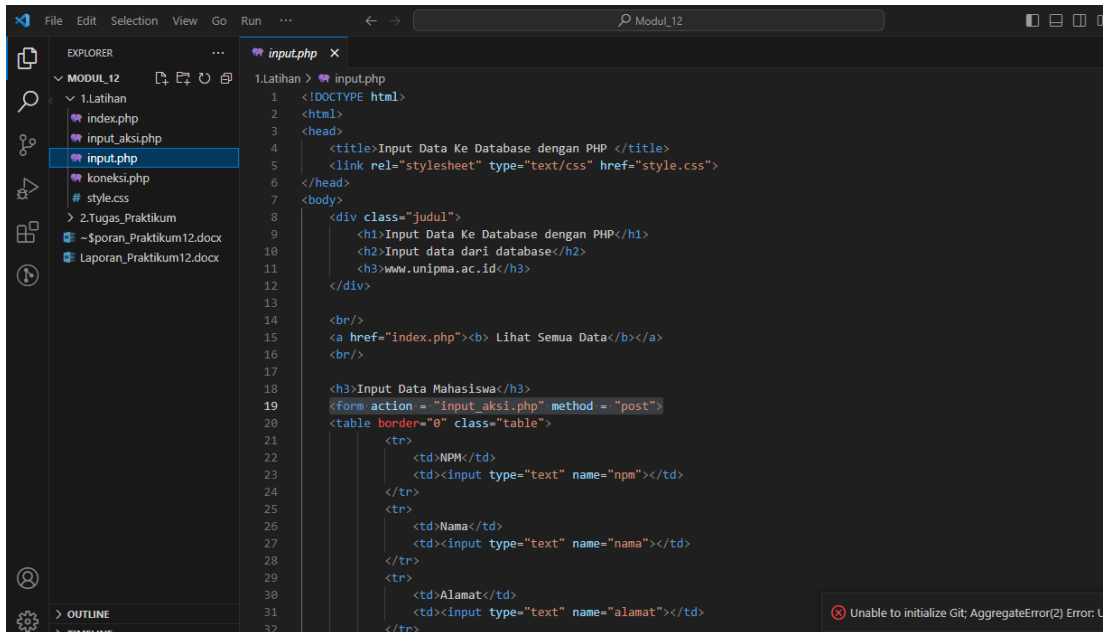


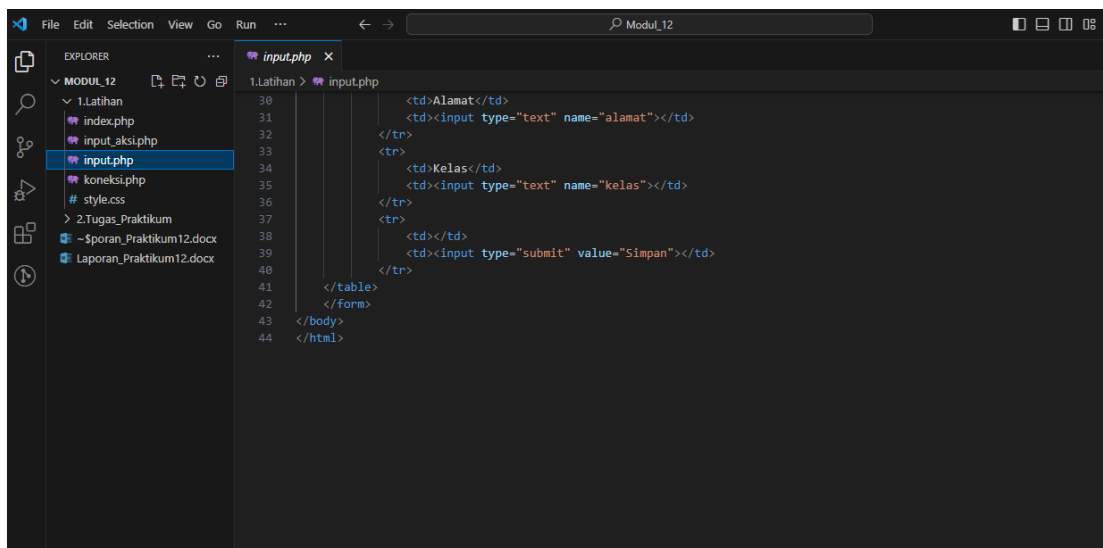
Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA

PRAKTIKUM 12 – Input Data ke Database dengan PHP

1. Membuat Halaman input.php



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Input Data Ke Database dengan PHP </title>
5 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
6 </head>
7 <body>
8 <div class="judul">
9 <h1>Input Data Ke Database dengan PHP</h1>
10 <h2>Input data dari database</h2>
11 <h3>www.unipma.ac.id</h3>
12 </div>
13
14 <br/>
15 <a href="index.php"><b> Lihat Semua Data</b></a>
16 <br/>
17
18 <h3>Input Data Mahasiswa</h3>
19 <form action = "input_aksi.php" method = "post">
20 <table border="0" class="table">
21 <tr>
22 <td>NPM</td>
23 <td><input type="text" name="npm"></td>
24 </tr>
25 <tr>
26 <td>Nama</td>
27 <td><input type="text" name="nama"></td>
28 </tr>
29 <tr>
30 <td>Alamat</td>
31 <td><input type="text" name="alamat"></td>
32 </tr>
```

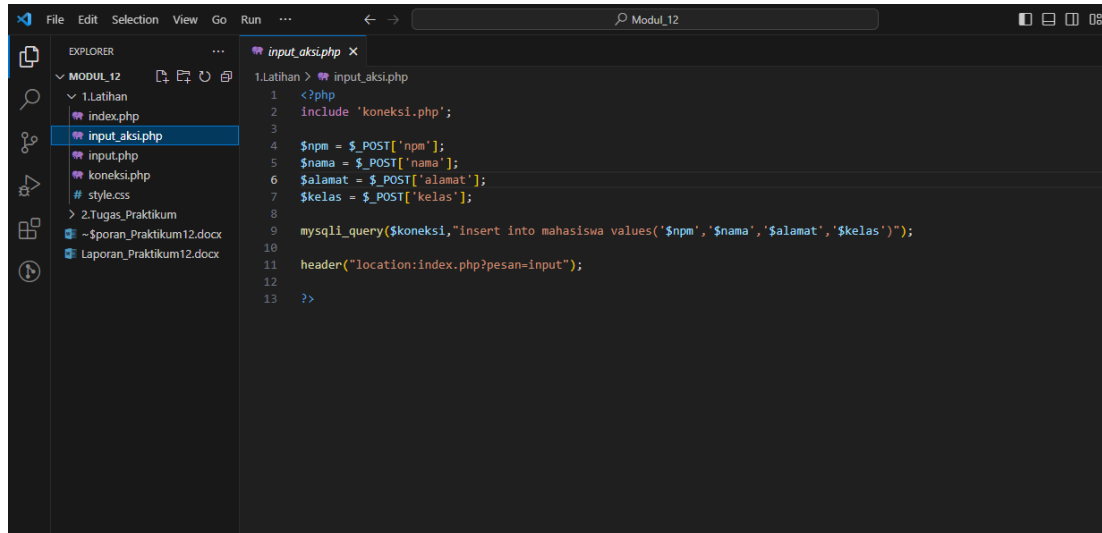


```
30 <td>Alamat</td>
31 <td><input type="text" name="alamat"></td>
32 </tr>
33 <tr>
34 <td>Kelas</td>
35 <td><input type="text" name="kelas"></td>
36 </tr>
37 <tr>
38 <td></td>
39 <td><input type="submit" value="Simpan"></td>
40 </tr>
41 </table>
42 </form>
43 </body>
44 </html>
```

Gambar Source – input.php

Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA

2. Membuat Halaman input-aksi.php



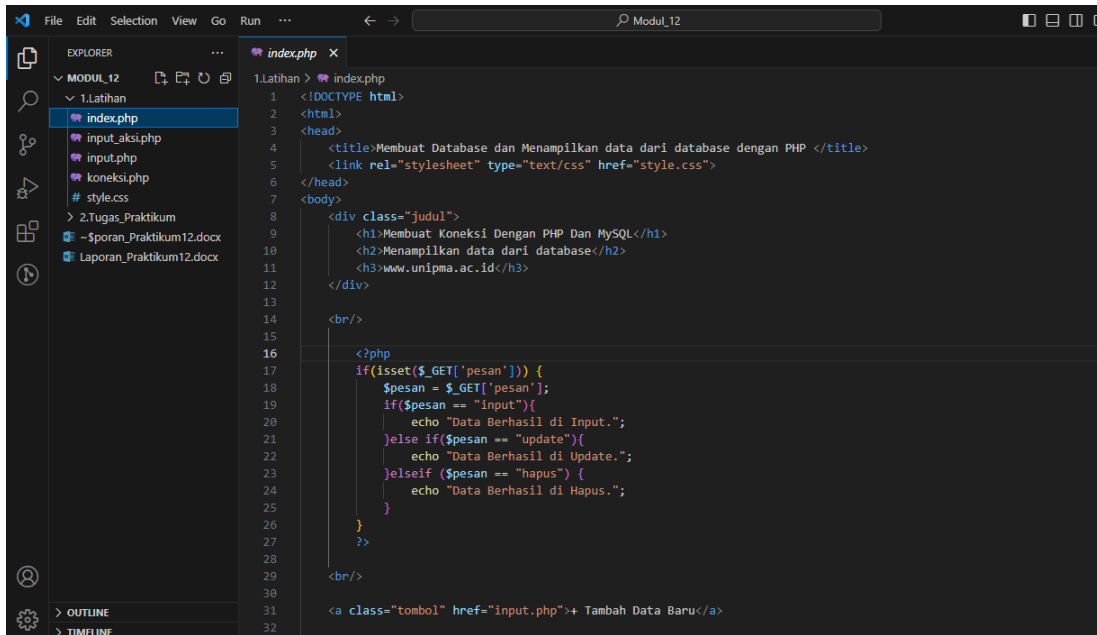
Gambar Source – input_aksi.php

Analisi dari coding diatas, ialah:

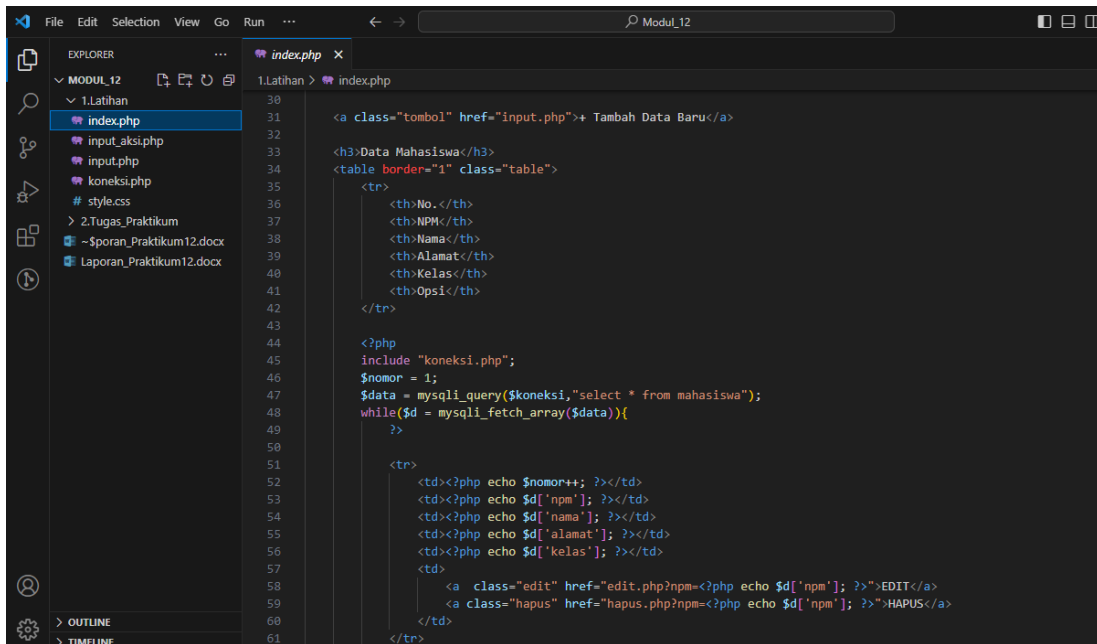
- include 'koneksi.php';*: Menghubungkan atau menyertakan file koneksi.php, yang seharusnya berisi script untuk menghubungkan ke database.
- Variabel dari Data Formulir:
 - *\$npm = \$_POST['npm'];*: Mengambil nilai NPM dari formulir yang dikirim melalui metode POST.
 - *\$nama = \$_POST['nama'];*: Mengambil nilai nama dari formulir.
 - *\$alamat = \$_POST['alamat'];*: Mengambil nilai alamat dari formulir.
 - *\$kelas = \$_POST['kelas'];*: Mengambil nilai kelas dari formulir.
- mysqli_query(\$koneksi,"insert into mahasiswa values('\$npm','\$nama','\$alamat','\$kelas')");*: Menjalankan query SQL untuk memasukkan data mahasiswa ke dalam tabel mahasiswa. Query ini menggunakan variabel yang diambil dari formulir.
- header("location:index.php?pesan=input");*: Mengarahkan kembali ke halaman index.php dengan parameter pesan yang bernilai "input". Ini dapat digunakan untuk memberikan informasi bahwa proses input telah berhasil. Pergantian lokasi ini akan membawa pengguna kembali ke halaman utama atau halaman lain setelah proses input selesai.

Sebelum mencoba menjalankan, kita menambahkan ke file *index.php* berupa button tambah data baru, edit dan hapus.

Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA



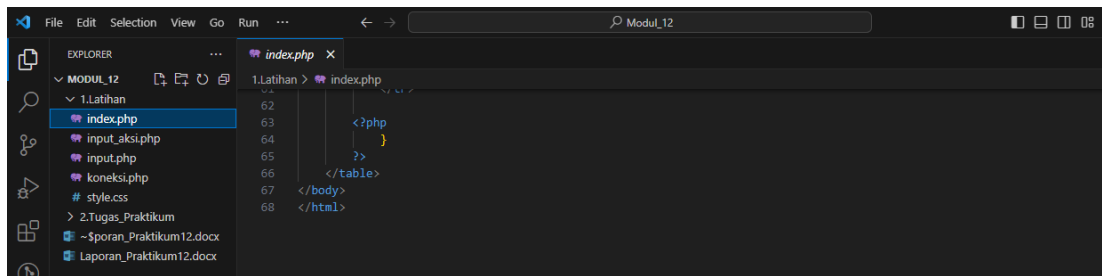
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Membuat Database dan Menampilkan data dari database dengan PHP </title>
5 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
6 </head>
7 <body>
8 <div class="judul">
9 <h1>Membuat Koneksi Dengan PHP Dan MySQL</h1>
10 <h2>Menampilkan data dari database</h2>
11 <h3>www.unipma.ac.id</h3>
12 </div>
13 <br/>
14
15
16 <?php
17 if(isset($_GET['pesan'])) {
18     $pesan = $_GET['pesan'];
19     if($pesan == "input"){
20         echo "Data Berhasil di Input.";
21     }else if($pesan == "update"){
22         echo "Data Berhasil di Update.";
23     }elseif ($pesan == "hapus") {
24         echo "Data Berhasil di Hapus.";
25     }
26 }
27 >
28
29 <br/>
30
31 <a class="tombol" href="input.php">+ Tambah Data Baru</a>
32
```



```
30
31 <a class="tombol" href="input.php">+ Tambah Data Baru</a>
32
33 <h3>Data Mahasiswa</h3>
34 <table border="1" class="table">
35 <tr>
36 <th>No.</th>
37 <th>NPM</th>
38 <th>Nama</th>
39 <th>Alamat</th>
40 <th>Kelas</th>
41 <th>Ops</th>
42 </tr>
43
44 <?php
45 include "koneksi.php";
46 $nomor = 1;
47 $data = mysqli_query($koneksi,"select * from mahasiswa");
48 while($d = mysqli_fetch_array($data)){
49     >
50
51 <tr>
52 <td><?php echo $nomor++; ></td>
53 <td><?php echo $d['npm']; ></td>
54 <td><?php echo $d['nama']; ></td>
55 <td><?php echo $d['alamat']; ></td>
56 <td><?php echo $d['kelas']; ></td>
57 <td>
58 <a class="edit" href="edit.php?npm=<?php echo $d['npm']; >">EDIT</a>
59 <a class="hapus" href="hapus.php?npm=<?php echo $d['npm']; >">HAPUS</a>
60 </td>
61 </tr>

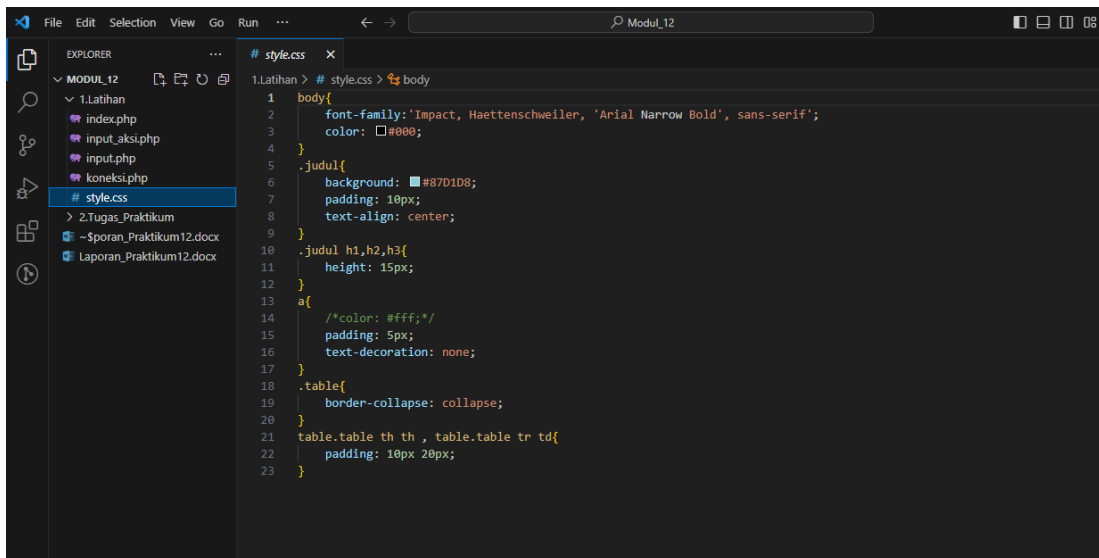
```

Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA



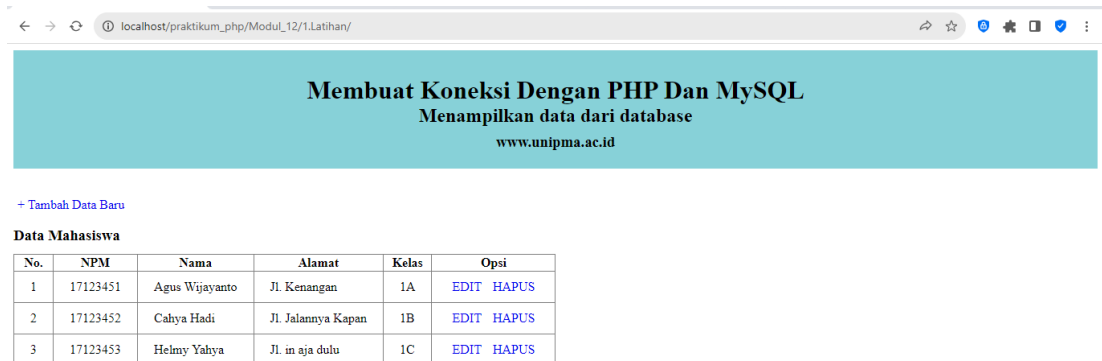
Gambar Source – input_aksi.php

Agar tampilan *index.php* cantik, menarik serta enak di pandang mata buatlah file *style.css*.



Gambar Source – style.css

Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA



Gambar hasil Run

TUGAS PRAKTIKUM 12

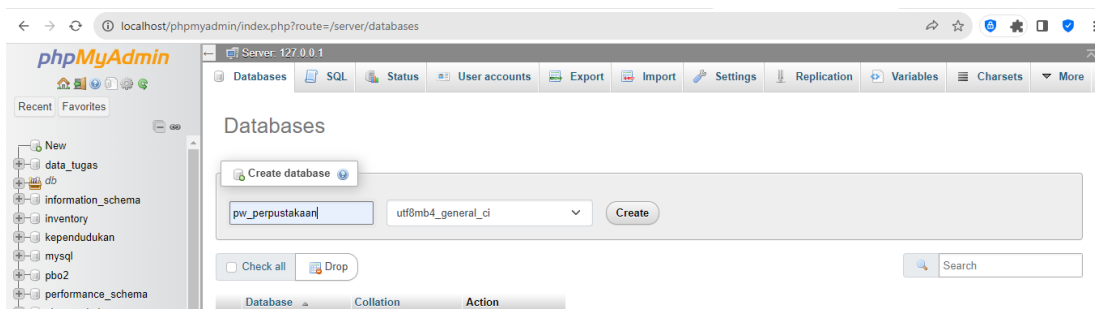
“Melanjutkan Project sebelumnya”

Buat Database dan tampilkan dengan PHP

1. Buatlah halaman Formulir Perpustakaan Kota Madiun

Penyelesaian:

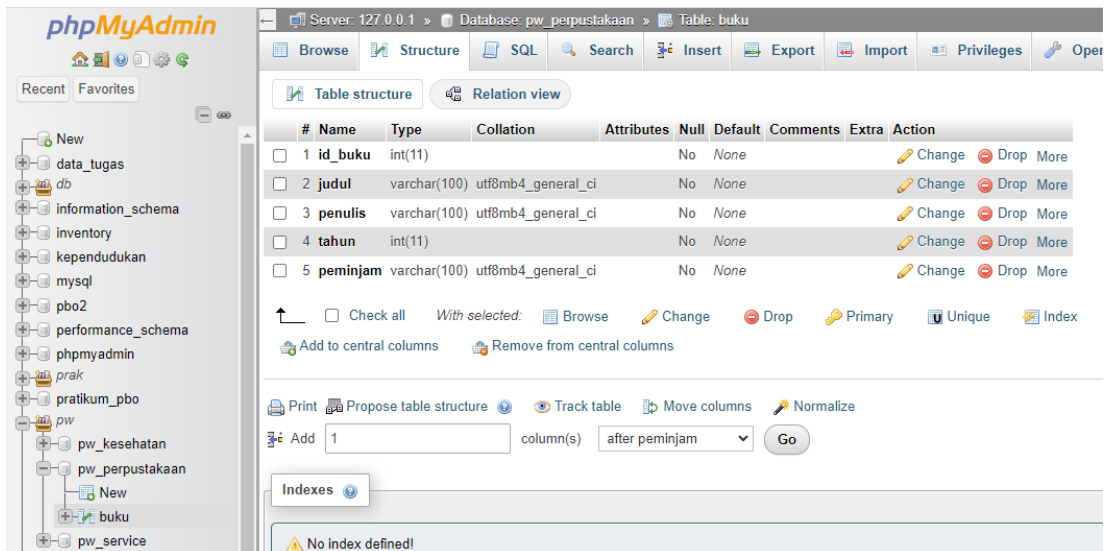
- a) Buat Database dengan nama “pw_perpustakaan”



Gambar Create Database “pw_perpustakaan”

Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA

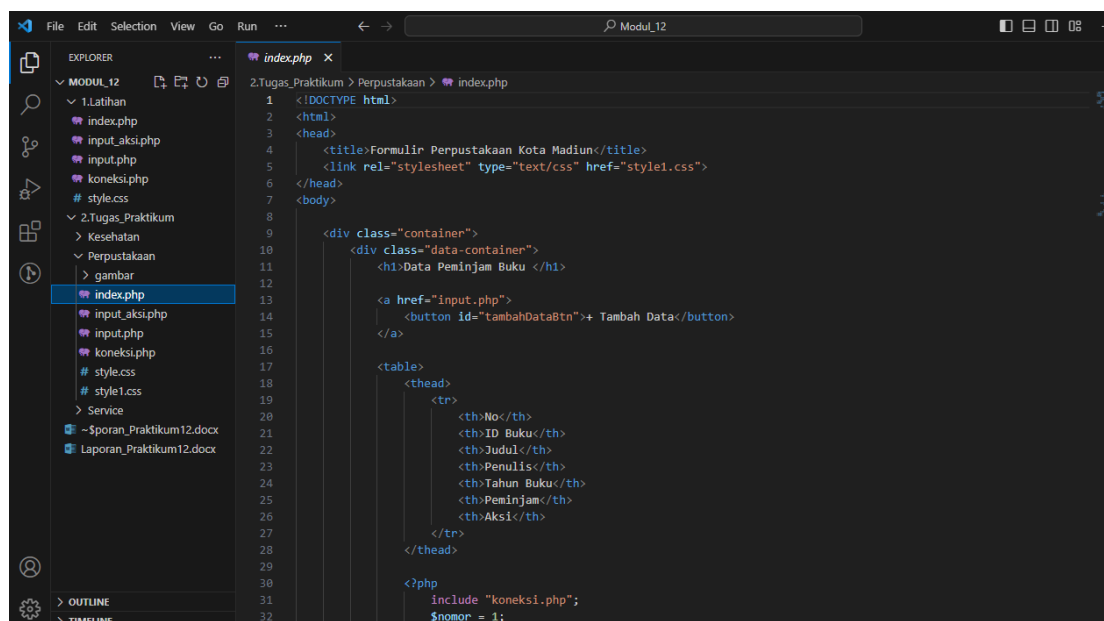
b) Buat tabel buku dengan field: id_buku, judul, penulis, tahun dan peminjam



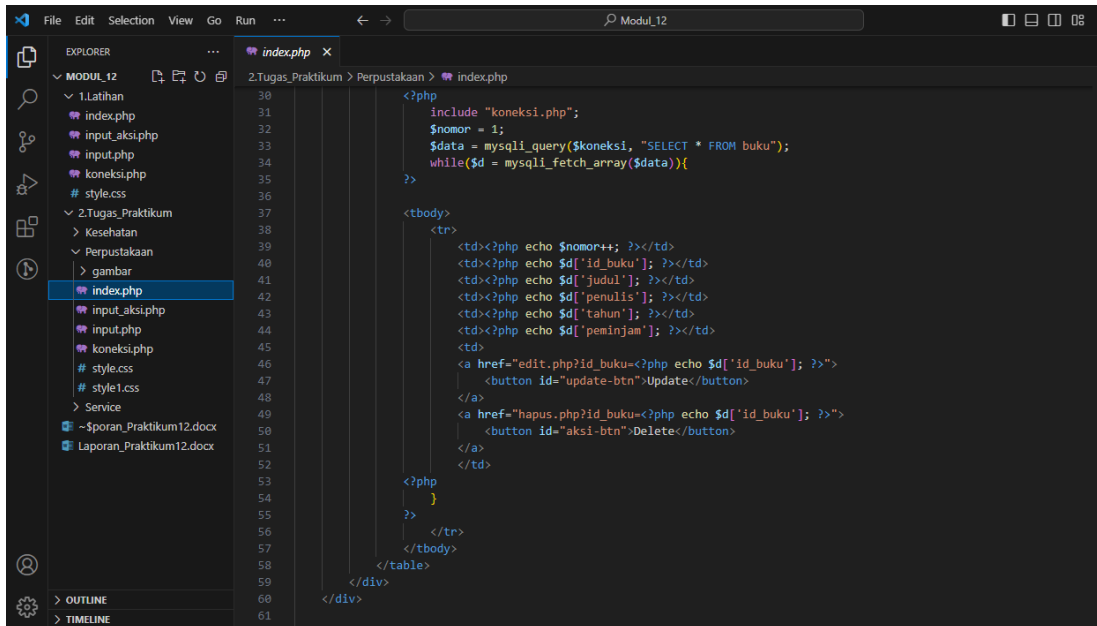
Gambar Tabel "buku"

1) Membuat Halaman *index.php*

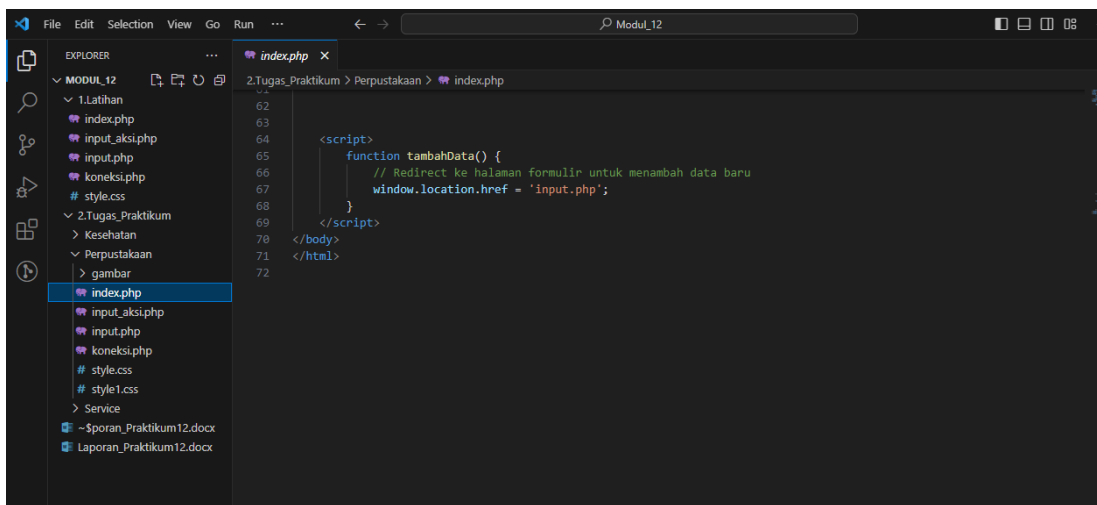
Sebelum membuat file *index.php*, terlebih dulu membuat file *koneksi.php*. File *koneksi.php* ini digunakan untuk mengelola koneksi ke database dalam konteks pengembangan aplikasi web berbasis PHP yang menggunakan database.



Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA



```
<?php
include "koneksi.php";
$nomor = 1;
$data = mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM buku");
while($d = mysqli_fetch_array($data)){
    <tbody>
        <tr>
            <td><?php echo $nomor++; ?></td>
            <td><?php echo $d['id_buku']; ?></td>
            <td><?php echo $d['judul']; ?></td>
            <td><?php echo $d['penulis']; ?></td>
            <td><?php echo $d['tahun']; ?></td>
            <td><?php echo $d['peminjam']; ?></td>
            <td>
                <a href="edit.php?id_buku=<?php echo $d['id_buku']; ?>">
                    <button id="update-btn">Update</button>
                </a>
                <a href="hapus.php?id_buku=<?php echo $d['id_buku']; ?>">
                    <button id="aksi-btn">Delete</button>
                </a>
            </td>
        </tr>
    </tbody>
</table>
</div>
</div>
```



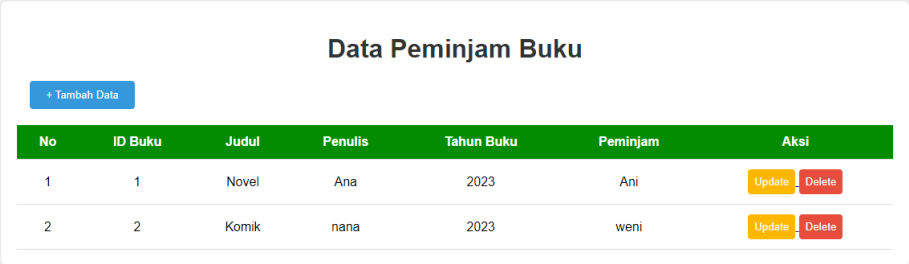
```
<script>
function tambahData() {
    // Redirect ke halaman formulir untuk menambah data baru
    window.location.href = 'input.php';
}
</script>
</body>
</html>
```

Gambar Source – index.php

- a) CSS Styling:
 - Halaman ini menggunakan file CSS eksternal (*style1.css*) untuk mengatur tata letak dan gaya tampilan.
 - Desain tata letak responsif dengan menggunakan kelas-kelas seperti *.container* dan *.data-container*.
- b) HTML Structure:
 - Formulir berisi tabel untuk menampilkan data peminjam buku.
 - Tombol "*Tambah Data*" mengarahkan ke halaman *input.php* untuk menambahkan data baru.

Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA

-
- Tabel memiliki kolom-kolom seperti No, ID Buku, Judul, Penulis, Tahun Buku, Peminjam, dan Aksi.
- c) PHP Script:
- Menggunakan include "*koneksi.php*"; untuk menghubungkan ke database.
 - Menggunakan query *SQL (SELECT * FROM buku)* untuk mengambil data dari tabel "*buku*".
 - Menggunakan loop while untuk menampilkan data dalam tabel HTML.
 - Setiap baris memiliki tombol "*Update*" dan "*Delete*" yang mengarah ke halaman *edit.php* dan *hapus.php* dengan mengirimkan ID Buku.
- d) JavaScript:
- Terdapat fungsi *JavaScript tambahData()* untuk mengarahkan pengguna ke halaman *input.php* saat tombol "*Tambah Data*" diklik.



+ Tambah Data						
No	ID Buku	Judul	Penulis	Tahun Buku	Peminjam	Aksi
1	1	Novel	Ana	2023	Ani	Update Delete
2	2	Komik	nana	2023	weni	Update Delete

Gambar hasil Run- *index.php*

Agar tampilan *index.php* cantik, menarik serta enak di pandang mata buatlah file *style.css*.

Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA

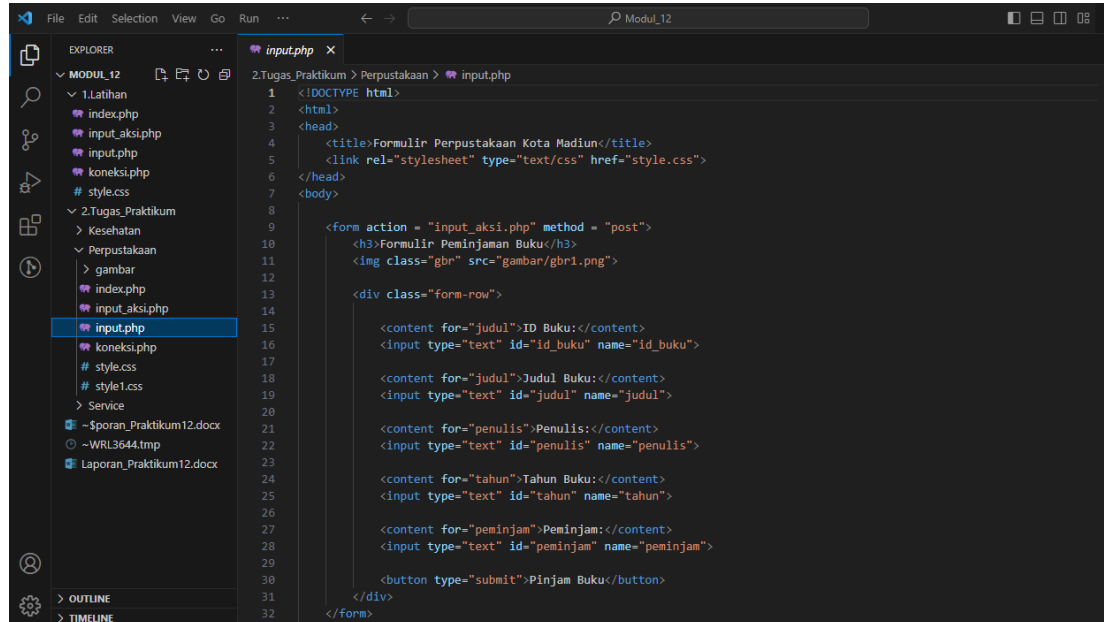
```
1 body {
2   font-family: 'Arial', sans-serif;
3   background-color: #f4f4f4;
4   background-size: cover;
5   margin: 0;
6   padding: 0;
7   display: flex;
8   align-items: center;
9   justify-content: center;
10  height: 100vh;
11 }
12
13 .container {
14   background-color: #fff;
15   border-radius: 8px;
16   box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
17   padding: 20px;
18   width: 80%;
19   display: flex;
20   flex-direction: row;
21   align-items: flex-start;
22   text-align: center;
23 }
24
25 .data-container {
26   flex: 1;
27 }
28
29 .h1 {
30   color: #333;
31 }
32
```

```
43 }
44
45 th {
46   background-color: #038b02;
47   color: #fff;
48 }
49
50 #tambahDataBtn {
51   background-color: #3498db;
52   color: #fff;
53   padding: 10px 20px;
54   border: none;
55   border-radius: 4px;
56   cursor: pointer;
57   margin-right: 85%;
58 }
59
60 #aksi1-btn {
61   background-color: #e74c3c;
62   color: #fff;
63   padding: 8px;
64   border: none;
65   border-radius: 4px;
66   cursor: pointer;
67 }
68
69 #update-btn {
70   background-color: #ffb700;
71   color: white;
72   padding: 8px;
73   border: none;
74   border-radius: 4px;
75   cursor: pointer;
76 }
77
```

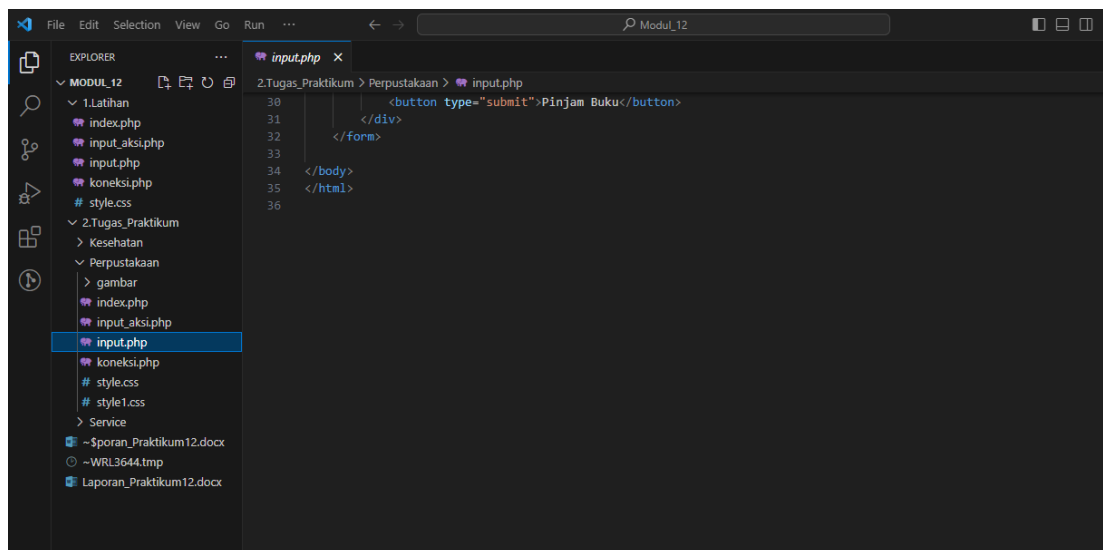
Gambar Source – style1.css

Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA

2) Membuat Halaman *input.php* dan *input-aksi.php*



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Formulir Perpustakaan Kota Madiun</title>
5 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
6 </head>
7 <body>
8
9 <form action = "input_aksi.php" method = "post">
10 <h3>Formulir Peminjaman Buku</h3>
11 
12
13 <div class="form-row">
14
15 <content for="judul">ID Buku:</content>
16 <input type="text" id="id_buku" name="id_buku">
17
18 <content for="judul">Judul Buku:</content>
19 <input type="text" id="judul" name="judul">
20
21 <content for="penulis">Penulis:</content>
22 <input type="text" id="penulis" name="penulis">
23
24 <content for="tahun">Tahun Buku:</content>
25 <input type="text" id="tahun" name="tahun">
26
27 <content for="peminjam">Peminjam:</content>
28 <input type="text" id="peminjam" name="peminjam">
29
30 <button type="submit">Pinjam Buku</button>
31 </div>
32 </form>
```



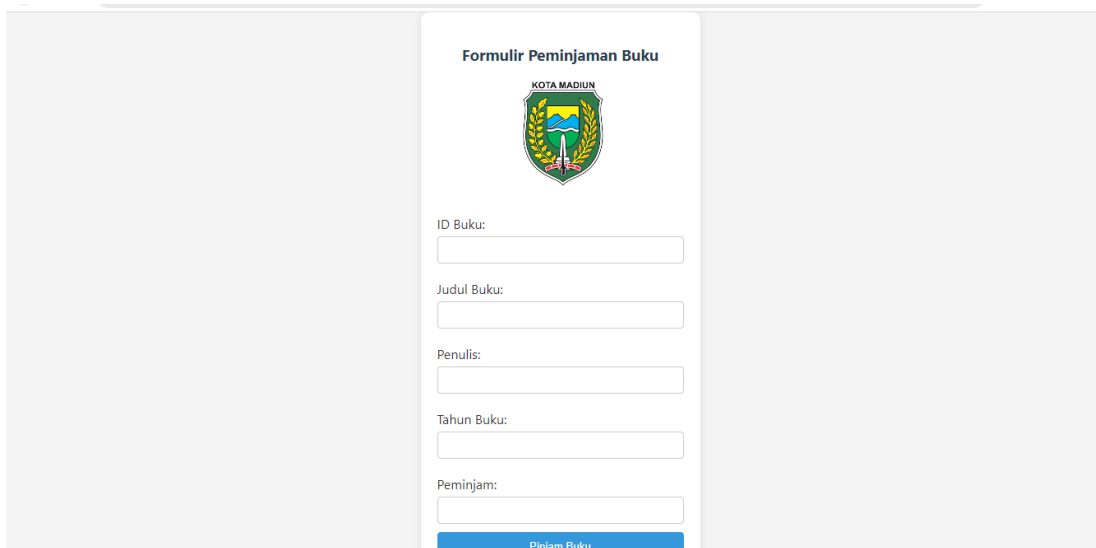
```
30 <button type="submit">Pinjam Buku</button>
31 </div>
32 </form>
33
34 </body>
35 </html>
36
```

Gambar Source – *input.php*

- Formulir HTML:
 - Formulir ini memiliki atribut `action="input_aksi.php"` yang mengarahkan ke halaman `input_aksi.php` ketika formulir dikirim.
 - Metode formulir adalah `POST (method="post")`, sehingga data formulir akan dikirim melalui permintaan POST.
- Elemen Formulir:
 - Terdapat input untuk ID Buku, Judul Buku, Penulis, Tahun Buku, dan Peminjam.

Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA

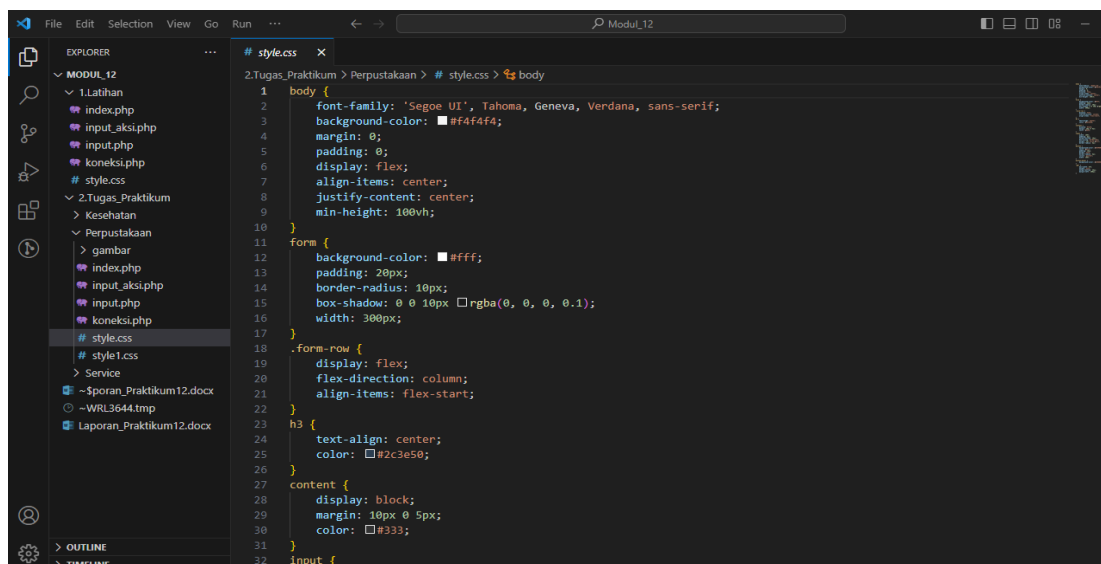
- Setiap input memiliki atribut id dan name yang digunakan untuk mengidentifikasi input di dalam script PHP.
- c) Tombol Submit:
 - Tombol "*Pinjam Buku*" digunakan untuk mengirimkan formulir.
- d) *Styling*:
 - Terdapat penggunaan file CSS eksternal (*style.css*) yang mungkin mengatur tata letak dan gaya tampilan formulir.



The screenshot displays a web form titled 'Formulir Peminjaman Buku' with the Kota Madiun logo at the top. Below the logo are five input fields labeled 'ID Buku:', 'Judul Buku:', 'Penulis:', 'Tahun Buku:', and 'Peminjam:'. At the bottom of the form is a blue button labeled 'Pinjam Buku'.

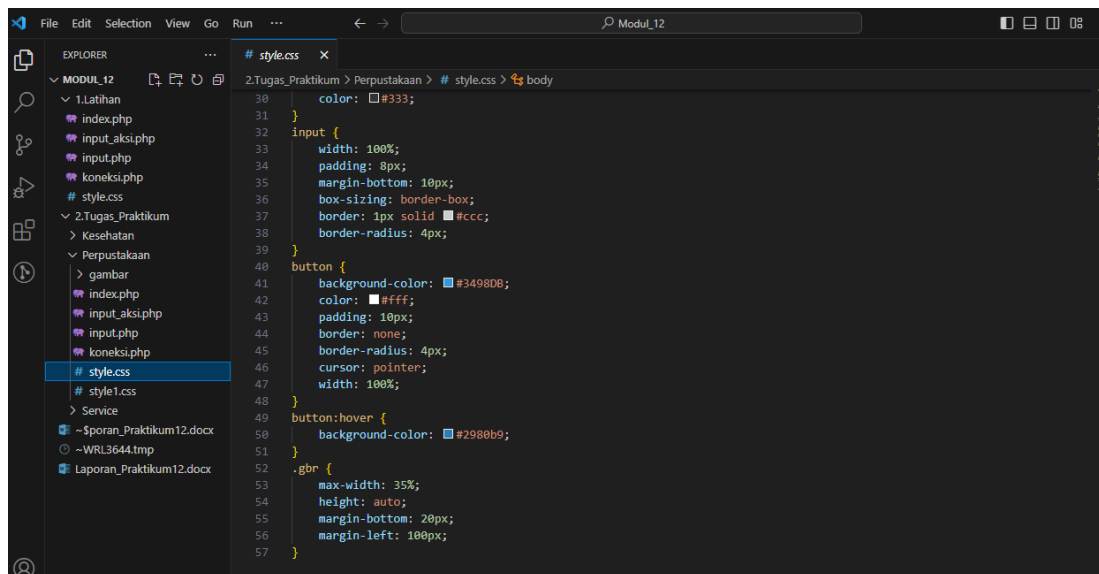
Gambar hasil Run- *input.php*

Agar tampilan *index.php* cantik, menarik serta enak di pandang mata buatlah file *style.css*.



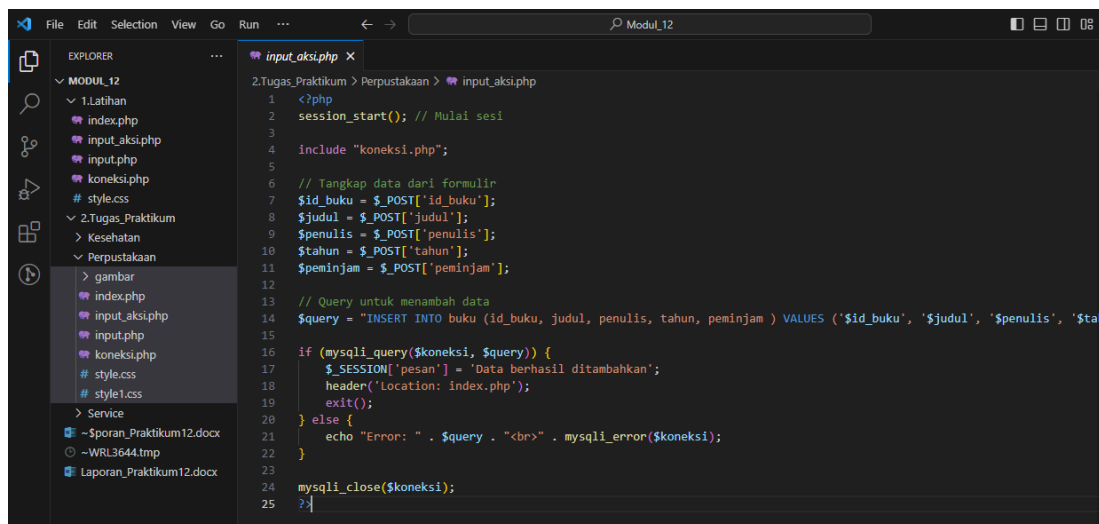
```
# style.css
1 body {
2   font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
3   background-color: #f4f4f4;
4   margin: 0;
5   padding: 0;
6   display: flex;
7   align-items: center;
8   justify-content: center;
9   min-height: 100vh;
10 }
11 form {
12   background-color: #fff;
13   padding: 20px;
14   border-radius: 10px;
15   box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
16   width: 300px;
17 }
18 .form-row {
19   display: flex;
20   flex-direction: column;
21   align-items: flex-start;
22 }
23 h3 {
24   text-align: center;
25   color: #2c3e50;
26 }
27 content {
28   display: block;
29   margin: 10px 0 5px;
30   color: #333;
31 }
32 input {
```

Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA



Gambar Source – style.css

Agar *input.php* bisa jalan tambah file *input_aksi.php*



Gambar Source – input_aksi.php

- Session Start:
session_start() digunakan untuk memulai sesi. Sesi sering digunakan untuk menyimpan informasi antar halaman atau permintaan.
- Include Koneksi:
include "koneksi.php" digunakan untuk menyertakan file "koneksi.php", yang kemungkinan berisi informasi koneksi ke database.

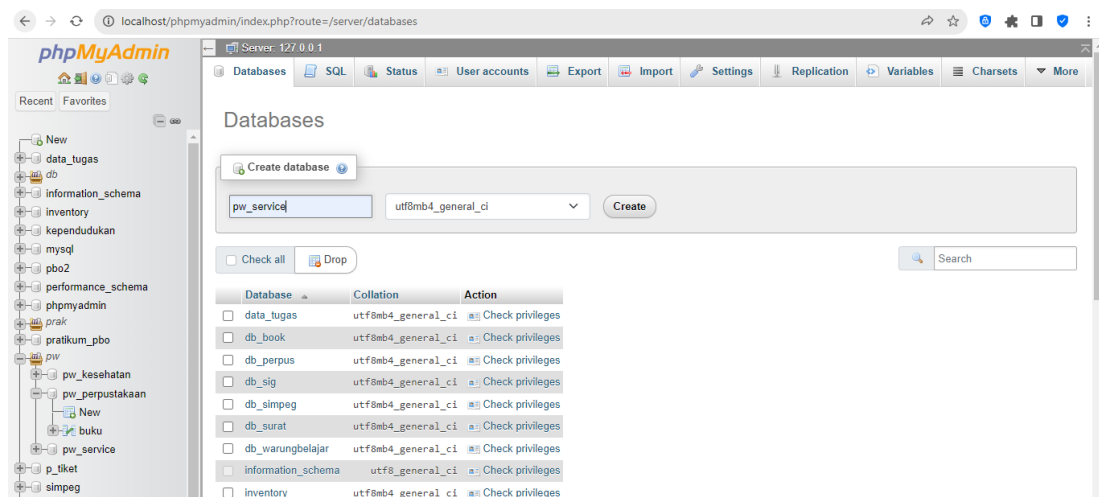
Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA

- c) Tangkap Data:
Data dari formulir diambil menggunakan `$_POST` untuk variabel: `$id_buku`, `$judul`, `$penulis`, `$tahun`, dan `$peminjam`.
- d) Query SQL:
Terdapat query SQL untuk menambahkan data ke dalam tabel buku. Query tersebut menggunakan pernyataan `INSERT INTO`.
- e) Eksekusi Query:
Query dieksekusi dengan menggunakan `mysqli_query($koneksi, $query)`.
- f) Pengecekan Hasil Query:
➤ Jika query berhasil dieksekusi, akan mengatur pesan sesi (`$_SESSION['pesan']`) dan mengarahkan pengguna kembali ke halaman "`index.php`".
➤ Jika query gagal, akan menampilkan pesan error beserta detailnya.
- g) Penutup Koneksi:
Koneksi ditutup menggunakan `mysqli_close($koneksi)`.

2. Buatlah halaman Formulir Service Motor

Penyelesaian:

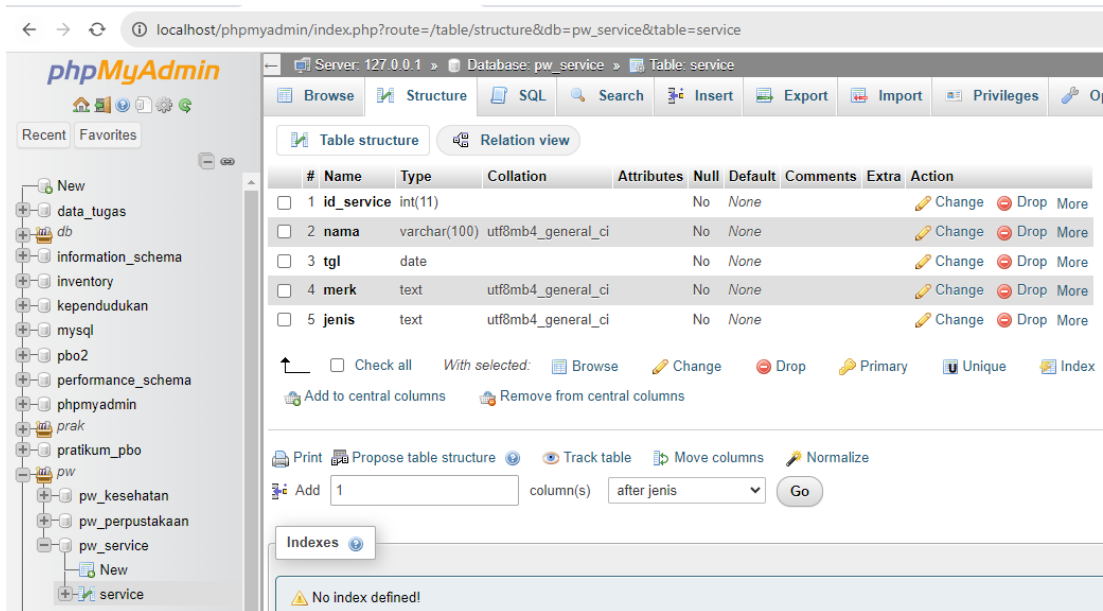
a) Buat Database dengan nama “pw_service”



Gambar Create Database “pw_service”

Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA

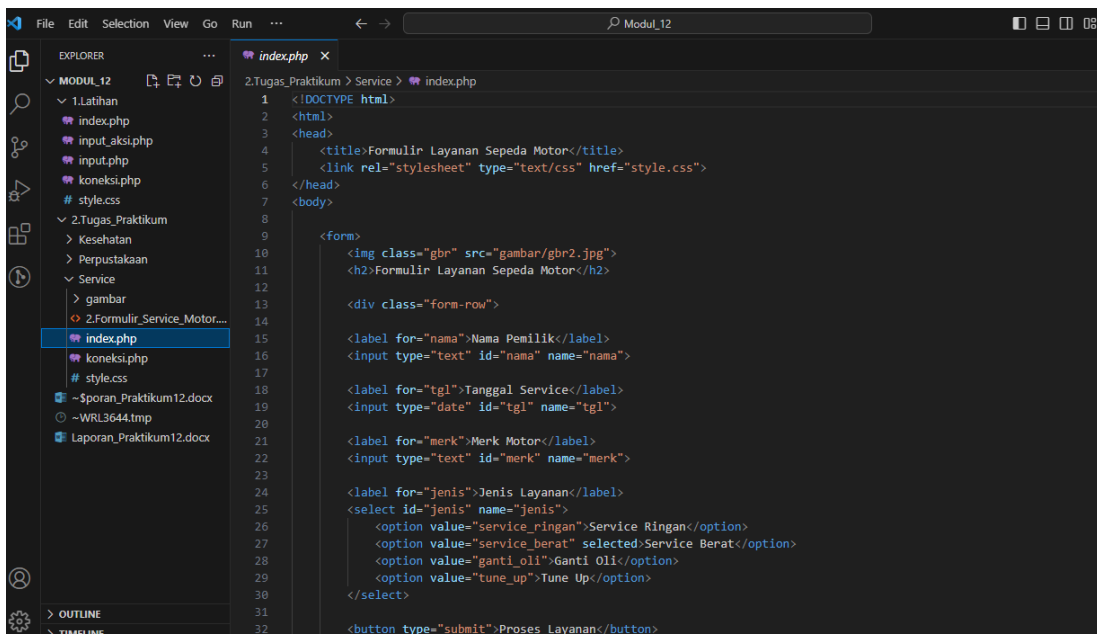
b) Buat tabel service dengan field: id_service, nama, tgl, merk dan jenis



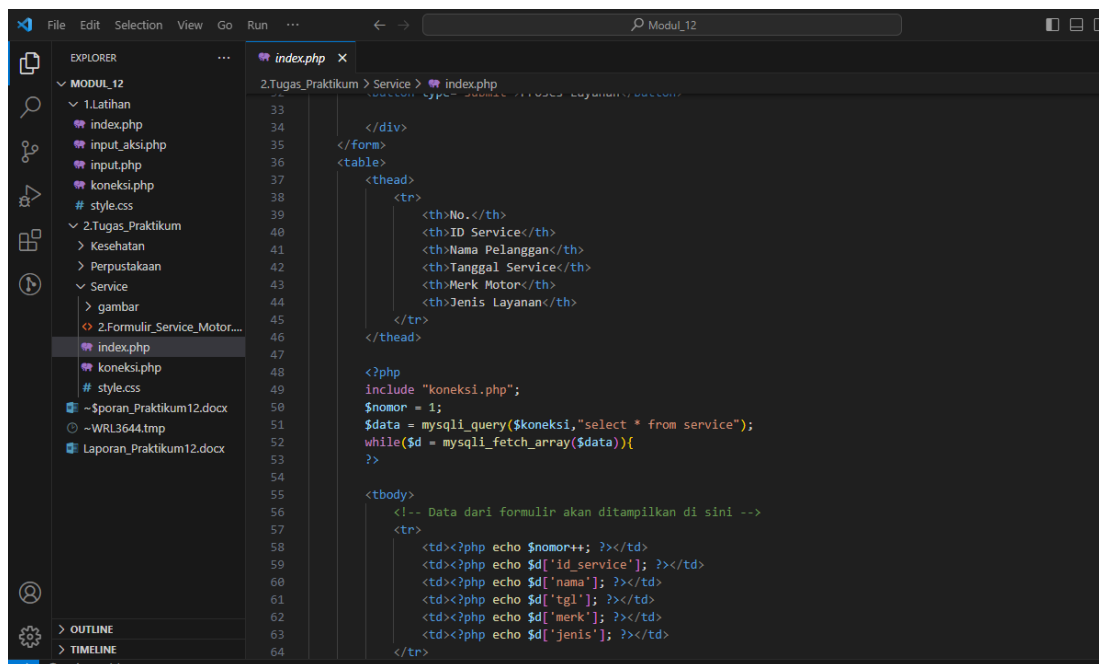
Gambar Tabel "service"

1) Membuat Halaman *index.php*

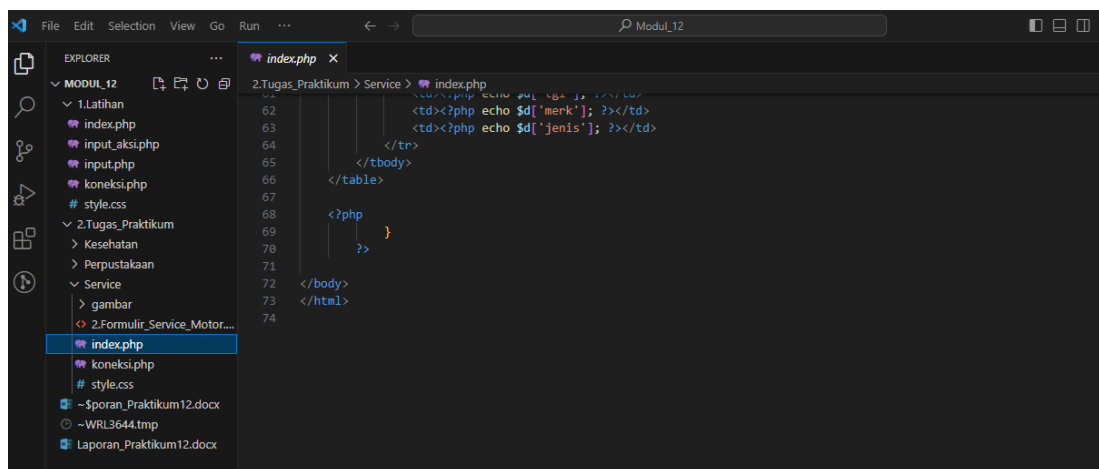
Sebelum membuat file *index.php*, terlebih dulu membuat file *koneksi.php*. File *koneksi.php* ini digunakan untuk mengelola koneksi ke database dalam konteks pengembangan aplikasi web berbasis PHP yang menggunakan database.



Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA



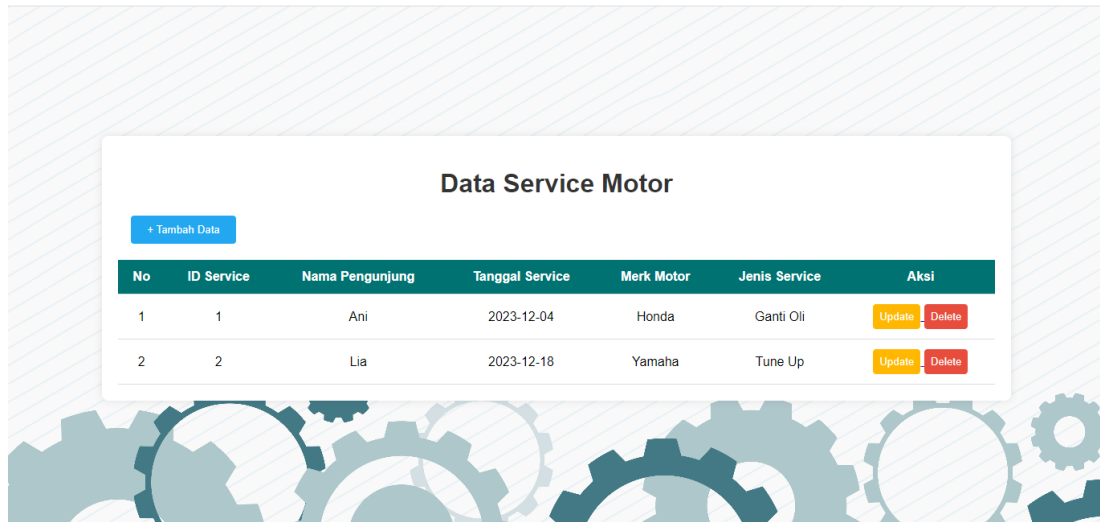
```
File Edit Selection View Go Run ... Modul_12
EXPLORER
MODUL_12
  1.Latihan
  index.php
  input_aksi.php
  input.php
  koneksi.php
  # style.css
  2.Tugas_Praktikum
    Kesehatan
    Perpustakaan
    Service
      gambar
      2.Formulir_Service_Motor...
        index.php
        koneksi.php
        # style.css
  ~$poran_Praktikum12.docx
  ~WRL3644.tmp
  Laporan_Praktikum12.docx
OUTLINE
TIMELINE
index.php
2.Tugas_Praktikum > Service > index.php
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
</div>
</form>
<table>
  <thead>
    <tr>
      <th>No.</th>
      <th>ID Service</th>
      <th>Nama Pelanggan</th>
      <th>Tanggal Service</th>
      <th>Merk Motor</th>
      <th>Jenis Layanan</th>
    </tr>
  </thead>
</table>
<?php
include "koneksi.php";
$nomor = 1;
$data = mysqli_query($koneksi,"select * from service");
while($d = mysqli_fetch_array($data)){
  ?>
  <tbody>
    <!-- Data dari formulir akan ditampilkan di sini -->
    <tr>
      <td><?php echo $nomor++; ?></td>
      <td><?php echo $d['id_service']; ?></td>
      <td><?php echo $d['nama']; ?></td>
      <td><?php echo $d['tgl']; ?></td>
      <td><?php echo $d['merk']; ?></td>
      <td><?php echo $d['jenis']; ?></td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```



```
File Edit Selection View Go Run ... Modul_12
EXPLORER
MODUL_12
  1.Latihan
  index.php
  input_aksi.php
  input.php
  koneksi.php
  # style.css
  2.Tugas_Praktikum
    Kesehatan
    Perpustakaan
    Service
      gambar
      2.Formulir_Service_Motor...
        index.php
        koneksi.php
        # style.css
  ~$poran_Praktikum12.docx
  ~WRL3644.tmp
  Laporan_Praktikum12.docx
OUTLINE
TIMELINE
index.php
2.Tugas_Praktikum > Service > index.php
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
      <td><?php echo $d['merk']; ?></td>
      <td><?php echo $d['jenis']; ?></td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
<?php
?>
}
</body>
</html>
```

Gambar Source – index.php

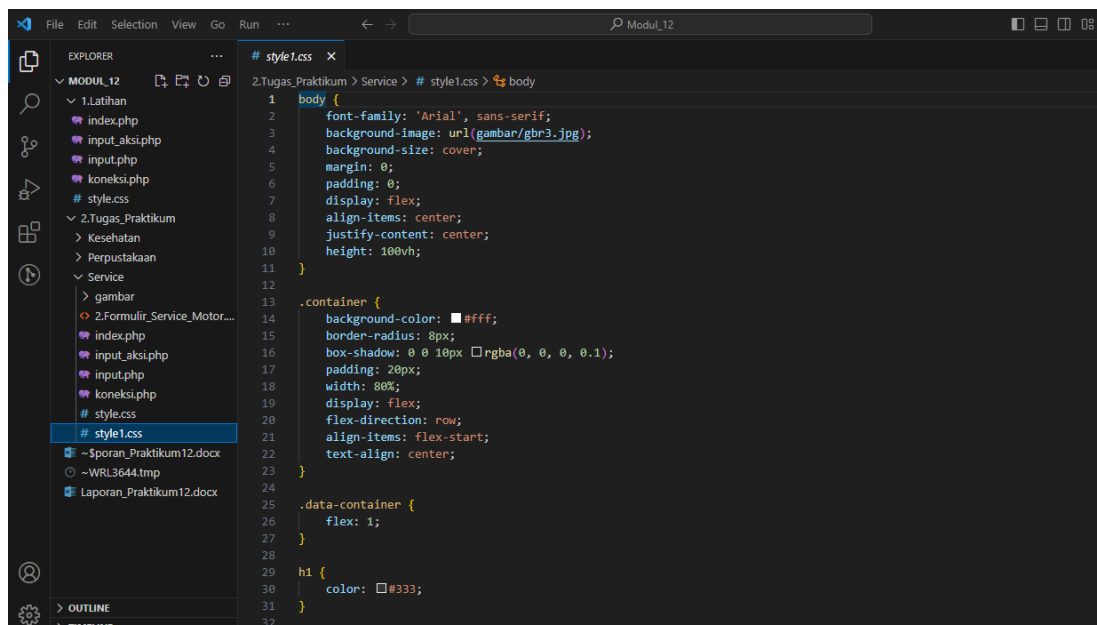
Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA



No	ID Service	Nama Pengunjung	Tanggal Service	Merk Motor	Jenis Service	Aksi
1	1	Ani	2023-12-04	Honda	Ganti Oli	Update Delete
2	2	Lia	2023-12-18	Yamaha	Tune Up	Update Delete

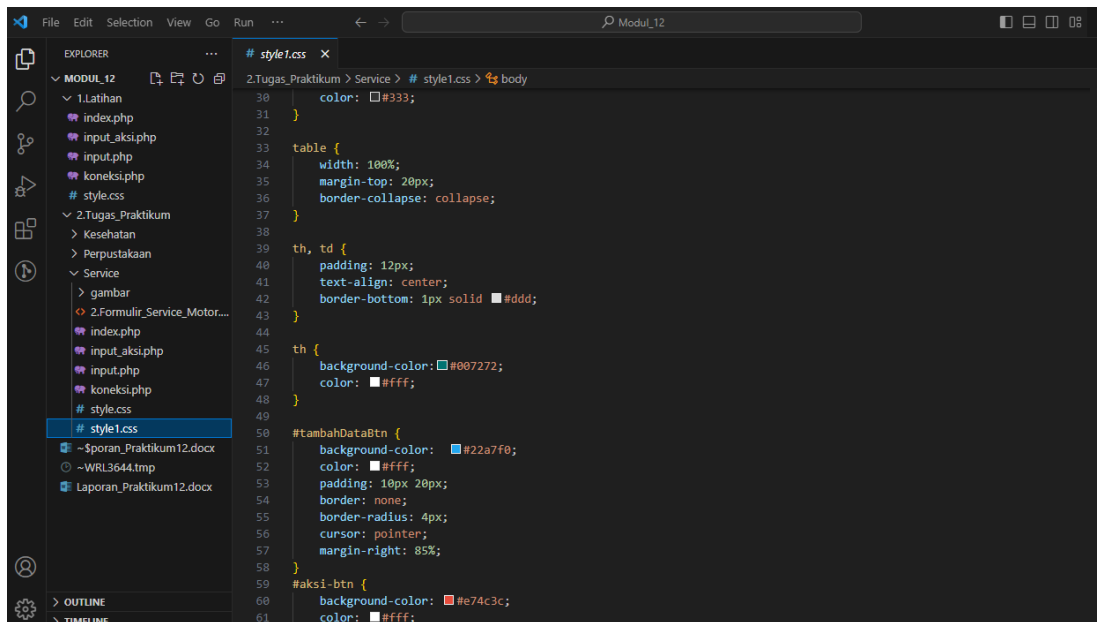
Gambar hasil Run- index.php

Agar tampilan *index.php* cantik, menarik serta enak di pandang mata buatlah file *style.css*.

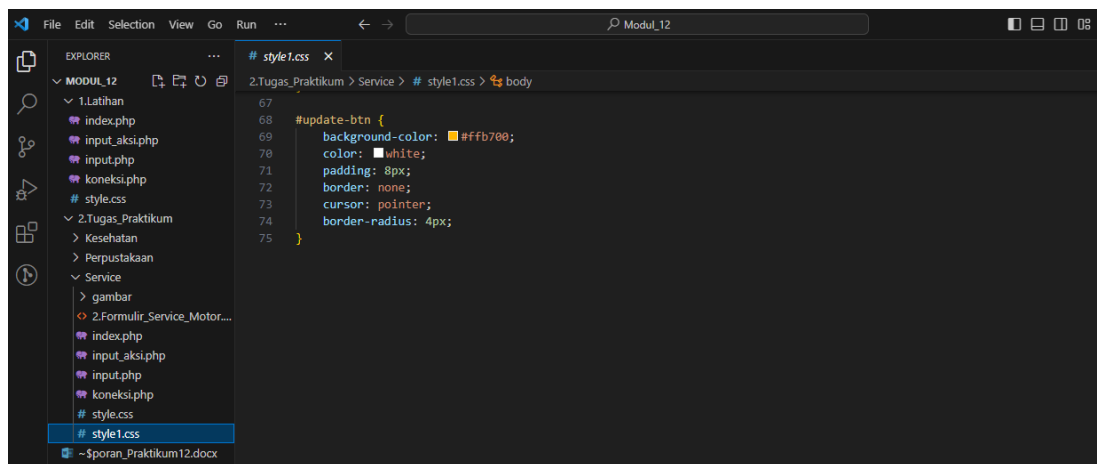


```
# style1.css
2.Tugas_Praktikum > Service > # style1.css > body
1 body {
2   font-family: 'Arial', sans-serif;
3   background-image: url(gambar/gbr3.jpg);
4   background-size: cover;
5   margin: 0;
6   padding: 0;
7   display: flex;
8   align-items: center;
9   justify-content: center;
10  height: 100vh;
11 }
12
13 .container {
14   background-color: #fff;
15   border-radius: 8px;
16   box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
17   padding: 20px;
18   width: 80%;
19   display: flex;
20   flex-direction: row;
21   align-items: flex-start;
22   text-align: center;
23 }
24
25 .data-container {
26   flex: 1;
27 }
28
29 h1 {
30   color: #333;
31 }
32
```


Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA



```
30 color: #333;
31 }
32
33 table {
34   width: 100%;
35   margin-top: 20px;
36   border-collapse: collapse;
37 }
38
39 th, td {
40   padding: 12px;
41   text-align: center;
42   border-bottom: 1px solid #ddd;
43 }
44
45 th {
46   background-color: #007272;
47   color: #fff;
48 }
49
50 #tambahDataBtn {
51   background-color: #22a7f0;
52   color: #fff;
53   padding: 10px 20px;
54   border: none;
55   border-radius: 4px;
56   cursor: pointer;
57   margin-right: 85%;
58 }
59
60 #aksi-btn {
61   background-color: #e74c3c;
62   color: #fff;
```

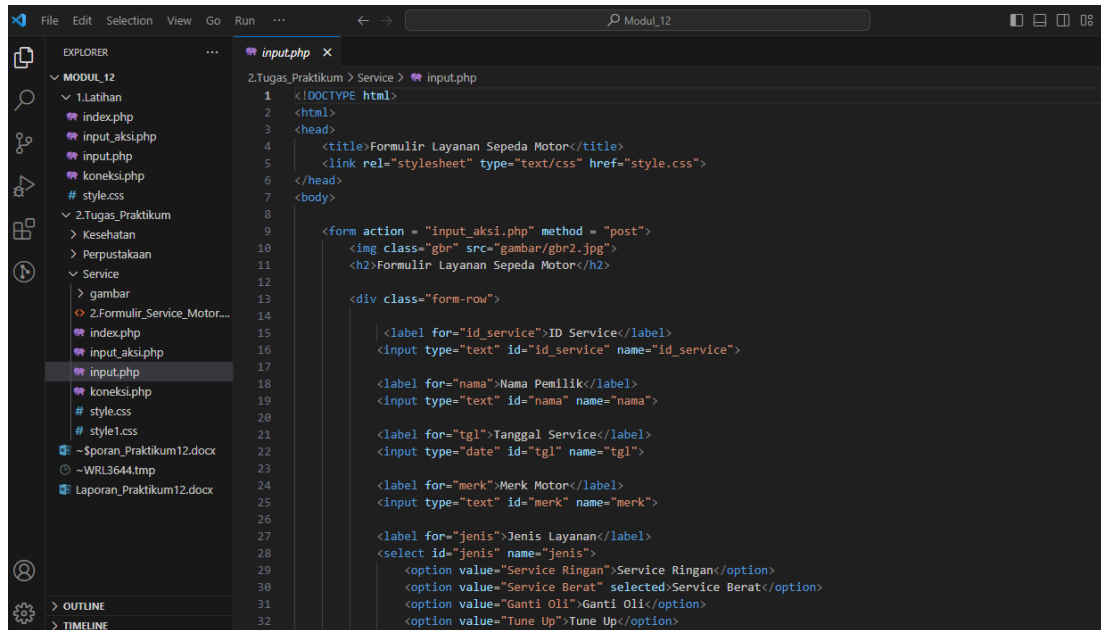


```
67
68 #update-btn {
69   background-color: #ffb700;
70   color: #white;
71   padding: 8px;
72   border: none;
73   cursor: pointer;
74   border-radius: 4px;
75 }
```

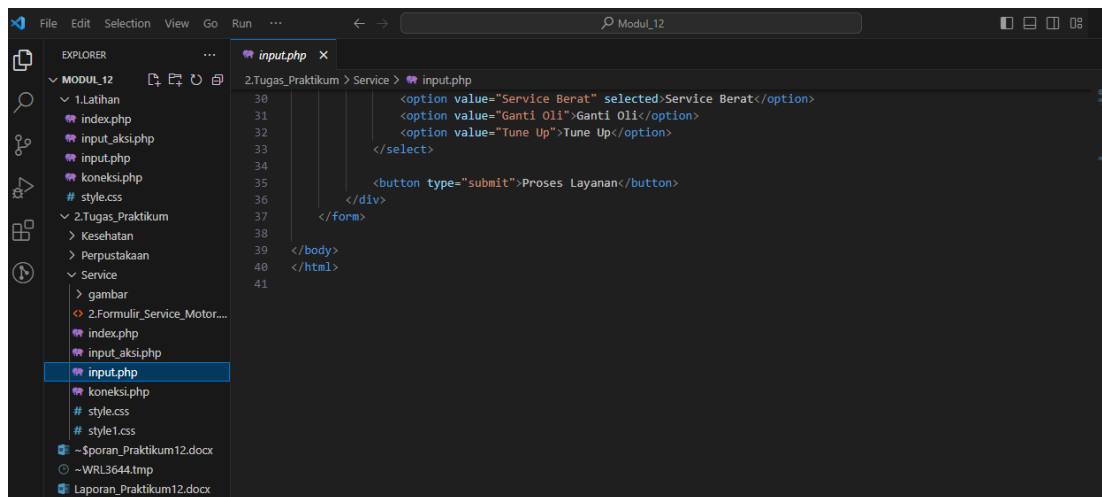
Gambar Source – style1.css

Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA

2) Membuat Halaman *input.php* dan *input-aksi.php*



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Formulir Layanan Sepeda Motor</title>
5 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
6 </head>
7 <body>
8
9 <form action = "input_aksi.php" method = "post">
10 
11 <h2>Formulir Layanan Sepeda Motor</h2>
12
13 <div class="form-row">
14
15 <label for="id_service">ID Service</label>
16 <input type="text" id="id_service" name="id_service">
17
18 <label for="nama">Nama Pemilik</label>
19 <input type="text" id="nama" name="nama">
20
21 <label for="tgl">Tanggal Service</label>
22 <input type="date" id="tgl" name="tgl">
23
24 <label for="merk">Merk Motor</label>
25 <input type="text" id="merk" name="merk">
26
27 <label for="jenis">Jenis Layanan</label>
28 <select id="jenis" name="jenis">
29 <option value="Service Ringan">Service Ringan</option>
30 <option value="Service Berat" selected>Service Berat</option>
31 <option value="Ganti Oli">Ganti Oli</option>
32 <option value="Tune Up">Tune Up</option>
```



```
30 <option value="Service Berat" selected>Service Berat</option>
31 <option value="Ganti Oli">Ganti Oli</option>
32 <option value="Tune Up">Tune Up</option>
33 </select>
34
35 <button type="submit">Proses Layanan</button>
36 </div>
37 </form>
38
39 </body>
40 </html>
41
```

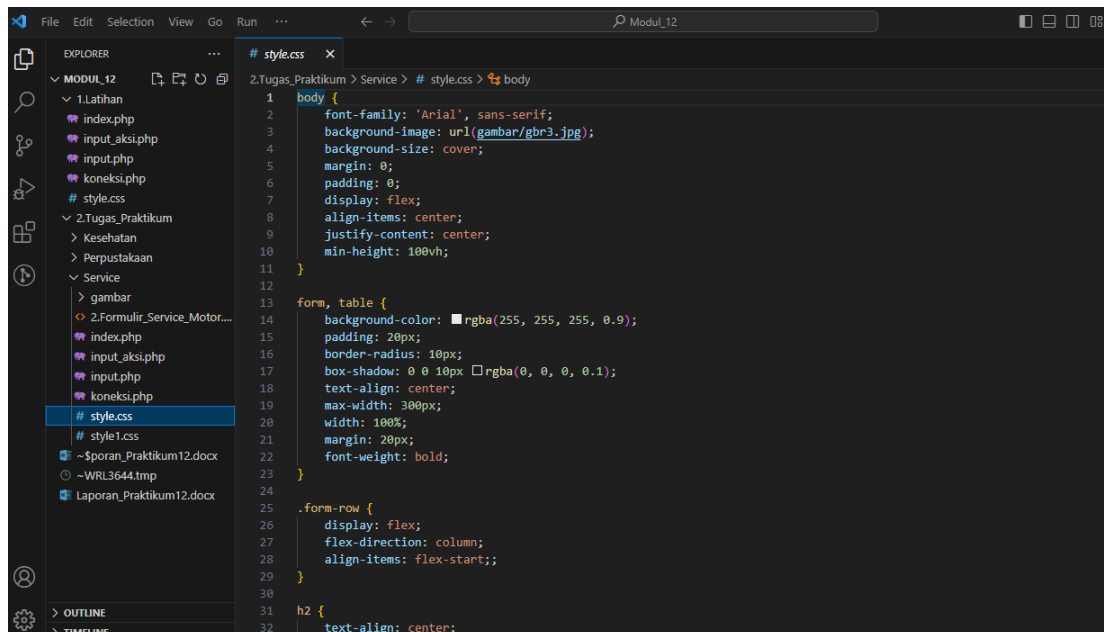
Gambar Source – *input.php*

Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA



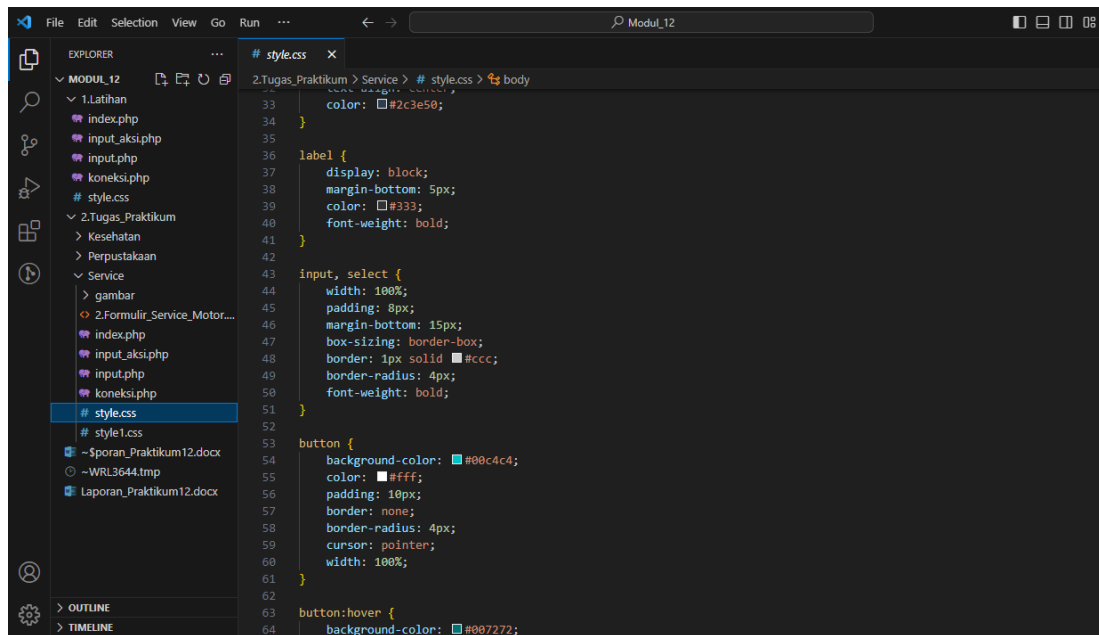
Gambar hasil Run- *inpui.php*

Agar tampilan *index.php* cantik, menarik serta enak di pandang mata buatlah file *style.css*.



```
# style.css
2.Tugas_Praktikum > Service > # style.css > body
1  body {
2      font-family: 'Arial', sans-serif;
3      background-image: url(gambar/gbr3.jpg);
4      background-size: cover;
5      margin: 0;
6      padding: 0;
7      display: flex;
8      align-items: center;
9      justify-content: center;
10     min-height: 100vh;
11 }
12
13 form, table {
14     background-color: rgba(255, 255, 255, 0.9);
15     padding: 20px;
16     border-radius: 10px;
17     box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
18     text-align: center;
19     max-width: 300px;
20     width: 100%;
21     margin: 20px;
22     font-weight: bold;
23 }
24
25 .form-row {
26     display: flex;
27     flex-direction: column;
28     align-items: flex-start;;
29 }
30
31 h2 {
32     text-align: center;
```

Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA



```
# style.css
2.Tugas_Praktikum > Service > # style.css > body
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64

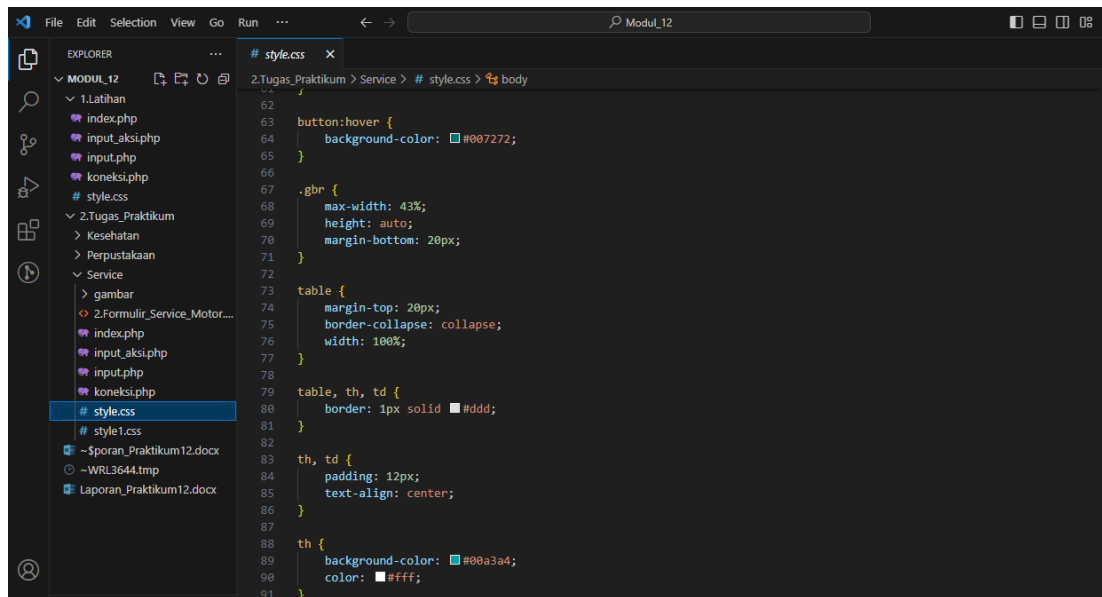
body {
  color: #2c3e50;
}

label {
  display: block;
  margin-bottom: 5px;
  color: #333;
  font-weight: bold;
}

input, select {
  width: 100%;
  padding: 8px;
  margin-bottom: 15px;
  box-sizing: border-box;
  border: 1px solid #ccc;
  border-radius: 4px;
  font-weight: bold;
}

button {
  background-color: #00c4c4;
  color: #fff;
  padding: 10px;
  border: none;
  border-radius: 4px;
  cursor: pointer;
  width: 100%;
}

button:hover {
  background-color: #007272;
```



```
# style.css
2.Tugas_Praktikum > Service > # style.css > body
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91

button:hover {
  background-color: #007272;
}

.gbr {
  max-width: 43%;
  height: auto;
  margin-bottom: 20px;
}

table {
  margin-top: 20px;
  border-collapse: collapse;
  width: 100%;
}

table, th, td {
  border: 1px solid #ddd;
}

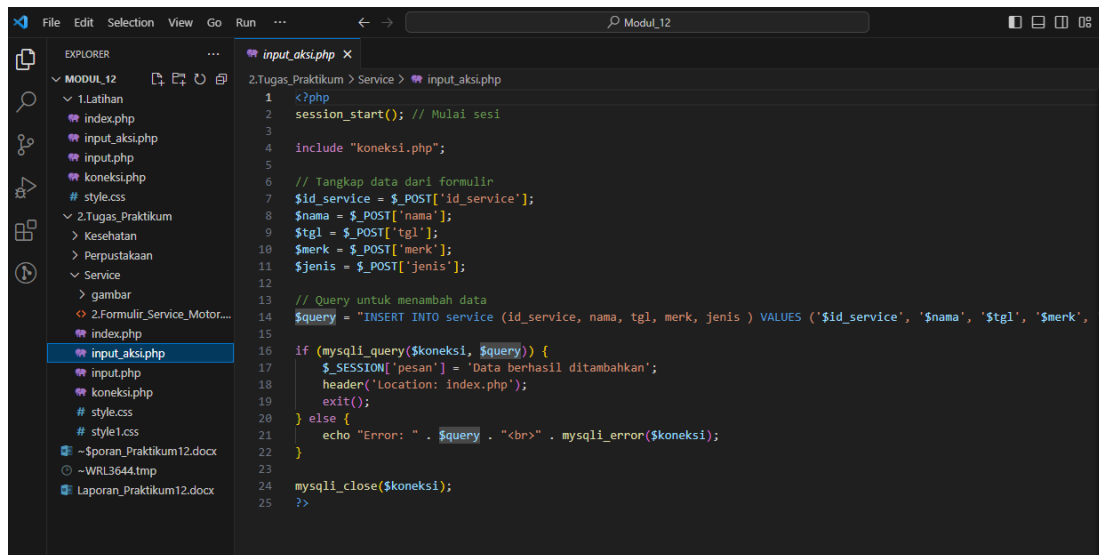
th, td {
  padding: 12px;
  text-align: center;
}

th {
  background-color: #00a3a4;
  color: #fff;
}
```

Gambar Source – style.css

Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA

Agar *input.php* bisa jalan tambah file *input_aksi.php*

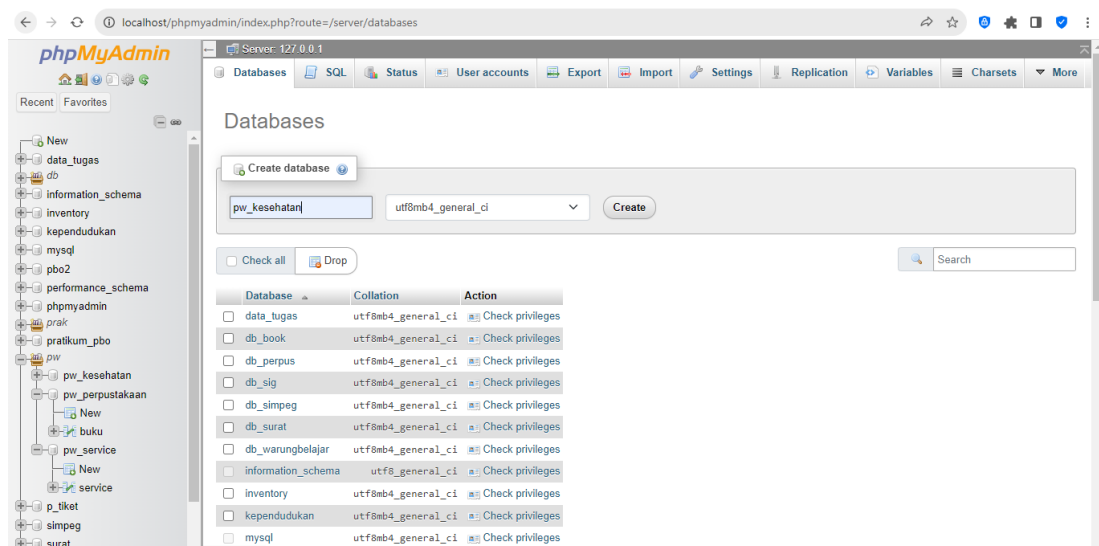


Gambar Source – *input_aksi.php*

3. Buatlah halaman Formulir Klinik Sehat

Penyelesaian:

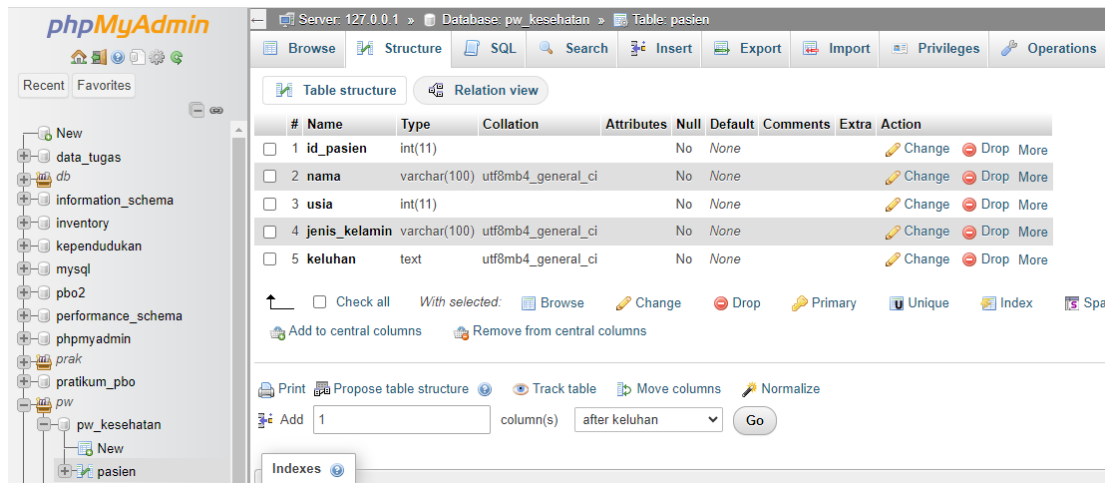
a) Buat Database dengan nama “pw_kesehatan”



Gambar Create Database “pw_kesehatan”

Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA

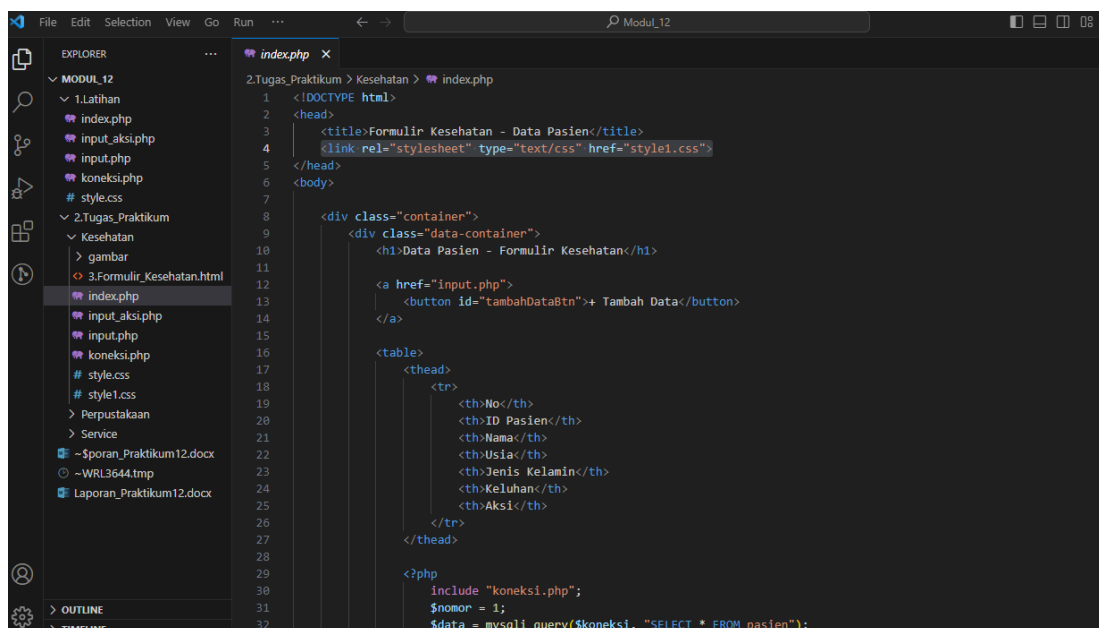
b) Buat tabel pasien dengan field: id_pasien, nama, usia, jenis_kelamin dan keluhan



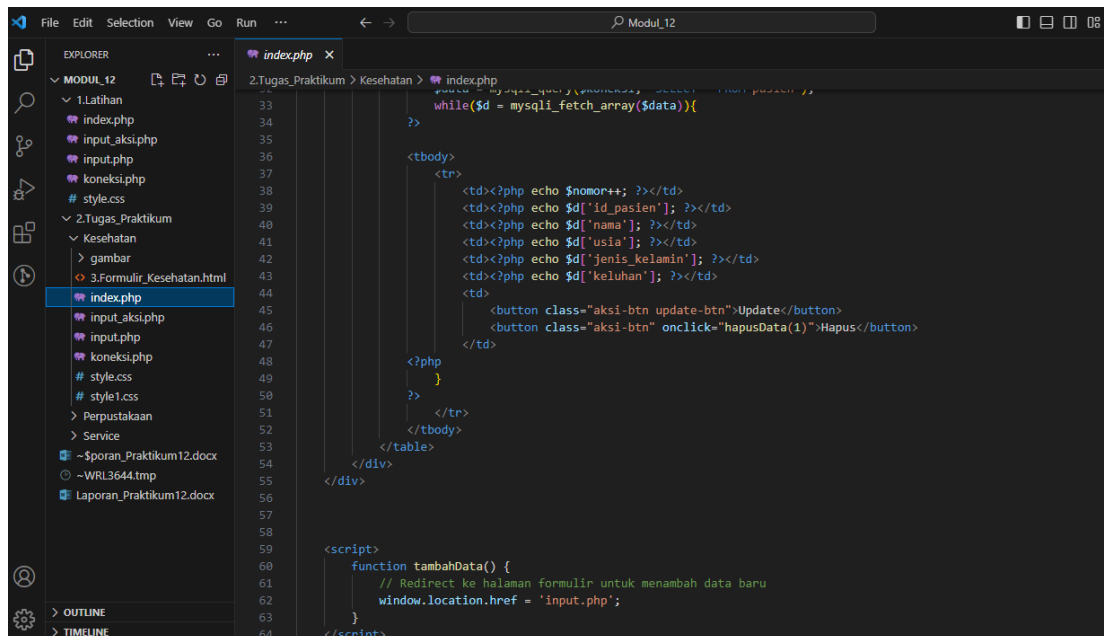
Gambar Tabel "pasien"

1) Membuat Halaman *index.php*

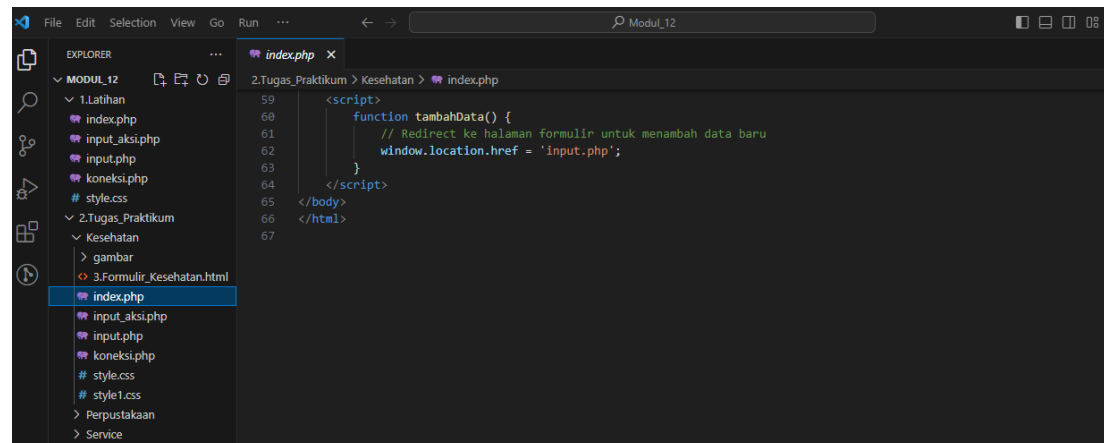
Sebelum membuat file *index.php*, terlebih dulu membuat file *koneksi.php*. File *koneksi.php* ini digunakan untuk mengelola koneksi ke database dalam konteks pengembangan aplikasi web berbasis PHP yang menggunakan database.



Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA



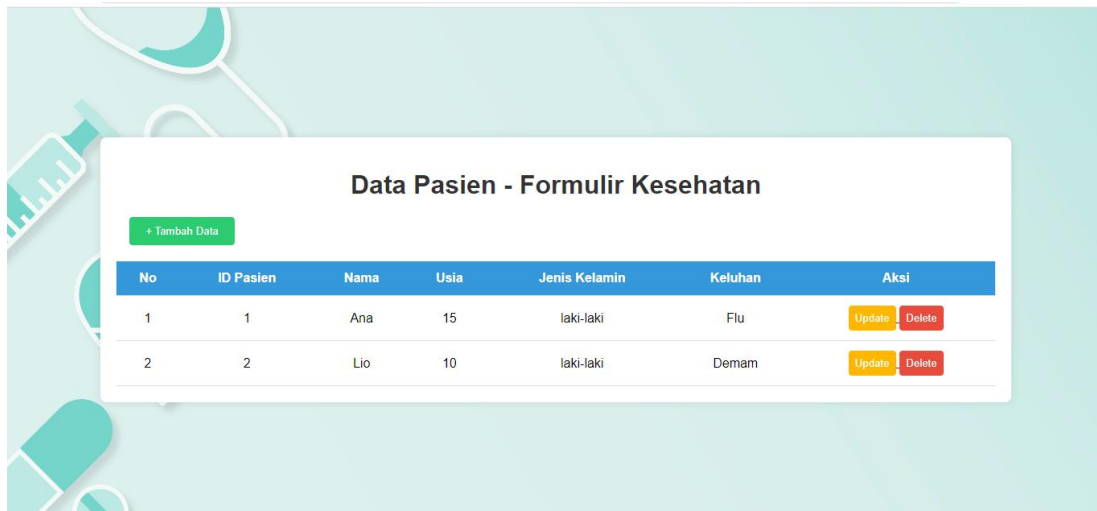
```
33 while($d = mysqli_fetch_array($data)){  
34 }  
35  
36 <tbody>  
37 <tr>  
38 <td><?php echo $nomor++; ?></td>  
39 <td><?php echo $d['id_pasien']; ?></td>  
40 <td><?php echo $d['nama']; ?></td>  
41 <td><?php echo $d['usia']; ?></td>  
42 <td><?php echo $d['jenis_kelamin']; ?></td>  
43 <td><?php echo $d['keluhan']; ?></td>  
44 <td>  
45 <button class="aksi-btn update-btn">Update</button>  
46 <button class="aksi-btn onclick="hapusData(1)">Hapus</button>  
47 </td>  
48 </tr>  
49 </tbody>  
50 </table>  
51 </div>  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59 <script>  
60 function tambahData() {  
61 // Redirect ke halaman formulir untuk menambah data baru  
62 window.location.href = 'input.php';  
63 }  
64 </script>
```



```
59 <script>  
60 function tambahData() {  
61 // Redirect ke halaman formulir untuk menambah data baru  
62 window.location.href = 'input.php';  
63 }  
64 </script>  
65 </body>  
66 </html>  
67
```

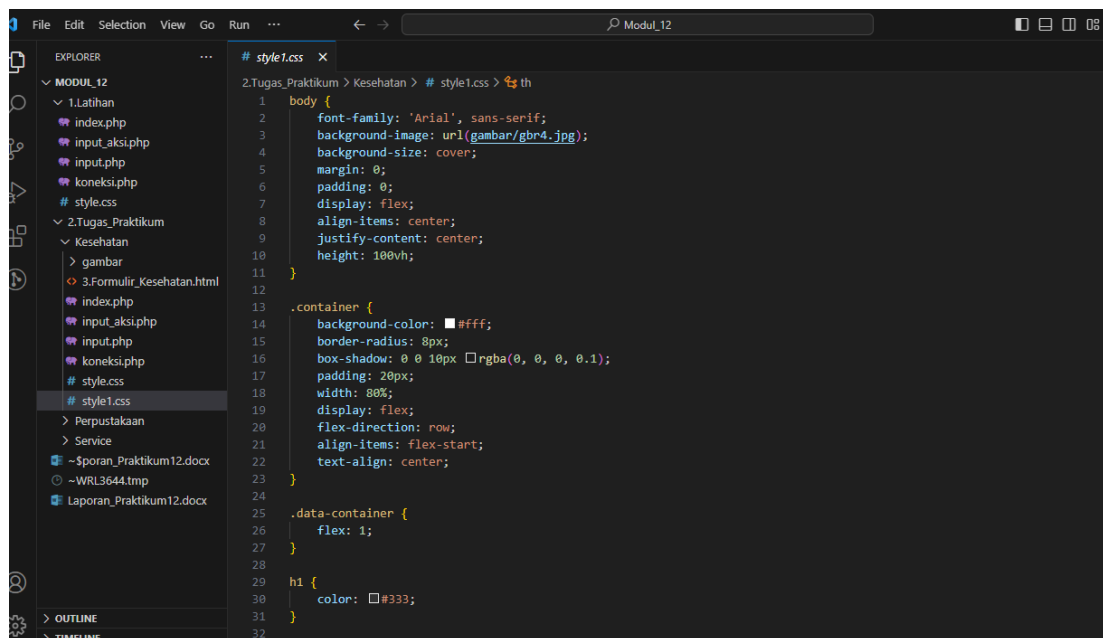
Gambar Source – index.php

Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA

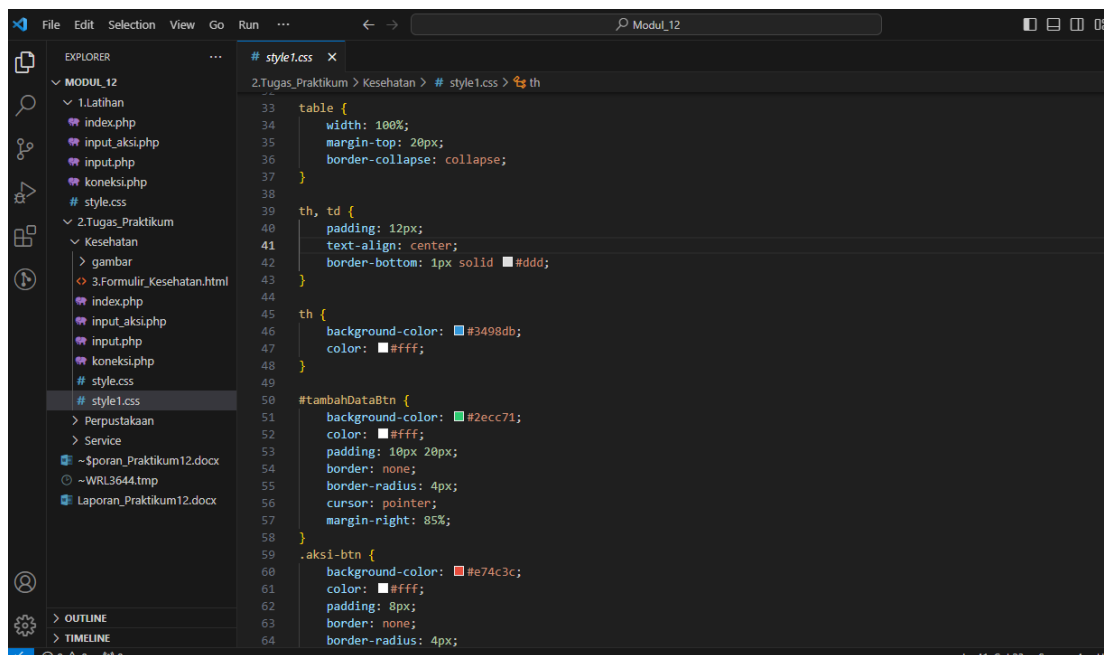


Gambar hasil Run- index.php

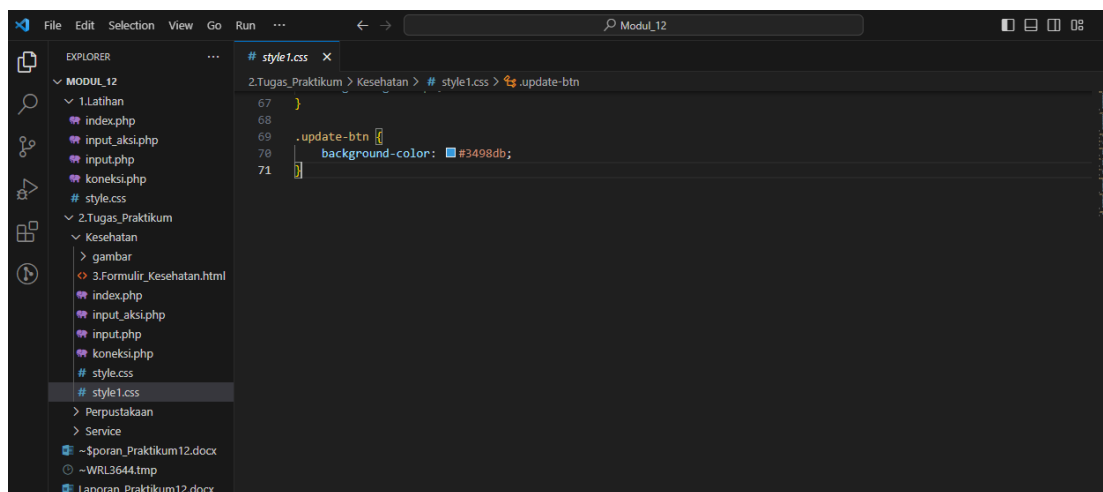
Agar tampilan *index.php* cantik, menarik serta enak di pandang mata buatlah file *style.css*.



Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA



```
33 table {  
34   width: 100%;  
35   margin-top: 20px;  
36   border-collapse: collapse;  
37 }  
38  
39 th, td {  
40   padding: 12px;  
41   text-align: center;  
42   border-bottom: 1px solid #ddd;  
43 }  
44  
45 th {  
46   background-color: #3498db;  
47   color: #fff;  
48 }  
49  
50 #tambahDataBtn {  
51   background-color: #2ecc71;  
52   color: #fff;  
53   padding: 10px 20px;  
54   border: none;  
55   border-radius: 4px;  
56   cursor: pointer;  
57   margin-right: 85%;  
58 }  
59  
60 .aksi-btn {  
61   background-color: #e74c3c;  
62   color: #fff;  
63   padding: 8px;  
64   border: none;  
65   border-radius: 4px;
```

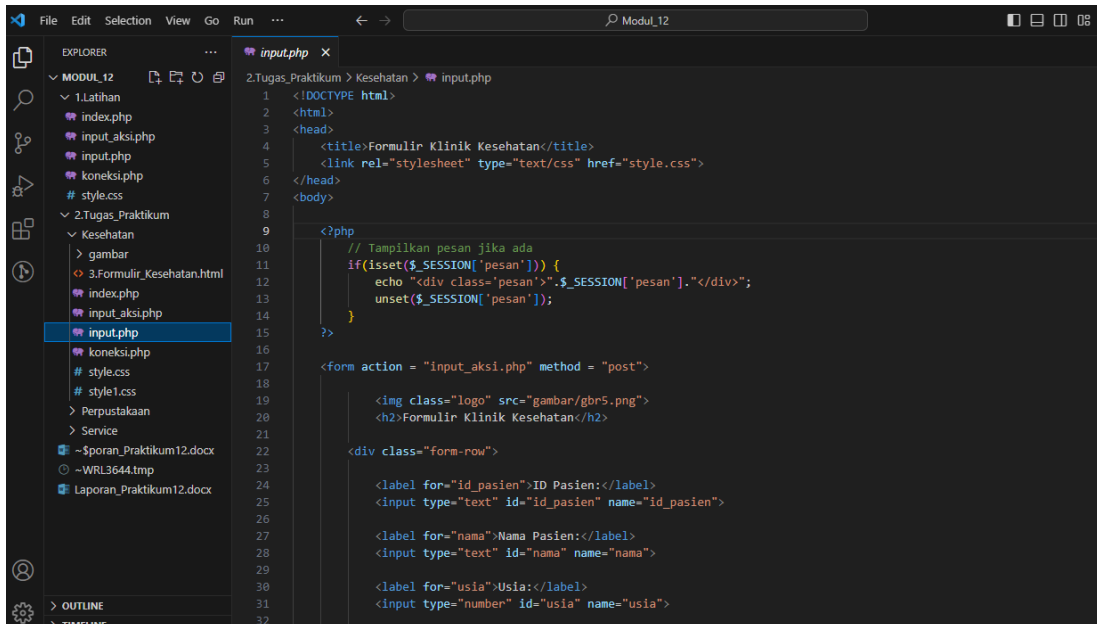


```
67 }  
68  
69 .update-btn {  
70   background-color: #3498db;  
71 }
```

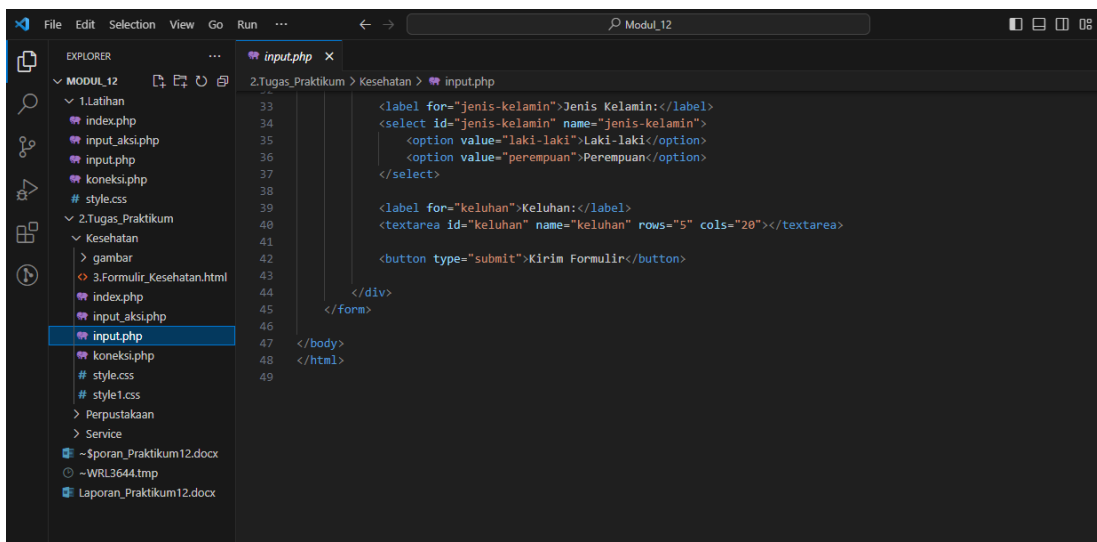
Gambar Source – style1.css

Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA

2) Membuat Halaman *input.php* dan *input-aksi.php*



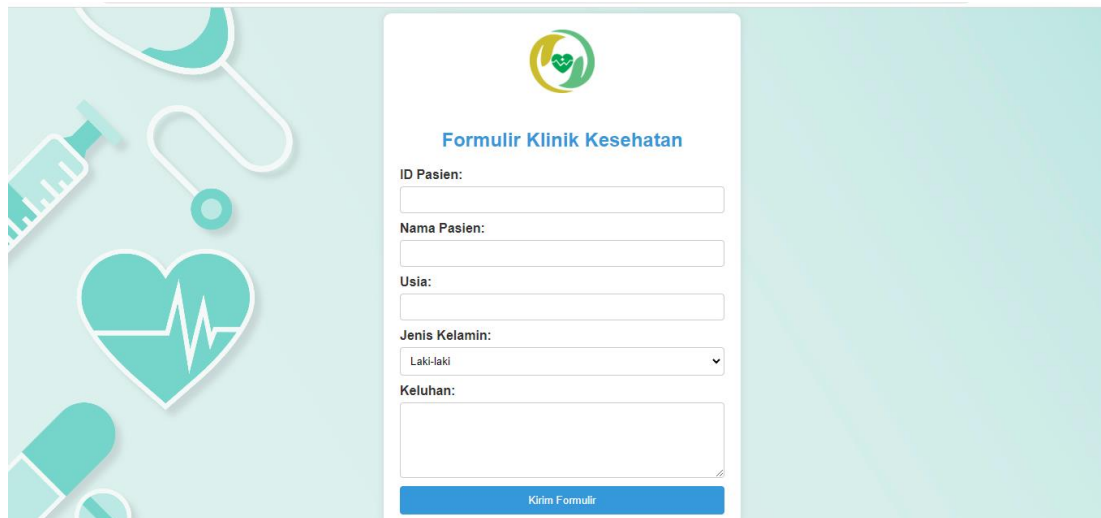
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Formulir Klinik Kesehatan</title>
5 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
6 </head>
7 <body>
8
9 <?php
10 // Tampilkan pesan jika ada
11 if(isset($_SESSION['pesan'])){
12     echo "<div class='pesan'>".$_SESSION['pesan'].</div>";
13     unset($_SESSION['pesan']);
14 }
15 ?>
16
17 <form action = "input_aksi.php" method = "post">
18
19     
20     <h2>Formulir Klinik Kesehatan</h2>
21
22     <div class="form-row">
23
24         <label for="id_pasien">ID Pasien:</label>
25         <input type="text" id="id_pasien" name="id_pasien">
26
27         <label for="nama">Nama Pasien:</label>
28         <input type="text" id="nama" name="nama">
29
30         <label for="usia">Usia:</label>
31         <input type="number" id="usia" name="usia">
32
```



```
33 <label for="jenis-kelamin">Jenis Kelamin:</label>
34 <select id="jenis-kelamin" name="jenis-kelamin">
35     <option value="laki-laki">Laki-laki</option>
36     <option value="perempuan">Perempuan</option>
37 </select>
38
39 <label for="keluhan">Keluhan:</label>
40 <textarea id="keluhan" name="keluhan" rows="5" cols="20"></textarea>
41
42 <button type="submit">Kirim Formulir</button>
43
44 </div>
45 </form>
46
47 </body>
48 </html>
49
```

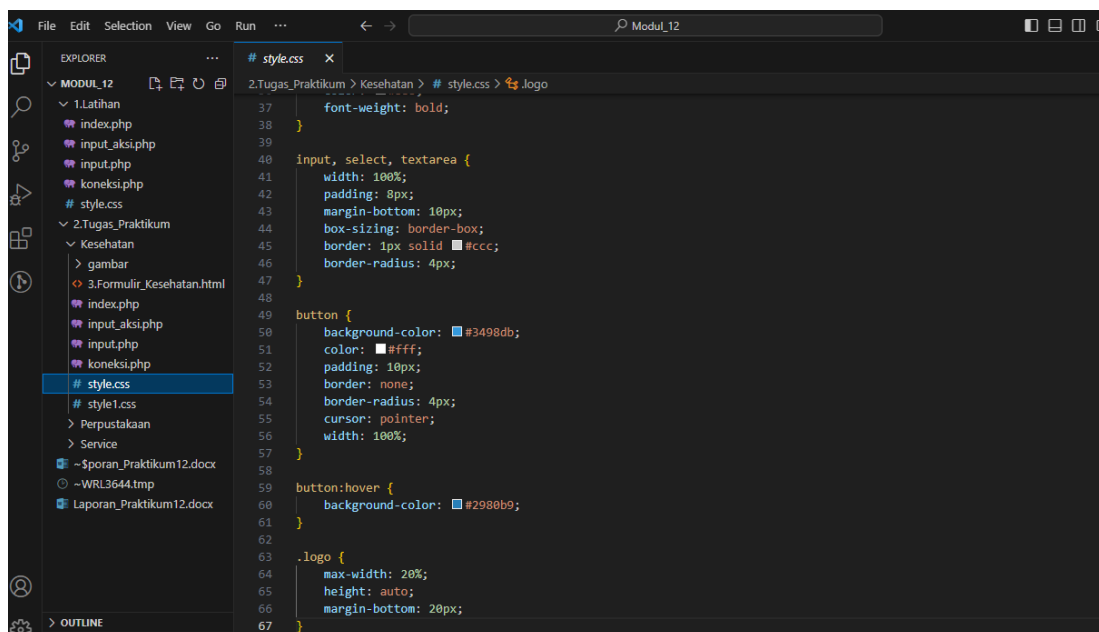
Gambar Source – *input.php*

Nama : TRIA APRILIA DINA SUNARYO
Kelas : 5B
NIM : 2205101010P
TEKNIK INFORMATIKA



Gambar hasil Run- input.php

Agar tampilan *index.php* cantik, menarik serta enak di pandang mata buatlah file *style.css*.



```
37     font-weight: bold;
38 }
39
40 input, select, textarea {
41     width: 100%;
42     padding: 8px;
43     margin-bottom: 10px;
44     box-sizing: border-box;
45     border: 1px solid #ccc;
46     border-radius: 4px;
47 }
48
49 button {
50     background-color: #3498db;
51     color: #fff;
52     padding: 10px;
53     border: none;
54     border-radius: 4px;
55     cursor: pointer;
56     width: 100%;
57 }
58
59 button:hover {
60     background-color: #2980b9;
61 }
62
63 .logo {
64     max-width: 20%;
65     height: auto;
66     margin-bottom: 20px;
67 }
```

Gambar Source – style.css