

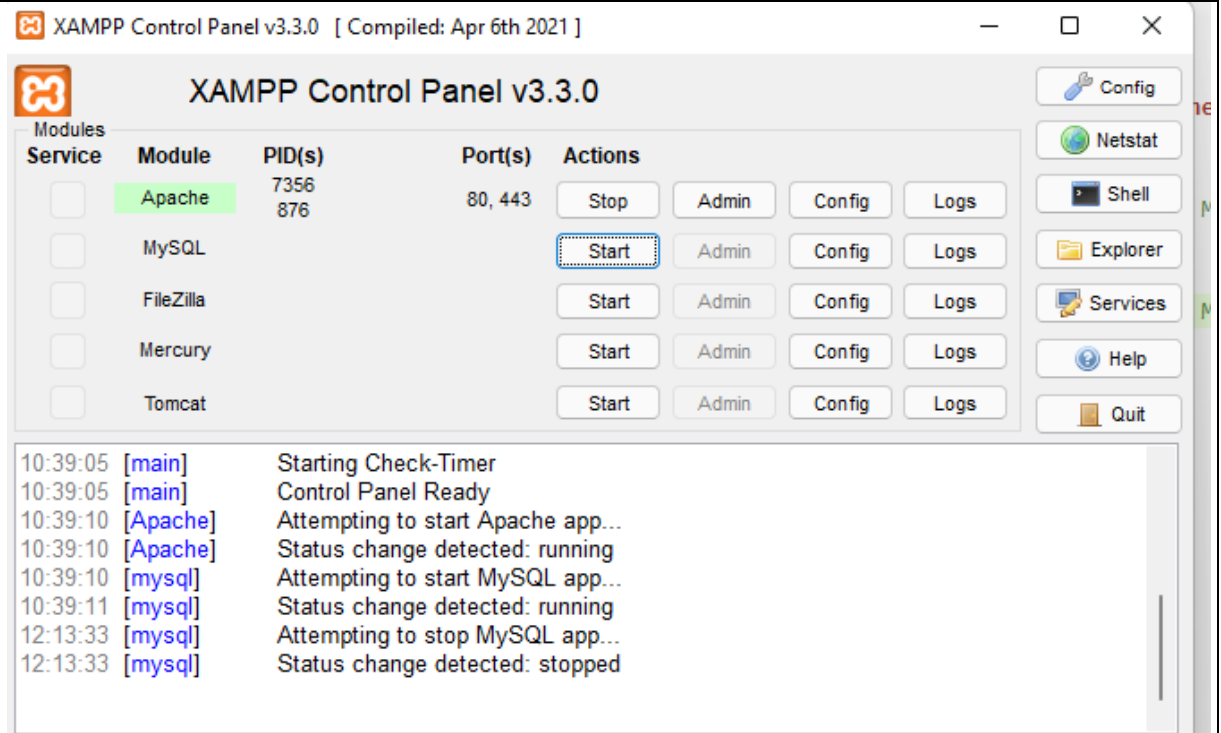
**LAPORAN PRAKTIKUM  
DESAIN DAN PEMROGRAMAN WEB  
(PHP dan MySQL (Bagian 1))**



Rahmat Ardianzah MI1F

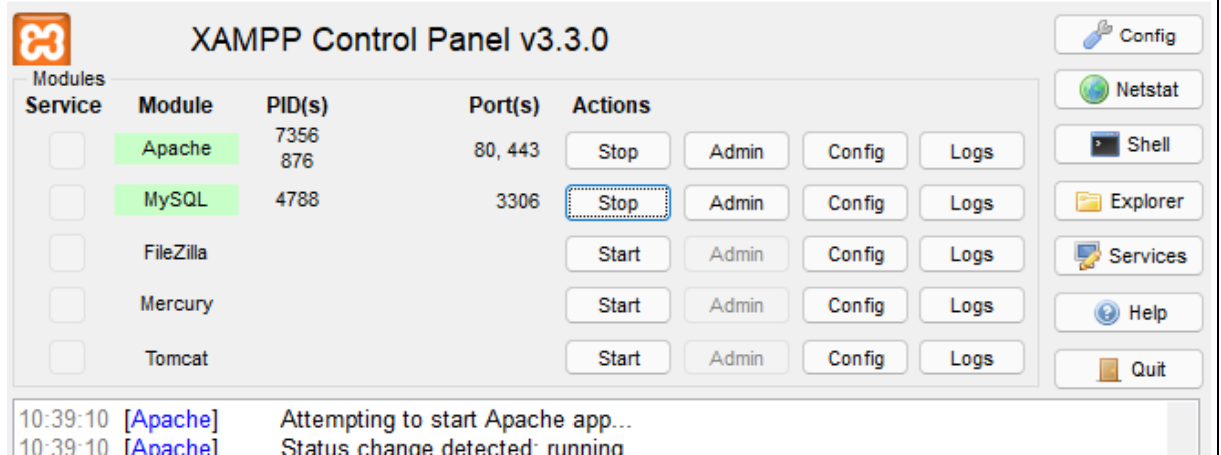
2131710113

Langkah	Keterangan
1	Buat file dengan nama koneksi.php di folder praktik_php, kemudian ketikkan kode program berikut ini:
	<pre> 1  &lt;?php 2      \$hostname = "localhost"; 3      \$username = "root"; 4      \$password = ""; 5 6      \$connect = mysqli_connect(\$hostname, \$username, \$password); 7 8      if(\$connect){ 9          echo "Koneksi ke MySQL berhasil"; 10     } 11     else{ 12         echo "Koneksi ke MySQL gagal"; 13     } 14  ?&gt; </pre> <p>Minggu10 &gt; koneksi.php</p> <pre> 1  &lt;?php 2      \$hostname = "localhost"; 3      \$username = "root"; 4      \$password = ""; 5 6      \$connect = mysqli_connect(\$hostname, \$username, \$password); 7 8      if(\$connect){ 9          echo "Koneksi ke MySQL berhasil"; 10     } 11     else { 12         echo "Koneksi ke MySQL gagal"; 13     } 14  ?&gt; </pre>
3	<p>Hentikan layanan MySQL pada XAMPP Control Panel dengan klik tombol Stop.</p> <p>Jalankan kode program dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/koneksi.php</p> <p>Berikan tangkapan layar hasil di browser dan jelaskan hasil pengamatanmu (soal no 1)</p>



- Gagal karena action mysql pada xampp dihentikan

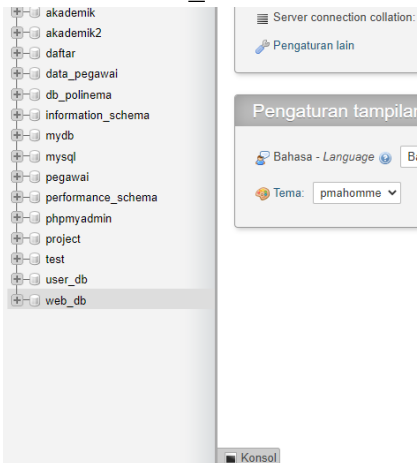
Selanjutnya jalankan kembali fitur MySQL dengan klik tombol Start pada XAMPP Control Panel. Jalankan kode program dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik\_php/koneksi.php  
 Berikan tangkapan layar hasil di browser dan jelaskan hasil pengamatanmu (soal no 2)



Koneksi ke MySQL berhasil

- Koneksi berhasil karena action mysql pada xampp dijalankan kembali

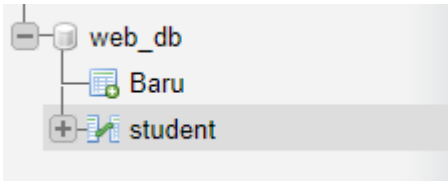
Langkah	Keterangan
1	<p>Buat file dengan nama createDB.php di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode program berikut ini:</p> <pre> 1  &lt;?php 2      \$hostname = "localhost"; 3      \$username = "root"; 4      \$password = ""; 5 6      \$connect = mysqli_connect(\$hostname, \$username, \$password); 7 8      if(\$connect){ 9          echo "Koneksi ke MySQL berhasil &lt;br&gt;"; 10     } 11     else{ 12         echo "Koneksi ke MySQL gagal". mysqli_connect_error(); 13     } 14 15     \$query = "CREATE DATABASE web_db"; 16     if(mysqli_query(\$connect, \$query)){ 17         echo "Database berhasil dibuat"; 18     } 19     else{ 20         echo "Database gagal dibuat &lt;br&gt;". mysqli_error(\$connect); 21     } 22     mysqli_close(\$connect); 23     ?&gt; </pre> <p>Minggu10 &gt; createDB.php</p> <pre> 1  &lt;?php 2      \$hostname = "localhost"; 3      \$username = "root"; 4      \$password = ""; 5 6      \$connect = mysqli_connect(\$hostname, \$username, \$password); 7 8      if(\$connect){ 9          echo "Koneksi ke MySQL berhasil &lt;br&gt;"; 10     } 11     else { 12         echo "Koneksi ke MySQL gagal". mysqli_connect_error(); 13     } 14 15     \$query = "CREATE DATABASE web_db"; 16     if(mysqli_query(\$connect, \$query)){ 17         echo "Database berhasil dibuat"; 18     } 19     else { 20         echo "Database gagal dibuat &lt;br&gt;". mysqli_error(\$connect); 21     } 22     mysqli_close(\$connect); 23     ?&gt; </pre>
2	<p>Simpan file dan jalankan kode program dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/createDB.php</p>

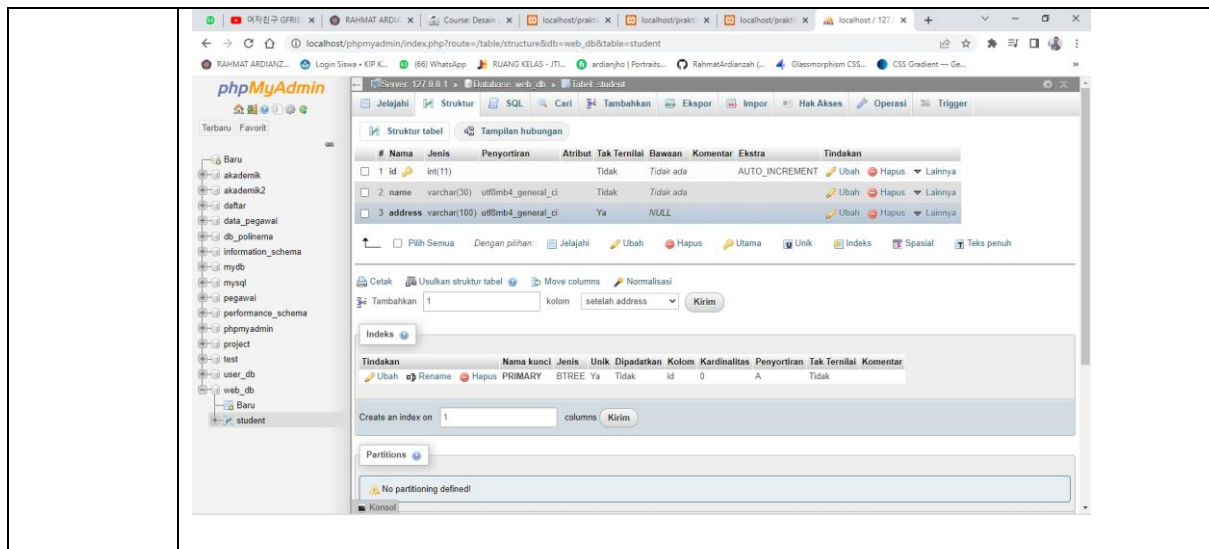
3	<p>Berikan tangkapan layar hasil pada browser dan jelaskan hasil pengamatanmu (soal no 3)</p> <p>Koneksi ke MySQL berhasil Database berhasil dibuat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Database berhasil dibuat</li> </ul>
4	<p>Berikan hasil tangkapan layar dari localhost/phpmyadmin yang menunjukkan database “web_db” telah dibuat (soal no 4)</p> 

## PRAKTIKUM

4

Langkah	Keterangan
1	<p>Buat file dengan nama createTable.php di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode program berikut ini:</p> <pre> 1  &lt;?php 2  \$hostname = "localhost"; 3  \$username = "root"; 4  \$password = ""; 5  \$database = "web_db"; 6 7  \$connect = mysqli_connect(\$hostname, \$username, \$password, \$database); 8 9  if(\$connect){ 10     echo "Koneksi ke MySQL berhasil &lt;br&gt;"; 11 } 12 else{ 13     echo "Koneksi ke MySQL gagal". mysqli_connect_error(); 14 } 15 16 \$query = "CREATE TABLE student( 17     id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT, 18     name VARCHAR(30) NOT NULL, 19     address VARCHAR(100))"; 20 21 if(mysqli_query(\$connect, \$query)){ 22     echo "Tabel student berhasil dibuat"; 23 } 24 else{ 25     echo "Tabel student gagal dibuat &lt;br&gt;". mysqli_error(\$connect); 26 } 27 28 mysqli_close(\$connect); 29  &gt; </pre>

	<pre> Minggu10 &gt; createTable.php 1  &lt;?php 2      \$hostname = "localhost"; 3      \$username = "root"; 4      \$password = ""; 5      \$database = "web_db"; 6 7      \$connect = mysqli_connect(\$hostname, \$username, \$password, \$database); 8 9      if(\$connect){ 10         echo "Koneksi ke MySQL berhasil &lt;br&gt;"; 11     } 12     else { 13         echo "Koneksi ke MySQL gagal". mysqli_connect_error(); 14     } 15 16     \$query = "CREATE TABLE student ( 17         id int primary key auto_increment, 18         name varchar(30) not null, 19         address varchar (100))"; 20 21     if(mysqli_query(\$connect, \$query)){ 22         echo "Tabel student berhasil dibuat"; 23     } 24     else { 25         echo "Tabel student gagal dibuat &lt;br&gt;". mysqli_error(\$connect); 26     } 27 28     mysqli_close(\$connect); 29 </pre>
2	<p>Simpan file dan jalankan kode program dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/createTable.php</p>
3	<p>Berikan tangkapan layar hasil yang ditampilkan dan jelaskan hasil pengamatanmu (soal no 5)</p> <p><b>Koneksi ke MySQL berhasil</b>  <b>Tabel student berhasil dibuat</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Setelah web dijalankan Tabel student berhasil dibuat</li> </ul>
4	<p>Berikan hasil tangkapan layar dari localhost/phpmyadmin yang menunjukkan tabel telah dibuat (soal no 6)</p>  <p>The screenshot shows the phpMyAdmin interface. At the top, the database 'web_db' is selected. Below it, a 'Baru' (New) button is visible. At the bottom, a table named 'student' is listed with a plus icon next to it, indicating it has been successfully created.</p>



## PRAKTIKUM

5

Langkah	Keterangan
1	<p>Buat file dengan nama insertTable.php di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode program berikut ini:</p> <pre> 1  &lt;?php 2      \$hostname = "localhost"; 3      \$username = "root"; 4      \$password = ""; 5      \$database = "web_db"; 6 7      \$connect = mysqli_connect(\$hostname, \$username, \$password, \$database); 8 9      if(\$connect){ 10         echo "Koneksi ke MySQL berhasil &lt;br&gt;"; 11     } 12     else{ 13         echo "Koneksi ke MySQL gagal". mysqli_connect_error(); 14     } 15 16     \$query = "INSERT into student(name,address) 17         VALUES ('Kevin', 'Malang'), 18         ('Stephanie', 'Surabaya'), 19         ('Sammy', 'Jakarta')"; 20 </pre>
	<pre> 21         if(mysqli_query(\$connect, \$query)){ 22             echo "Data baru berhasil ditambahkan"; 23         } 24         else{ 25             echo "Data baru gagal ditambahkan &lt;br&gt;". mysqli_error(\$connect); 26         } 27         mysqli_close(\$connect); 28     } </pre> <p>Pada baris 17-19, isikan data student dengan nama Anda dan 2 mahasiswa yang absennya setelah absen Anda.</p>



	<div>Minggu10 &gt;  insertTable.php</div> <pre>1  &lt;?php 2      \$hostname = "localhost"; 3      \$username = "root"; 4      \$password = ""; 5      \$database = "web_db"; 6 7      \$connect = mysqli_connect(\$hostname, \$username, \$password, \$database); 8 9      if(\$connect){ 10         echo "Koneksi ke MySQL berhasil &lt;br&gt;"; 11     } 12     else { 13         echo "Koneksi ke MySQL gagal". mysqli_connect_error(); 14     } 15 16     \$query = "INSERT into student (name, address) 17     values ('Ardi','Malang'), ('Niken','Surabaya'), ('Dito','Jakarta')"; 18 19     if(mysqli_query(\$connect, \$query)){ 20         echo "Data baru berhasil ditambahkan"; 21     } 22     else { 23         echo "Data baru gagal ditambahkan &lt;br&gt;". mysqli_error(\$connect); 24     } 25     mysqli_close(\$connect); 26     ?&gt;</pre>																																			
2	Simpan file dan jalankan kode program dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/insertTable.php																																			
3	<p>Berikan tangkapan layar hasil yang ditampilkan dan jelaskan hasil pengamatanmu (soal no 7)</p> <p>Koneksi ke MySQL berhasil Data baru berhasil ditambahkan</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Data berhasil ditambahkan</li></ul>																																			
4	<p>Berikan hasil tangkapan layar dari localhost/phpmyadmin yang menunjukkan isi tabel student (soal no 8)</p> <p>+ Opsi</p> <table><tr><th></th><th></th><th></th><th></th><th>id</th><th>name</th><th>address</th></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td></td><td>Ubah</td><td></td><td>Salin</td><td></td><td>Hapus</td></tr><tr><td>1</td><td>Ardi</td><td>Malang</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Niken</td><td>Surabaya</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>Dito</td><td>Jakarta</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					id	name	address	<input type="checkbox"/>		Ubah		Salin		Hapus	1	Ardi	Malang					2	Niken	Surabaya					3	Dito	Jakarta				
				id	name	address																														
<input type="checkbox"/>		Ubah		Salin		Hapus																														
1	Ardi	Malang																																		
2	Niken	Surabaya																																		
3	Dito	Jakarta																																		



Langkah	Keterangan
1	<p>Buat file dengan nama myconnection.php di dalam folder praktik_php kemudian ketikkan kode program berikut ini:</p> <pre> 1  &lt;?php 2      \$hostname = "localhost"; 3      \$username = "root"; 4      \$password = ""; 5      \$database = "web_db"; 6 7      \$connect = mysqli_connect(\$hostname, \$username, \$password, \$database); 8  ?&gt; </pre> <p>Minggu10 &gt; myconnection.php</p> <pre> 1  &lt;?php 2      \$hostname = "localhost"; 3      \$username = "root"; 4      \$password = ""; 5      \$database = "web_db"; 6 7      \$connect = mysqli_connect(\$hostname, \$username, \$password, \$database); 8 9  ?&gt; 10 </pre>
2	<p>Buat file dengan nama insertForm.html di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode program berikut ini:</p>
	<pre> 1  &lt;!DOCTYPE HTML&gt; 2  &lt;html&gt; 3  &lt;head&gt; 4      &lt;title&gt;Tambah Data&lt;/title&gt; 5  &lt;/head&gt; 6  &lt;body&gt; 7      &lt;form action="insertProcess.php" method="get"&gt; 8          &lt;table&gt; 9              &lt;tr&gt; 10                 &lt;td&gt; Nama: &lt;/td&gt; 11                 &lt;td&gt; &lt;input type="text" name="myname"&gt; &lt;/td&gt; 12             &lt;/tr&gt; 13             &lt;tr&gt; 14                 &lt;td&gt; Alamat: &lt;/td&gt; 15                 &lt;td&gt; 16                     &lt;textarea name="myaddress" rows="5" cols="20"&gt;&lt;/textarea&gt; 17                 &lt;/td&gt; 18             &lt;/tr&gt; 19             &lt;tr&gt; 20                 &lt;td&gt; &lt;input type="submit" name="send" value="Tambah"&gt; &lt;/td&gt; 21             &lt;/tr&gt; 22         &lt;/table&gt; 23     &lt;/form&gt; 24 &lt;/body&gt; 25 &lt;/html&gt; </pre>

Minggu10 > <> insertForm.html > html

```
1 <html>
2 <head>
3 <title>
4     Tambah Data
5 </title>
6 </head>
7 <body>
8 <form action="insertProcess.php" method="get">
9 <table>
10 <tr>
11 <td>Nama : </td>
12 <td>
13 <input type="text" name="myname">
14 </td>
15 </tr>
16 <tr>
17 <td>Alamat : </td>
18 <td>
19 <textarea name="myaddress" cols="20" rows="5"></textarea>
20 </td>
21 </tr>
22 <tr>
23 <td>
24 <input type="submit" name="send" value="Tambah">
25 </td>
26 </tr>
27 </table>
28 </form>
29 </body>
30 </html>
```

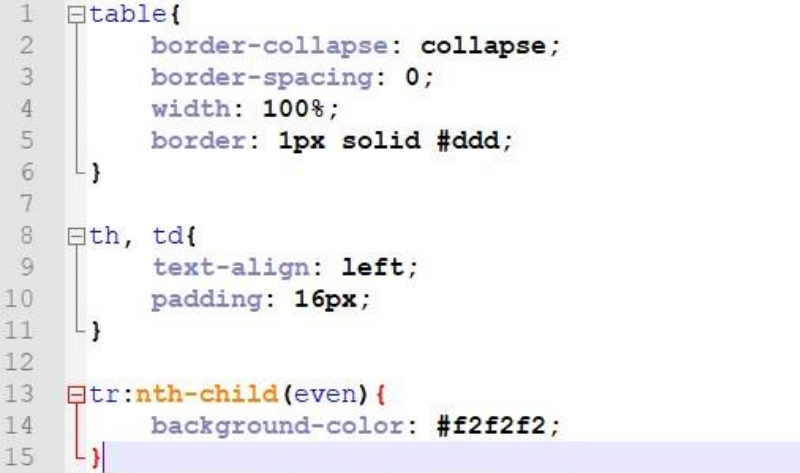
Buat file dengan nama insertProcess.php di dalam folder praktik\_php, kemudian ketikkan kode program berikut ini:

```
1 <?php
2 include "myconnection.php";
3
4 $name = $_GET["myname"];
5 $address = $_GET["myaddress"];
6
7 $query = "INSERT INTO student(name,address)
8     VALUE('$name','$address')";
9
10 if(mysqli_query($connect, $query)){
11     echo "Data baru berhasil ditambahkan";
12 }
13 else{
14     echo "Data baru gagal ditambahkan <br>". mysqli_error($connect);
15 }
16
17 mysqli_close($connect);
18 ?>
```

Minggu10 > insertProcess.php

```
1 <?php
2 include "myconnection.php";
3
4 $name = $_GET["myname"];
5 $address = $_GET["myaddress"];
6
7 $query = "INSERT INTO student (name, address)
8     value('$name','$address')";
9
10 if(mysqli_query($connect, $query)){
11     echo "Data baru berhasil ditambahkan";
12 }
13 else {
14     echo "Data baru gagal ditambahkan <br>". mysqli_error($connect);
15 }
16 mysqli_close($connect);
17 ?>
```

4	Simpan file dan jalankan kode program dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/insertForm.html
5	Masukkan satu data baru melalui form.  Nama : <input type="text" value="Ardi"/>  Alamat : <div><div>Jl Pisang Kipas</div></div> <div>Tambah</div>
6	Berikan hasil tangkapan layar dari form yang diinputkan, klik tombol Tambah. Jelaskan hasil pengamatanmu (soal no 9)  Data baru berhasil ditambahkan  <ul style="list-style-type: none"><li>Setelah diklik tombol tambah maka data akan ke entri di dalam database</li></ul>
7	Berikan hasil tangkapan layar dari localhost/phpmyadmin yang menunjukkan isi tabel student (soal no 10)  <div>+ Opsi</div> <div><div><div>↩</div><div>T</div><div>→</div></div><div><div>▼</div><div>id</div><div>name</div><div>address</div></div><div><div><input type="checkbox"/></div><div></div><div>Ubah</div><div></div><div>Salin</div><div></div><div>Hapus</div><div>1</div><div>Ardi</div><div>Malang</div></div><div><div><input type="checkbox"/></div><div></div><div>Ubah</div><div></div><div>Salin</div><div></div><div>Hapus</div><div>2</div><div>Niken</div><div>Surabaya</div></div><div><div><input type="checkbox"/></div><div></div><div>Ubah</div><div></div><div>Salin</div><div></div><div>Hapus</div><div>3</div><div>Dito</div><div>Jakarta</div></div><div><div><input type="checkbox"/></div><div></div><div>Ubah</div><div></div><div>Salin</div><div></div><div>Hapus</div><div>4</div><div>Ardi</div><div>Jl Pisang Kipas</div></div></div>

Langkah	Keterangan
1	<p>Buat file dengan nama style.css pada folder praktik_php. Tuliskan kode program berikut:</p> <pre> 1  table{ 2      border-collapse: collapse; 3      border-spacing: 0; 4      width: 100%; 5      border: 1px solid #ddd; 6  } 7 8  th, td{ 9      text-align: left; 10     padding: 16px; 11 } 12 13 tr:nth-child(even){ 14     background-color: #f2f2f2; 15 }</pre>  <p>Minggu10 &gt; # style.css &gt; tr:nth-child(even)</p> <pre> 1  table { 2      border-collapse: collapse; 3      border-spacing: 0; 4      width: 100%; 5      border: 1px solid #ddd; 6  } 7 8  th, td { 9      text-align: left; 10     padding: 16px; 11 } 12 13 tr:nth-child(even){ 14     background-color: #f2f2f2; 15 }</pre>
2	<p>Buat file dengan nama homeCRUD.php di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode program berikut ini:</p>

```

1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Home</title>
5 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css"/>
6 </head>
7 <body>
8 <h1>DATA MAHASISWA</h1>
9 <table>
10 <tr>
11 <th> ID </th>
12 <th> Nama </th>
13 <th> Alamat </th>
14 </tr>
15 <?php
16 include "myconnection.php";
17
18 $query = "SELECT * FROM student";
19 $result = mysqli_query($connect, $query);
20
21 if(mysqli_num_rows($result) > 0){
22 while($row = mysqli_fetch_array($result)){
23
24 <tr>
25 <td> <?php echo $row["id"]; ?> </td>
26 <td> <?php echo $row["name"]; ?> </td>
27 <td> <?php echo $row["address"]; ?> </td>
28 </tr>
29 <?php
30 }
31 }
32 else{
33 echo "0 results";
34 }
35 ?>
36 </table>
37 </body>
38 </html>

```

Minggu10 > homeCRUD.php

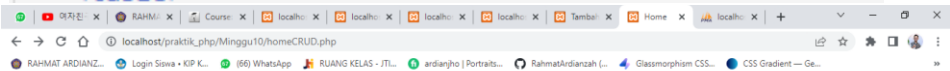
```

1 <html>
2 <head>
3 <title> Home </title>
4 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
5 </head>
6 <body>
7 <h1>DATA MAHASISWA</h1>
8 <table>
9 <tr>
10 <th> ID </th>
11 <th> Nama </th>
12 <th> Alamat </th>
13 </tr>
14 <?php
15 include "myconnection.php";
16
17 $query = "SELECT * FROM student";
18 $result = mysqli_query($connect, $query);
19 if(mysqli_num_rows($result) > 0){
20 while($row = mysqli_fetch_array($result)){
21
22 <tr>
23 <td> <?php echo $row["id"]; ?></td>
24 <td> <?php echo $row["name"]; ?></td>
25 <td> <?php echo $row["address"]; ?></td>
26 </tr>
27 <?php
28 }
29 }
30 else {
31 echo "0 results";
32 }
33 ?>
34 </table>
35 </body>

```

3

Simpan file dan jalankan kode program dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik\_php/homeCRUD.php

4	<p>Berikan tangkapan layar dari hasil yang ditampilkan dan jelaskan hasil pengamatanmu (<b>soal no 11</b>)</p> <p><b>DATA MAHASISWA</b></p> <table> <tr> <th>ID</th><th>Nama</th><th>Alamat</th></tr> <tr> <td>1</td><td>Ardi</td><td>Malang</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Niken</td><td>Surabaya</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Dito</td><td>Jakarta</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Ardi</td><td>Jl Pisang Kipas</td></tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tampil tabel dengan database yang telah dibuat</li> </ul>	ID	Nama	Alamat	1	Ardi	Malang	2	Niken	Surabaya	3	Dito	Jakarta	4	Ardi	Jl Pisang Kipas															
ID	Nama	Alamat																													
1	Ardi	Malang																													
2	Niken	Surabaya																													
3	Dito	Jakarta																													
4	Ardi	Jl Pisang Kipas																													
5	<p>Tambahkan link/button pada homeCRUD dengan nama “Tambah Data”, yang jika diklik akan membuka halaman insert Form seperti berikut.</p>																														
	<p><b>DATA MAHASISWA</b></p> <p>Tambah Data</p> <table> <tr> <th>ID</th><th>Nama</th><th>Alamat</th></tr> <tr> <td>1</td><td>Kevin</td><td>Malang</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Stephanie</td><td>Surabaya</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Sammy</td><td>Jakarta</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Edward</td><td>Surabaya</td></tr> </table> <p>Tuliskan tambahan code disini (<b>soal no 12</b>)</p> <pre>&lt;body&gt;   &lt;h1&gt;DATA MAHASISWA&lt;/h1&gt;   &lt;button&gt;     &lt;a href="insertForm.html"&gt; Tambah data &lt;/a&gt;   &lt;/button&gt;   &lt;br&gt;&lt;br&gt;   &lt;table&gt;</pre>  <p><b>DATA MAHASISWA</b></p> <p>Tambah data</p> <table> <tr> <th>ID</th><th>Nama</th><th>Alamat</th></tr> <tr> <td>1</td><td>Ardi</td><td>Malang</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Niken</td><td>Surabaya</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Dito</td><td>Jakarta</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Ardi</td><td>Jl Pisang Kipas</td></tr> </table>	ID	Nama	Alamat	1	Kevin	Malang	2	Stephanie	Surabaya	3	Sammy	Jakarta	4	Edward	Surabaya	ID	Nama	Alamat	1	Ardi	Malang	2	Niken	Surabaya	3	Dito	Jakarta	4	Ardi	Jl Pisang Kipas
ID	Nama	Alamat																													
1	Kevin	Malang																													
2	Stephanie	Surabaya																													
3	Sammy	Jakarta																													
4	Edward	Surabaya																													
ID	Nama	Alamat																													
1	Ardi	Malang																													
2	Niken	Surabaya																													
3	Dito	Jakarta																													
4	Ardi	Jl Pisang Kipas																													

Langkah	Keterangan
1	<p>Buka kembali file homeCRUD.php. Tambahkan kode untuk menambahkan tombol Edit dengan mengetikkan kode program berikut ini:</p> <pre> 11 &lt;table&gt; 12 &lt;tr&gt; 13 &lt;th&gt; ID &lt;/th&gt; 14 &lt;th&gt; Nama &lt;/th&gt; 15 &lt;th&gt; Alamat &lt;/th&gt; 16 &lt;th&gt; Aksi &lt;/th&gt; 17 &lt;/tr&gt; 18 &lt;?php 19 include "myconnection.php"; 20 21 \$query = "SELECT * FROM student"; 22 \$result = mysqli_query(\$connect, \$query); 23 24 if(mysqli_num_rows(\$result) &gt; 0){ 25     while(\$row = mysqli_fetch_array(\$result)){ 26         ?&gt; 27         &lt;tr&gt; 28             &lt;td&gt; &lt;?php echo \$row["id"]; ?&gt; &lt;/td&gt; 29             &lt;td&gt; &lt;?php echo \$row["name"]; ?&gt; &lt;/td&gt; 30             &lt;td&gt; &lt;?php echo \$row["address"]; ?&gt; &lt;/td&gt; 31             &lt;td&gt; 32                 &lt;a href="editForm.php?id=&lt;?php echo \$row["id"];?&gt;"&gt; 33                     &lt;button&gt;Edit&lt;/button&gt; &lt;/a&gt; 34             &lt;/td&gt; 35         &lt;/tr&gt; </pre> <pre> &lt;th&gt; Aksi &lt;/th&gt; &lt;/tr&gt; &lt;?php include "myconnection.php";  \$query = "SELECT * FROM student"; \$result = mysqli_query(\$connect, \$query); if(mysqli_num_rows(\$result) &gt; 0){     while(\$row = mysqli_fetch_array(\$result)){ ?&gt; &lt;tr&gt; &lt;td&gt; &lt;?php echo \$row["id"]; ?&gt;&lt;/td&gt; &lt;td&gt; &lt;?php echo \$row["name"]; ?&gt;&lt;/td&gt; &lt;td&gt; &lt;?php echo \$row["address"]; ?&gt;&lt;/td&gt; &lt;td&gt; &lt;a href="editForm.php?id=&lt;?php echo \$row["id"];?&gt;"&gt; &lt;button&gt;Edit &lt;/button&gt; &lt;/a&gt; &lt;/td&gt; &lt;/tr&gt; </pre>
2	<p>Buat file dengan nama editForm.php di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode program berikut ini:</p>



```

1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html>
3 <head>
4 <title>PHP MySQL</title>
5 </head>
6 <body>
7 <?php
8     include "myconnection.php";
9     $id = $_GET['id'];
10    $query = "SELECT * FROM student WHERE id=$id";
11    $result = mysqli_query($connect,$query);
12    ?>
13    <form action="editProcess.php" method="get">
14        <table>
15            <?php
16                while($row=mysqli_fetch_array($result)){
17                    ?>
18                    <tr>
19                        <td> ID: </td>
20                        <td> <input type="text" name="myid" value="<?php echo $row['id'];?>" readonly> </td>
21                    </tr>
22                    <tr>
23                        <td> Nama: </td>
24                        <td> <input type="text" name="myname" value="<?php echo $row['name'];?>" </td>
25                    </tr>
26                    <tr>
27                        <td> Alamat: </td>
28                        <td>
29                            <textarea name="myaddress" rows="5" cols="20"><?php echo $row['address'];?>
30                            </textarea>
31                        </td>
32                    </tr>
33                    <tr>
34                        <td> <input type="submit" name="save" value="Simpan"> </td>
35                    </tr>
36                <?php
37                }
38            ?>
39        </table>
40    </form>
41 </body>
42 </html>

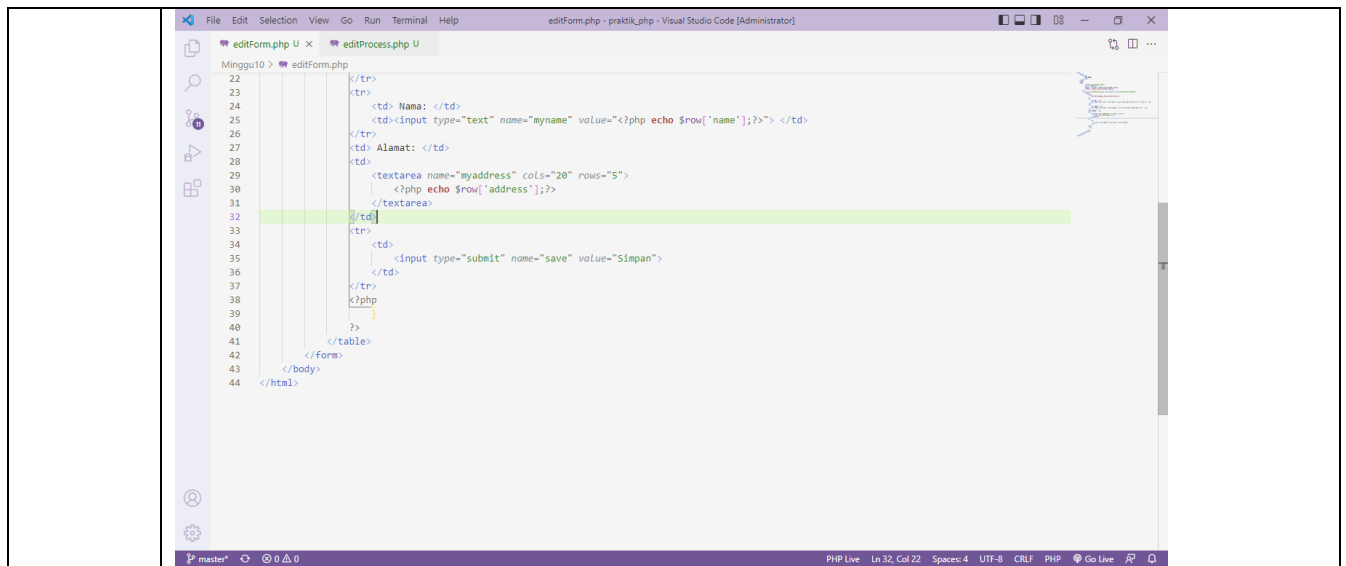
```

```

File Edit Selection View Go Run Terminal Help
editForm.php - praktik.php - Visual Studio Code (Administrator)

editForm.php U x editProcess.php U
Mingui10 > editForm.php
1 <html>
2 <head>
3 <title>
4 PHP MySQL
5 </title>
6 </head>
7 <body>
8 <?php
9 include "myconnection.php";
10 $id = $_GET['id'];
11 $query = "SELECT * FROM student WHERE id=$id";
12 $result = mysqli_query($connect,$query);
13 ?>
14 <form action="editProcess.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
15 <table>
16 <?php
17 while($row=mysqli_fetch_array($result)){
18 >
19 <tr>
20 <td> ID: </td>
21 <td> <input type="text" name="myid" value="<?php echo $row['id'];?>" readonly> </td>
22 </tr>
23 <tr>
24 <td> Nama: </td>
25 <td> <input type="text" name="myname" value="<?php echo $row['name'];?>" </td>
26 </tr>
27 <tr>
28 <td> Alamat: </td>
29 <td>
30 <textarea name="myaddress" cols="20" rows="5">
31 <?php echo $row['address'];?>
32 </textarea>
33 </td>
34 <tr>
35 <td>
36 <input type="submit" name="save" value="Simpan">
37 </td>
38 </tr>
39 </table>
40 </form>
41 </body>
42 </html>

```



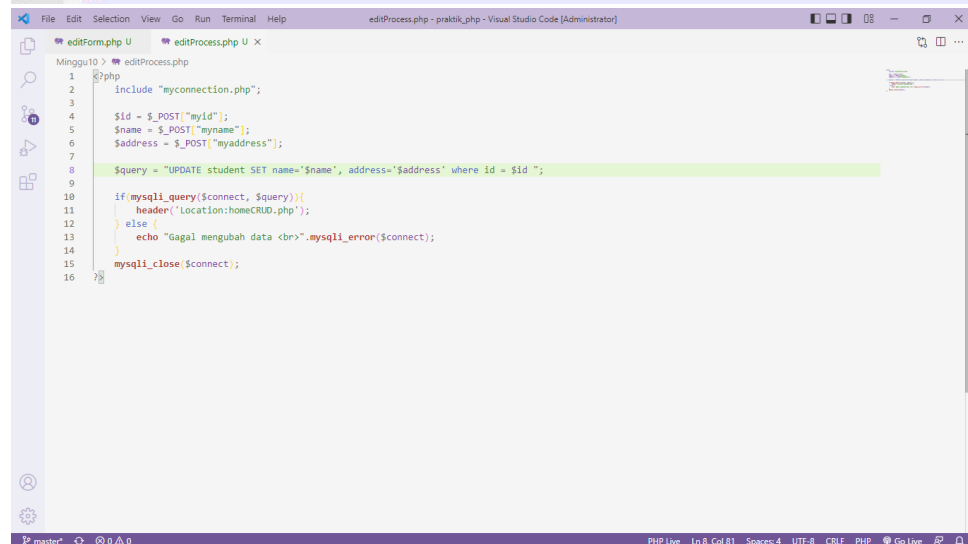
Buat file dengan nama editProcess.php di dalam folder praktik\_php, kemudian ketikkan kode program berikut ini:

```

1 <?php
2 include "myconnection.php";
3
4 $id = $_GET["myid"];
5 $name = $_GET["myname"];
6 $address = $_GET["myaddress"];
7
8 $query = "UPDATE student SET name='$name',address='$address' WHERE id=$id";
9
10 if(mysqli_query($connect, $query)){
11     header('Location:homeCRUD.php');
12 }
13 else{
14     echo "Gagal mengubah data <br>". mysqli_error($connect);
15 }
16
17 mysqli_close($connect);
18 ?>

```

3



4

Simpan file dan jalankan kode program dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik\_php/homeCRUD.php

5

Lakukan langkah-langkah eksperimen berikut: - Klik tombol “edit” pada mahasiswa id=1 - Ubah alamat mahasiswa.

- Klik tombol “simpan”

DATA MAHASISWA

Tambah data

ID	Nama	Alamat	Aksi
1	Ardi	Pandaan	<div>Edit</div>
2	Niken	Surabaya	<div>Edit</div>
3	Dito	Jakarta	<div>Edit</div>

6

Berikan tangkapan layar saat mengubah data di editForm.php dan jelaskan hasil pengamatanmu (soal no 13)

DATA MAHASISWA

Tambah data

ID	Nama	Alamat	Aksi
1	Ardi	Pandaan	<div>Edit</div>
2	Niken	Surabaya	<div>Edit</div>
3	Dito	Jakarta	<div>Edit</div>

7

Berikan hasil tangkapan layar dari localhost/phpmyadmin yang menunjukkan isi tabel student (soal no 14)

+ Opsi

idnameaddress

Ubah

Pandaan

Ubah

Surabaya

Ubah

Salin

Hapus

3 Dito

Jakarta

## PRAKTIKUM

9

Langkah	Keterangan
1	<p>Buka file homeCRUD.php kemudian modifikasi kode program dengan menambahkan link untuk menghapus data pada kolom aksi sehingga kode program menjadi seperti berikut ini:</p> <pre> 31 &lt;td&gt; 32 &lt;a href="editForm.php?id=<?php echo \$row["id"]" 33 &lt;button&gt;Edit&lt;/button&gt; &lt;/a&gt; 34 &lt;a href="delete.php?id=<?php echo \$row["id"]" 35 &lt;button&gt;Hapus&lt;/button&gt; &lt;/a&gt; 36 &lt;/td&gt; </pre> </pre>
2	<p>Buat file dengan nama delete.php di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode program berikut ini:</p>

```

1 <?php
2     include "myconnection.php";
3
4     $id = $_GET["id"];
5
6     $query = "DELETE FROM student WHERE id=$id";
7
8     if(mysqli_query($connect, $query)){
9         header('Location:homeCRUD.php');
10    }
11    else{
12        echo "Data gagal dihapus <br>".
13        mysqli_error($connect);
14    }
15
16    mysqli_close();
17 ?>

```

3 Simpan file dan jalankan kode program dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik\_php/homeCRUD.php

4 Hapus data mahasiswa dengan id terakhir dengan mengklik tombol “Hapus”

5 Berikan tangkapan layar hasil yang ditampilkan dan jelaskan hasil pengamatanmu (soal no 15)

### DATA MAHASISWA

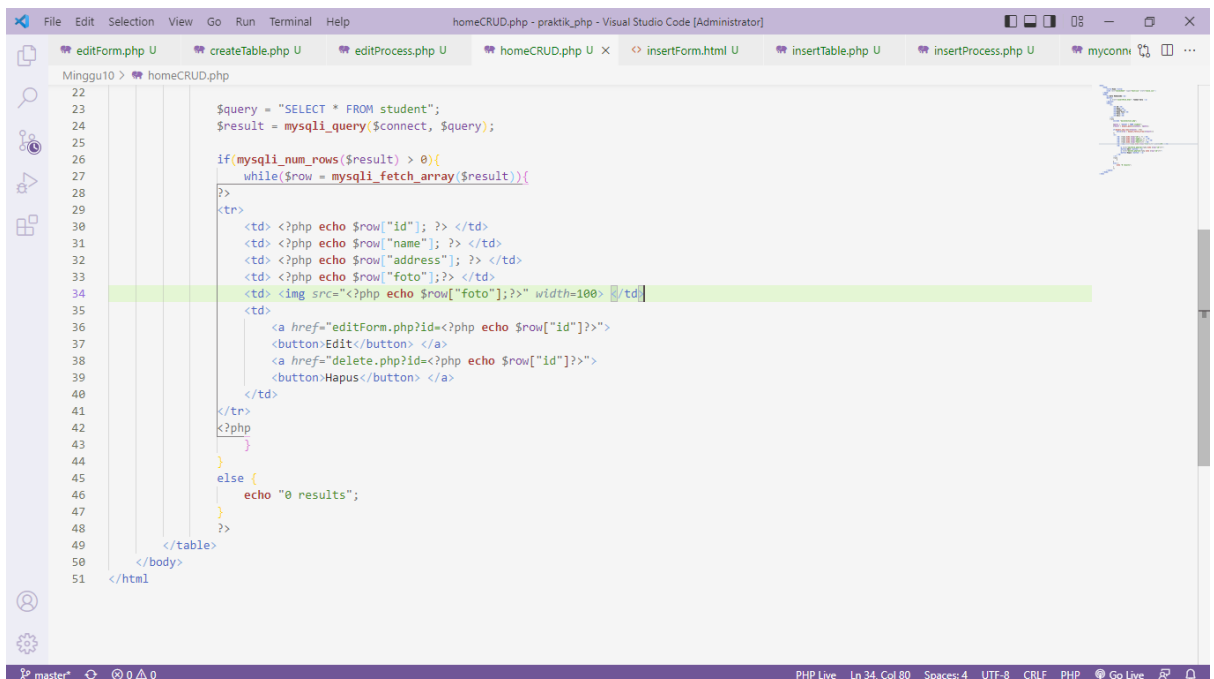
Tambah data

ID	Nama	Alamat	Aksi
1	Ardi	Pandaan	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>
2	Niken	Surabaya	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>

6	<p>Berikan hasil tangkapan layar dari localhost/phpmyadmin yang menunjukkan isi tabel student (<b>soal no 16</b>)</p> 
---	--

## TUGAS

1. Tambahkan kolom foto pada tabel **mahasiswa** melalui phpmyadmin (kolom foto berisi url folder dan nama file foto) (**soal no 16**)



```

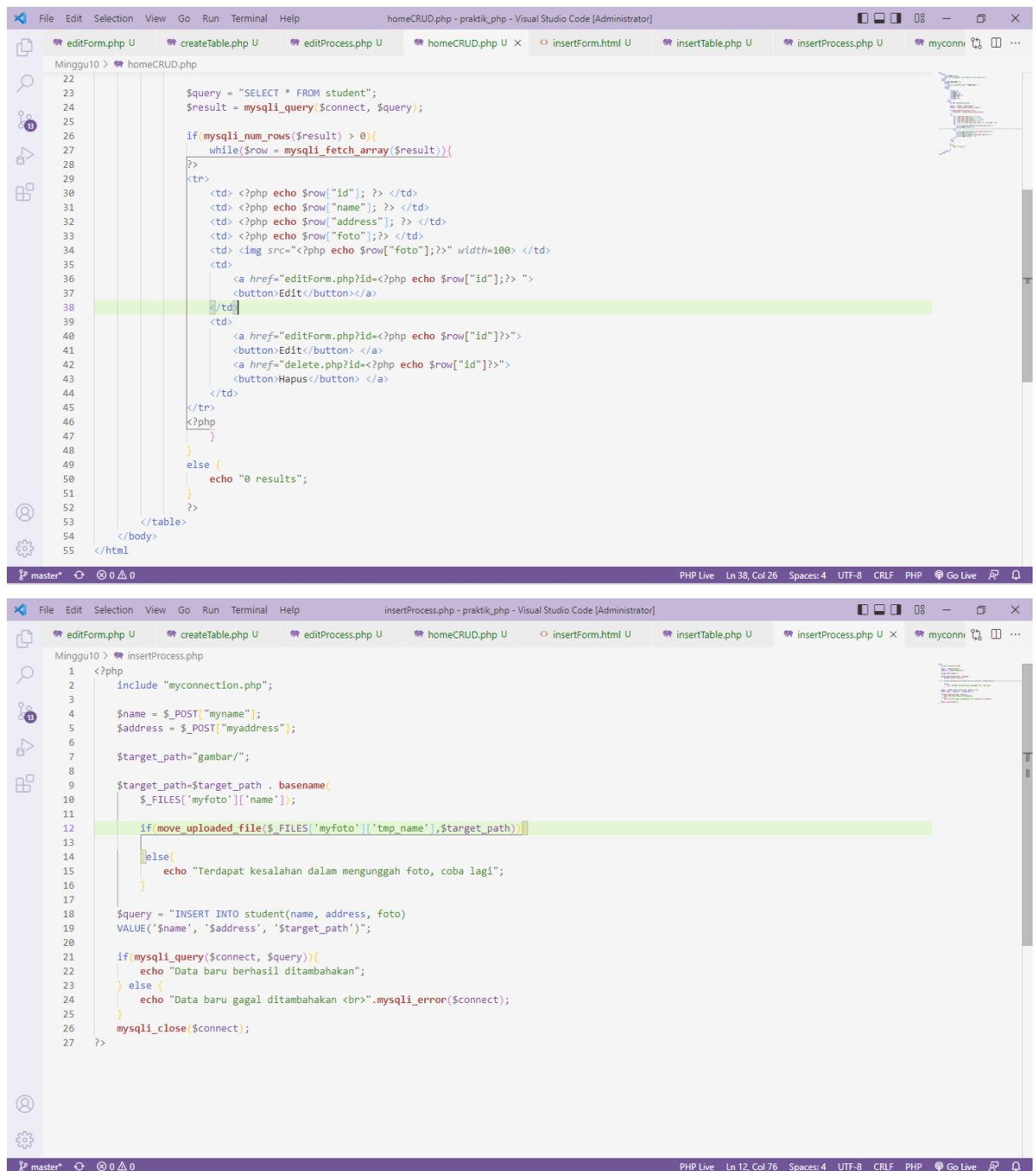
22
23
24 $query = "SELECT * FROM student";
25 $result = mysqli_query($connect, $query);
26
27 if(mysqli_num_rows($result) > 0){
28     while($row = mysqli_fetch_array($result)){
29
30         <tr>
31             <td> <?php echo $row["id"]; ?> </td>
32             <td> <?php echo $row["name"]; ?> </td>
33             <td> <?php echo $row["address"]; ?> </td>
34             <td> <?php echo $row["foto"]; ?> </td>
35         </tr>
36         <td>
37             <a href="editForm.php?id=<?php echo $row["id"]?>">
38                 <button>Edit</button> </a>
39                 <a href="delete.php?id=<?php echo $row["id"]?>">
40                     <button>Hapus</button> </a>
41             </td>
42         </tr>
43     }
44 }
45 else {
46     echo "0 results";
47 }
48 ?>
49 </table>
50 </body>
51 </html>

```



## DATA MAHASISWA

Tambah Data					
ID	Nama	Alamat	Nama Foto	Foto	Aksi
1	Ardi	Pandaan			<button>Edit</button> <button>Hapus</button>
2	Niken	Surabaya			<button>Edit</button> <button>Hapus</button>

3. Tampilkan foto mahasiswa pada tabel yang ada pada homeCRUD.php. (soal no 18)



## DATA MAHASISWA

Tambah Data					
ID	Nama	Alamat	Nama Foto	Foto	Aksi
1	Ardi	Pandaan	gambarfoto ardi 1.jpg		<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2	Niken	Surabaya	gambar278402957_669476697612183_1137220796943828079_n.jpg		<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>

Link github : <https://github.com/RahmatArdianzah/Desain-Pemrograman-Web-5.git>