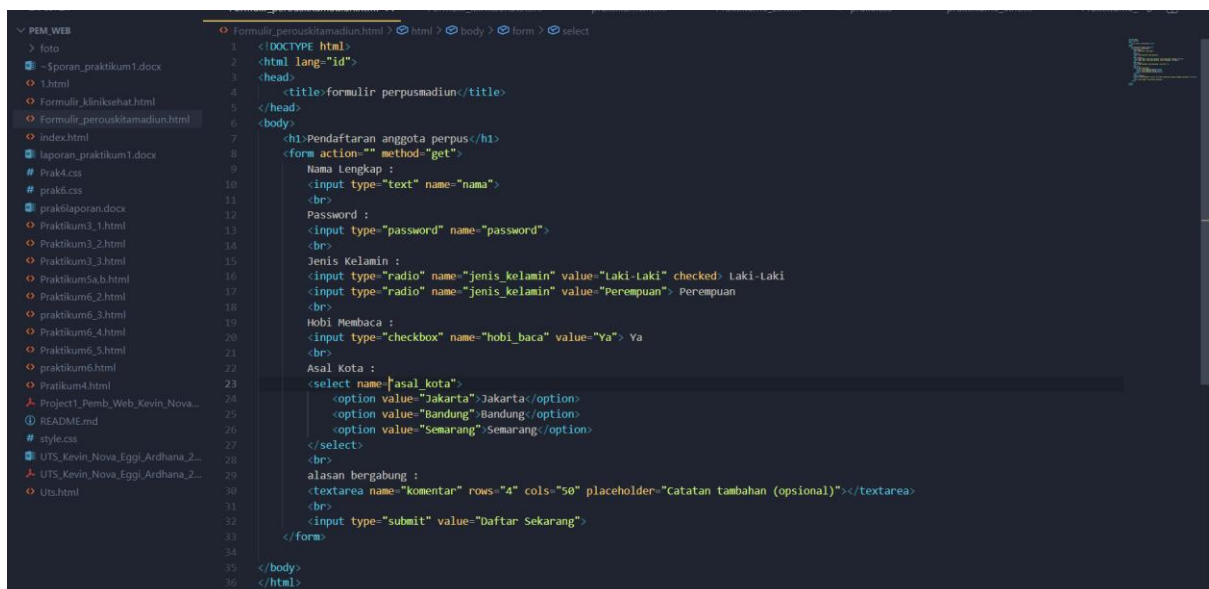
Hobi : ☐ Membaca Buku ☐ Menulis ☐ Memancing

Asal Kota : Jakarta

Silahkan Katakan Isi Hati Anda

Komentar Anda :

c. Buat halaman formulir\_perpuskotamadiun.html



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3 <head>
4 <title>formulir perpuskotamadiun</title>
5 </head>
6 <body>
7 <h1>Pendaftaran anggota perpus</h1>
8 <form action="" method="get">
9   Nama lengkap :
10  <input type="text" name="nama">
11  <br>
12  Password :
13  <input type="password" name="password">
14  <br>
15  Jenis Kelamin :
16  <input type="radio" name="jenis_kelamin" value="Laki-Laki" checked=""> Laki-Laki
17  <input type="radio" name="jenis_kelamin" value="Perempuan"> Perempuan
18  <br>
19  Hobi Membaca :
20  <input type="checkbox" name="hobi_baca" value="Ya"> Ya
21  <br>
22  Asal kota :
23  <select name="asal_kota">
24    <option value="Jakarta">Jakarta</option>
25    <option value="Bandung">Bandung</option>
26    <option value="Semarang">Semarang</option>
27  </select>
28  <br>
29  alasan bergabung :
30  <textarea name="komentar" rows="4" cols="50" placeholder="Catatan tambahan (opsional)"></textarea>
31  <br>
32  <input type="submit" value="Daftar Sekarang">
33 </form>
34 </body>
35 </html>
```

← → ↻ 🏠 📄 File C:/Users/Kevin%20Nova/Documents/Pem\_Web/Formulir\_peruskotamadiun.html ☆ 👤 ⋮

## Pendaftaran anggota perpustakaan

Nama Lengkap :

Password :

Jenis Kelamin : ☒ Laki-Laki ☐ Perempuan

Hobi Membaca : ☐ Ya ☐ Tidak

Asal Kota :  Catatan tambahan (opsional)

alasan bergabung :

Disini untuk formulir\_perpuskotamadiun.html saya membuat halaman pendaftaran anggota perpustakaan yang dapat diisi nama lengkap, password, jenis kelamin, hobi membaca buku atau tidak, asal kota dan alasan ingin bergabung.

#### d. Buat halaman Formulir\_kliniksehat.html

```

1 <DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3 <head>
4 <title>Formulir klinik sehat</title>
5 </head>
6 <body>
7
8 <form action="" method="get">
9   Nama Pasien :
10  <input type="text" name="nama">
11  <br>
12  Umur :
13  <input type="number" name="umur">
14  <br>
15  Jenis Kelamin :
16  <input type="radio" name="jenis_kelamin" value="Laki-Laki" checked=""> Laki-Laki
17  <input type="radio" name="jenis_kelamin" value="Perempuan"> Perempuan
18  <br>
19  Golongan Darah :
20  <select name="golongan_darah">
21    <option value="A">A</option>
22    <option value="B">B</option>
23    <option value="AB">AB</option>
24    <option value="O">O</option>
25  </select>
26  <br>
27  Riwayat Penyakit :
28  <input type="checkbox" name="riwayat_diabetes" value="Diabetes"> Diabetes
29  <input type="checkbox" name="riwayat_jantung" value="Jantung"> Jantung
30  <input type="checkbox" name="riwayat_asma" value="Asma"> Asma
31  <input type="checkbox" name="riwayat_lain" value="Lainnya"> Lainnya
32  <br>
33  <input type="submit" value="Submit">
34 </form>
35 </body>
36 </html>

```

← → ↻ 🏠 📄 File C:/Users/Kevin%20Nova/Documents/Pem\_Web/Formulir\_kliniksehat.html ☆ 👤 ⋮

Nama Pasien :

Umur :

Jenis Kelamin : ☒ Laki-Laki ☐ Perempuan

Golongan Darah :

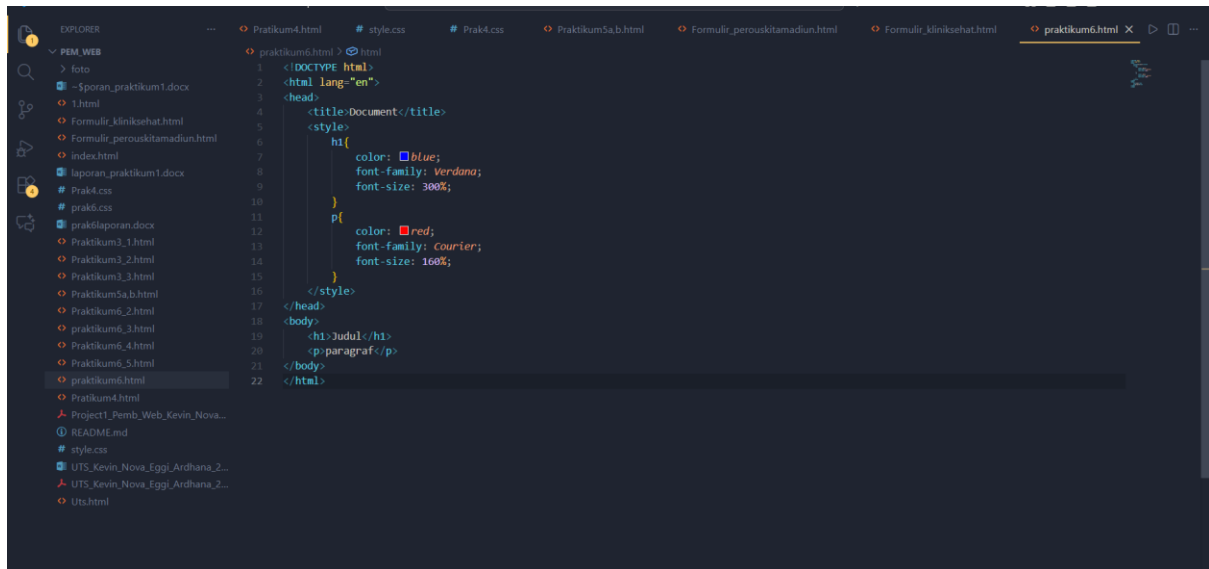
Riwayat Penyakit : ☐ Diabetes ☐ Jantung ☐ Asma ☐ Lainnya

Disini untuk Formulir\_kliniksehat.html saya membuat halaman yang dapat diisi nama pasien, umur, jenis kelamin, golongan darah dan Riwayat penyakit.

# PRAKTIKUM 6

## A.Latihan 1

Disini kita belajar menggunakan embedded styles yang mengubah warna font ,font,font size dari tag h1 dan p



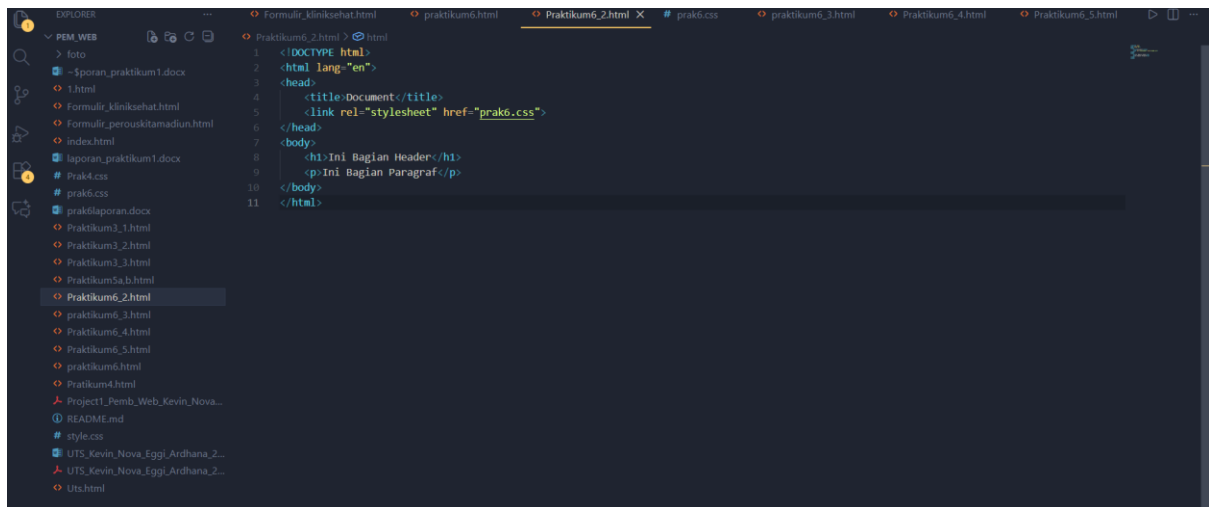
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <title>Document</title>
5 <style>
6     h1{
7         color: blue;
8         font-family: Verdana;
9         font-size: 300%;
10    }
11    p{
12        color: red;
13        font-family: Courier;
14        font-size: 160%;
15    }
16 </style>
17 </head>
18 <body>
19 <h1>Judul</h1>
20 <p>paragraf</p>
21 </body>
22 </html>
```



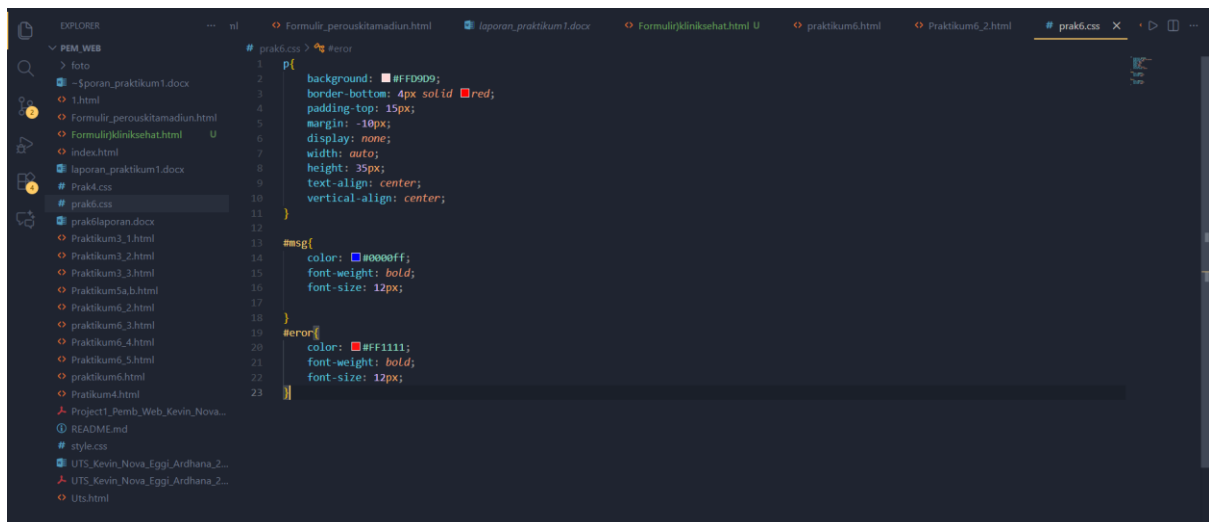
Judul

paragraf

Kemudian kita belajar Linked styles yaitu memanggil file css menggunakan tag link disini walaupun kita sudah mengatur element background border dan lain lain pada tag p tag p tidak akan ditampilkan pada halaman dikarenakan kita mengatur display none pada css tag p



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <title>Document</title>
5   <link rel="stylesheet" href="prak6.css">
6 </head>
7 <body>
8   <h1>Ini Bagian Header</h1>
9   <p>Ini Bagian Paragraf</p>
10 </body>
11 </html>
```



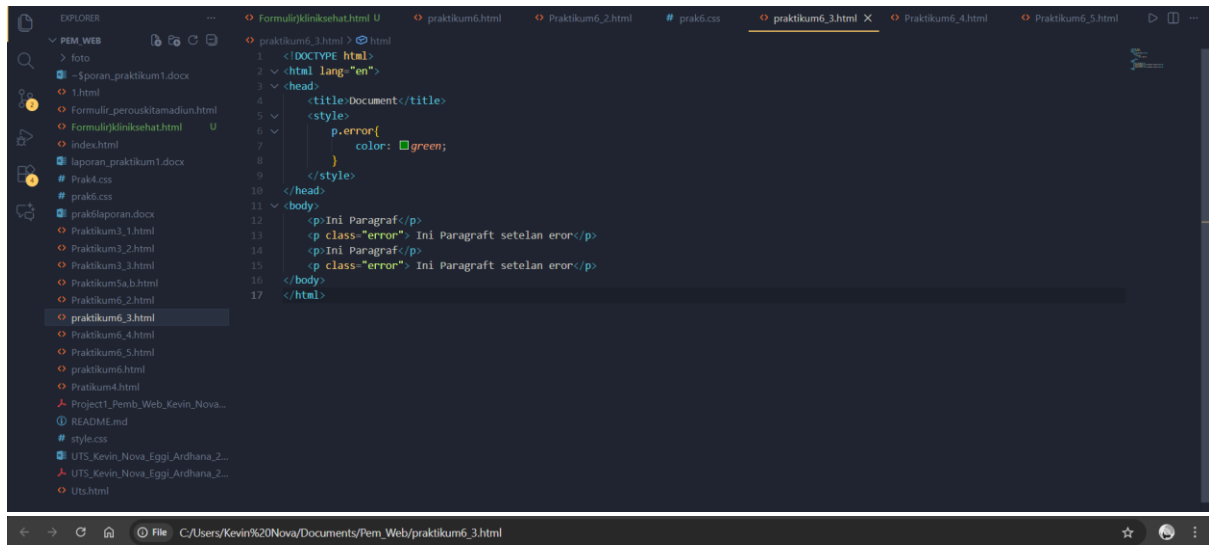
```
1 p{
2   background: #FFD909;
3   border-bottom: 4px solid red;
4   padding-top: 15px;
5   margin: -10px;
6   display: none;
7   width: auto;
8   height: 35px;
9   text-align: center;
10  vertical-align: center;
11 }
12
13 #msg{
14   color: #0000ff;
15   font-weight: bold;
16   font-size: 12px;
17 }
18
19 #error{
20   color: #FF1111;
21   font-weight: bold;
22   font-size: 12px;
23 }
```



Ini Bagian Header

## Style Menggunakan gaya class

Pada kode dibawah kita hanya mengatur css pada tag p yang memiliki class “error” jika tidak memiliki class “error” maka hanya akan tampil seperti teks biasa tidak memiliki atribut css



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <title>Document</title>
5 <style>
6 p.error{
7 color: green;
8 }
9 </style>
10 </head>
11 <body>
12 <p>Ini Paragraf</p>
13 <p class="error">Ini Paragraf setelan error</p>
14 <p>Ini Paragraf</p>
15 <p class="error">Ini Paragraf setelan error</p>
16 </body>
17 </html>
```

Ini Paragraf  
Ini Paragraf setelan error  
Ini Paragraf  
Ini Paragraf setelan error

## Pentabelan menggunakan class id

Pada kode dibawah kita hanya mengatur css pada tag table yang memiliki id “t01” jika tabel tidak memiliki id “t01”, maka tampilannya akan biasa saja tetapi jika memiliki id tersebut tabel akan tampil dengan gaya css khusus yang sudah kita atur.

First Name	Last Name	Age
Novya	Sena	18

## Style Tabel Menggunakan Class

Pada kode dibawah kita hanya mengatur css pada tag table yang memiliki class “names” jika tabel tidak memiliki class “names”, maka tampilannya akan biasa saja tetapi jika memiliki class tersebut tabel akan tampil dengan gaya css khusus yang sudah kita atur.

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

First Name	Last Name	Age
Novya	Selen	18

First Name	Last Name	Age
Novya	Selen	18