

DESAIN DAN PEMROGRAMAN WEB
PHP dan MySQL
(Bagian 1)

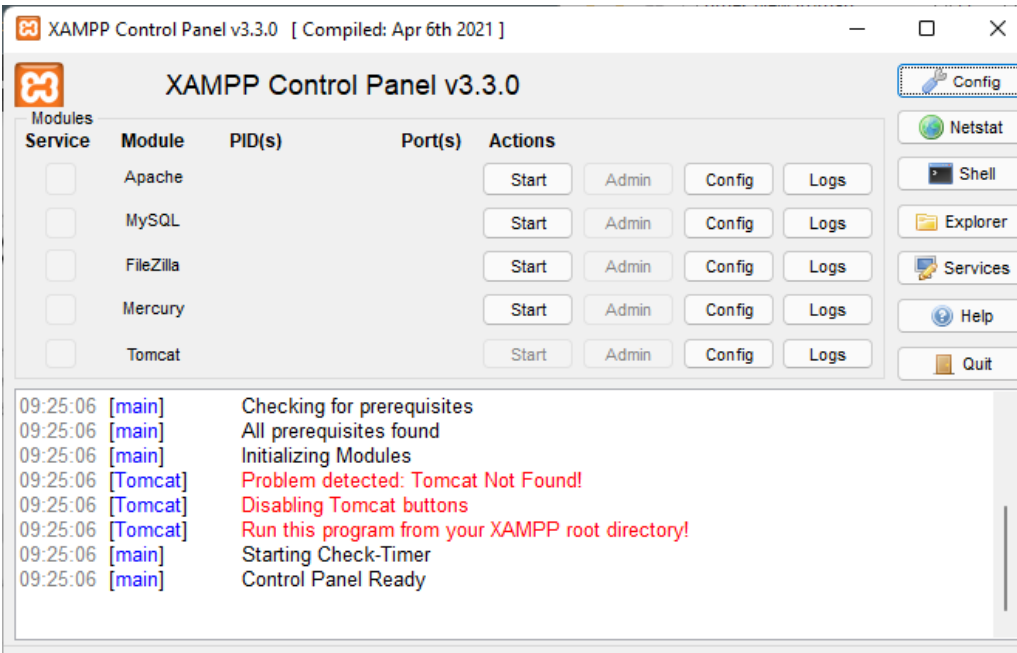
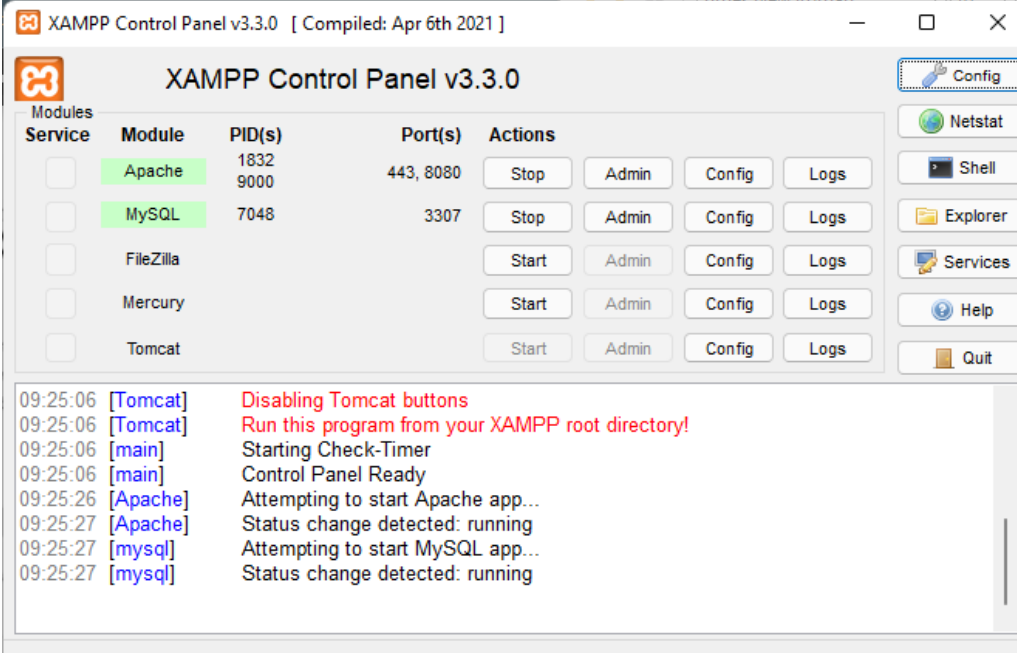


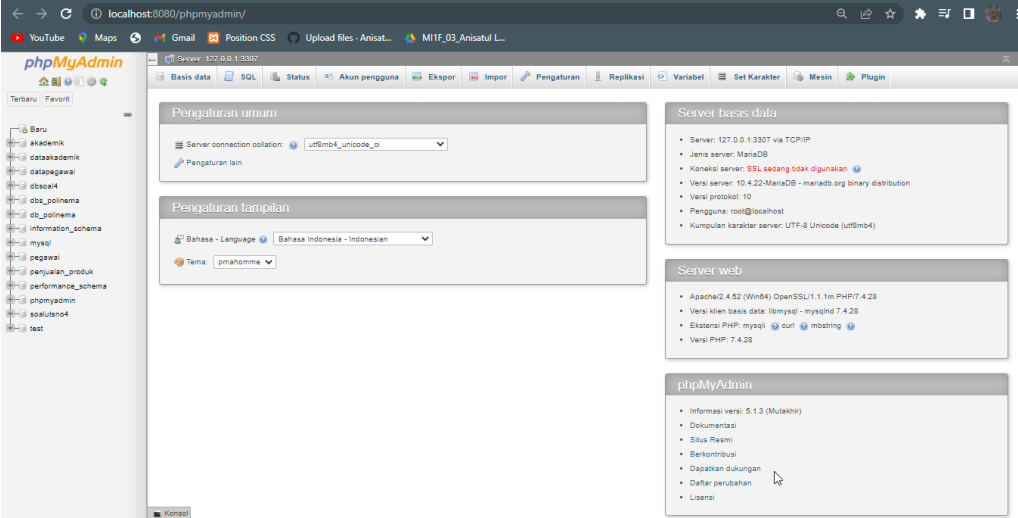
Disusun Oleh :
Anisatul Latifah
2131710008
MI-1F

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM STUDI D-III MANAJEMEN
INFORMATIKA

POLITEKNIK NEGERI MALANG
TAHUN AJARAN 2021/202

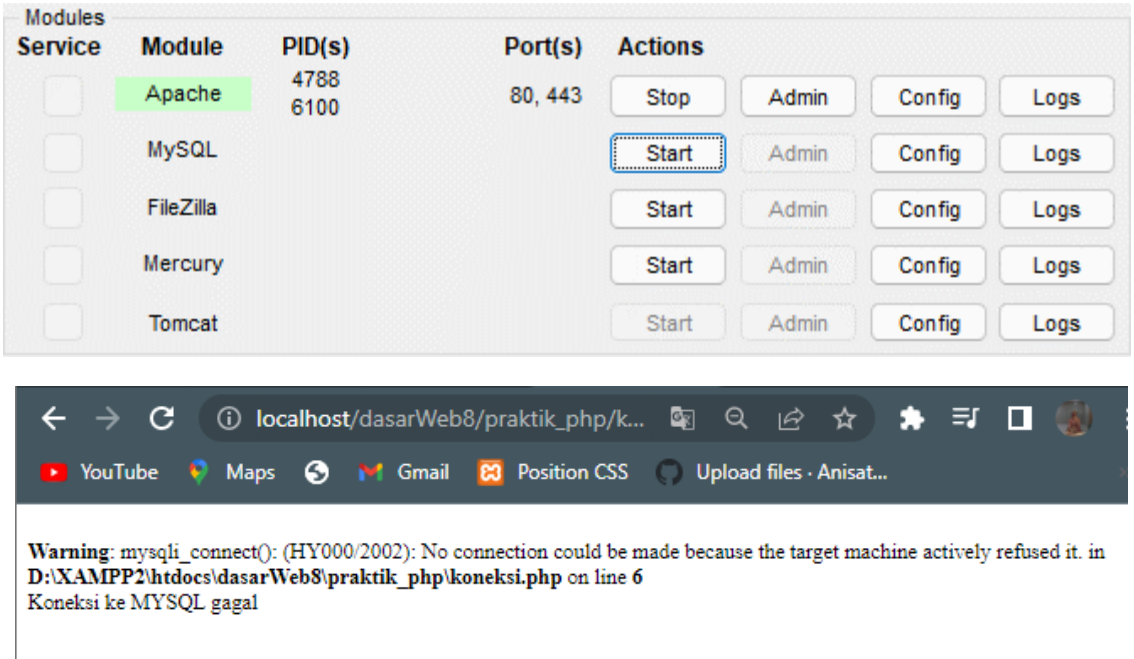
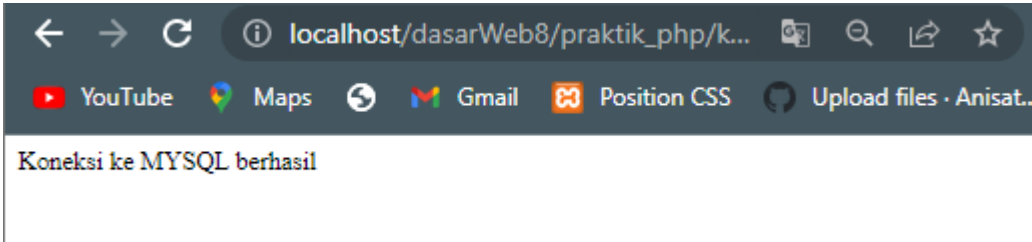
Praktikum Bagian 1. Persiapan Menggunakan PHP dan MySQL

Langkah	Keterangan
1	<div>Buka XAMPP Control Panel</div> <div></div>
2	<div>Jalankan web server dan database MySQL dengan mengklik tombol start pada modul Apache dan MySQL</div> <div></div>

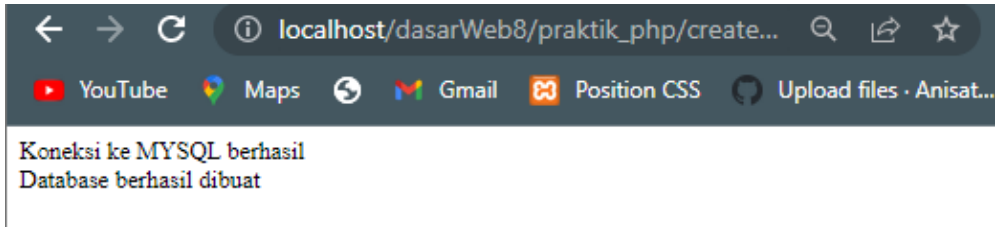
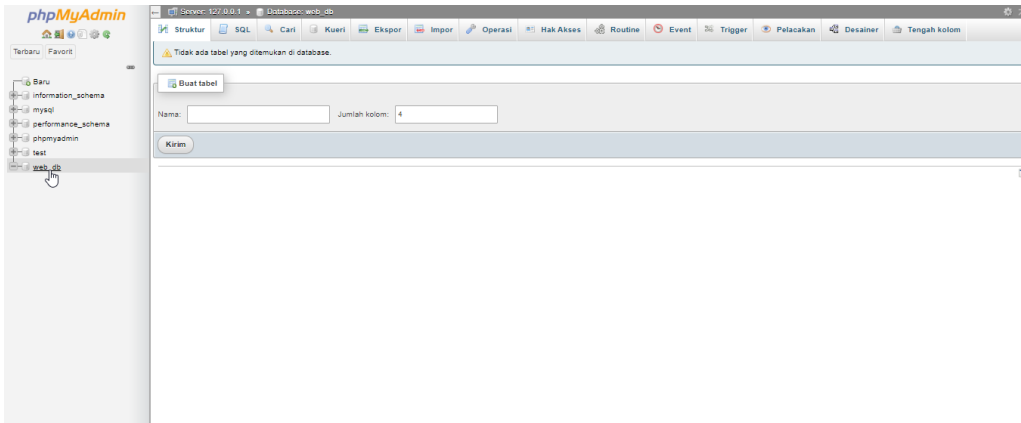
3	Jika tidak ada masalah modul Apache dan MySQL akan berwarna hijau sebagai tanda bahwa web server dan database MySQL Server sudah berjalan dan siap digunakan.
4	Buka browser kemudian ketikkan localhost/phpmyadmin
5	Berikut adalah tampilan halaman phpmyadmin 

Praktikum 2: Membuat Koneksi PHP-MySQL

Langkah	Keterangan
1	Buat file dengan nama koneksi.php di folder praktik_php, kemudian ketikkan kode program berikut ini:

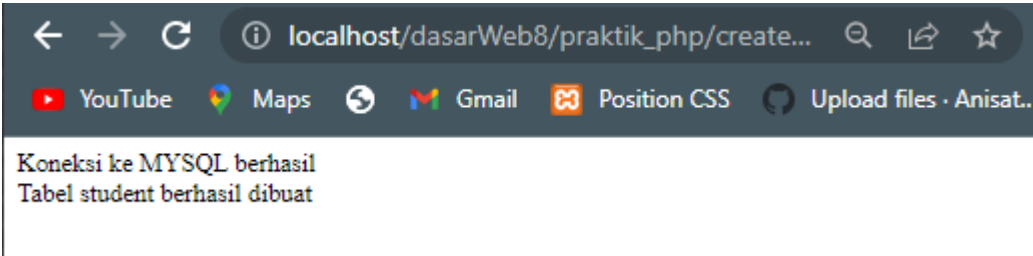
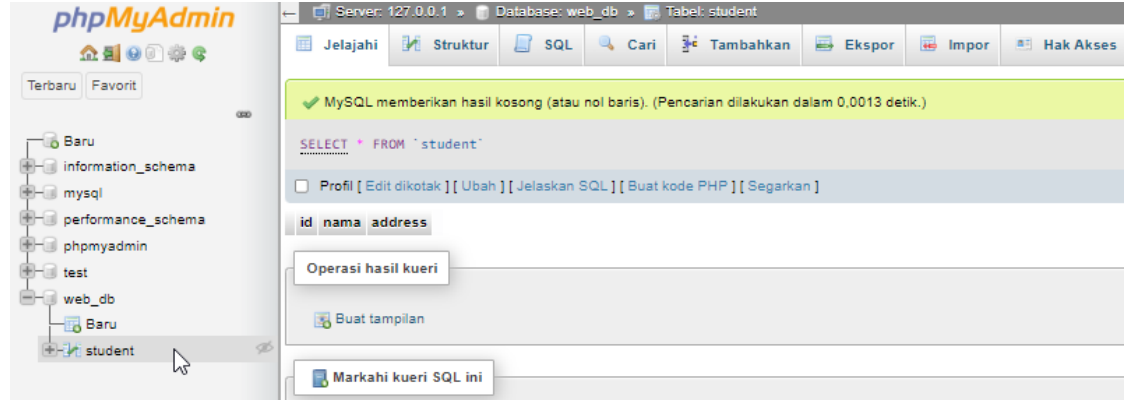
	<pre> 1 <?php 2 \$hostname = "localhost"; 3 \$username = "root"; 4 \$password = ""; 5 6 \$connect = mysqli_connect(\$hostname, \$username, \$password); 7 8 if(\$connect) { 9 echo "Koneksi ke MYSQL berhasil"; 10 } 11 else { 12 echo "Koneksi ke MYSQL gagal"; 13 } 14 ?> </pre>
3	<p>Hentikan layanan MySQL pada XAMPP Control Panel localhost/dasarWeb/praktik_php/koneksi.php dengan klik tombol Stop. Jalankan kode program dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/koneksi.php Berikan tangkapan layar hasil di browser dan jelaskan hasil pengamatanmu (soal no 1)</p>  <p>The screenshot shows the XAMPP Control Panel with the MySQL service status as 'Stopped'. The 'Start' button for MySQL is highlighted. Below it, a browser window displays a warning message: 'Warning: mysqli_connect(): (HY000/2002): No connection could be made because the target machine actively refused it. in D:\XAMPP2\htdocs\dasarWeb8\praktik_php\koneksi.php on line 6' followed by 'Koneksi ke MYSQL gagal'.</p>
4	<p>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)</p>  <p>The screenshot shows a browser window displaying the message 'Koneksi ke MYSQL berhasil' (Connection to MYSQL successful).</p> <p>Jawab : Untuk membuat koneksi antara PHP dengan MySQL digunakan fungsi <code>mysqli_connect()</code>. Dengan menyalakan serever mysql dan Apache dalam XAMPP.</p>

Praktikum 3: Membuat Database MySQL

Langkah	Keterangan
1	<p>Buat file dengan nama createDB.php di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode program berikut ini:</p> <pre> 1 <?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" . 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
" . mysqli_error(\$connect); 21 } 22 mysqli_close(\$connect); 23 ?> </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>Jawab :</p> <p>Pada kode program diatas dibuat untuk menghubungkan pada server mysql kemudian membuat database baru web_db pada localhost.</p>
4	<p>Berikan hasil tangkapan layar dari localhost/phpmyadmin yang menunjukkan database “web_db” telah dibuat (soal no 4)</p> 

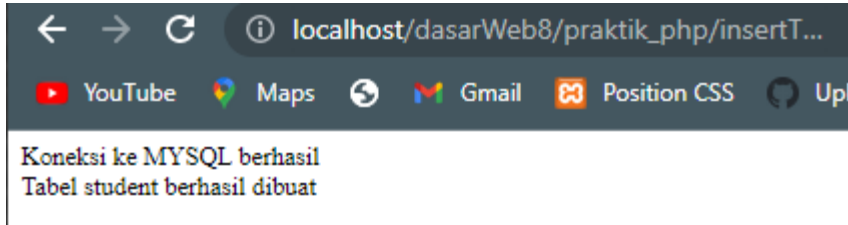
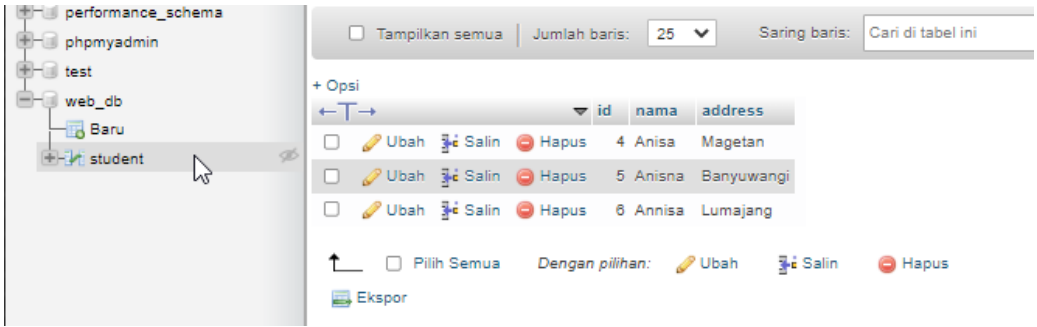
Praktikum 4: Membuat Tabel

Langkah	Keterangan
1	<p>Buat file dengan nama createTable.php di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode program berikut ini:</p> <pre>1 <?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
"; 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 nama 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
" . mysqli_error(\$connect); 26 } 27 28 mysqli_close(\$connect); 29 30 ?></pre>

2	Simpan file dan jalankan kode program dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/createTable.php
3	<p>Berikan tangkapan layar hasil yang ditampilkan dan jelaskan hasil pengamatanmu (soal no 5)</p>  <p>Jawab :</p> <p>Kode program diatas digunakan untuk membuat tabel didalam database web_db.</p>
4	<p>Berikan hasil tangkapan layar dari localhost/phpmyadmin yang menunjukkan tabel telah dibuat (soal no 6)</p> 

Praktikum 5: Memasukkan Data pada Tabel

Langkah	Keterangan
1	<p>Buat file dengan nama insertTable.php di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode program berikut ini:</p> <pre> 1 <?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
"; 11 } 12 else { 13 echo "Koneksi ke MYSQL gagal" . mysqli_connect_error(); 14 } 15 </pre>

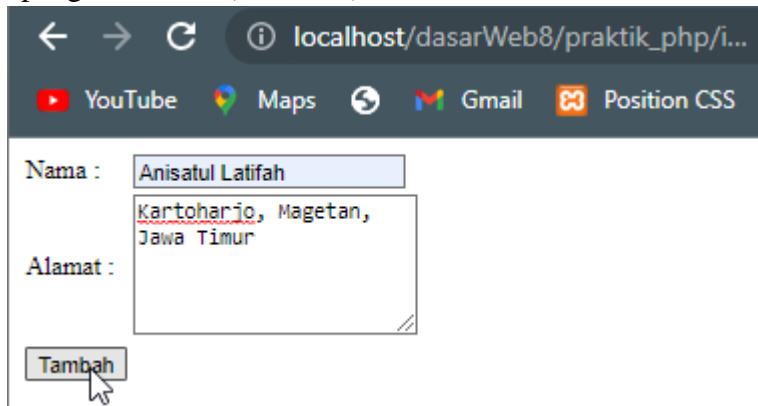
	<pre> 15 16 \$query = "INSERT into student(nama, address) 17 VALUES('Anisa','Magetan'), 18 ('Anisna','Banyuwangi'), 19 ('Annisa','Lumajang');" 20 21 if (mysqli_query(\$connect, \$query)){ 22 echo "Tabel student berhasil dibuat"; 23 } 24 else { 25 echo "Tabel student gagal dibuat
" . mysqli_error(\$connect); 26 } 27 28 mysqli_close(\$connect); 29 ?> </pre> <p>Pada baris 17-19, isikan data student dengan nama Anda dan 2 mahasiswa yang absennya setelah absen Anda.</p>
2	<p>Simpan file dan jalankan kode program dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/insertTable.php</p>
3	<p>Berikan tangkapan layar hasil yang ditampilkan dan jelaskan hasil pengamatanmu (soal no 7)</p>  <p>Jawab :</p> <p>Perintah INSERT INTO ... VALUES digunakan untuk memasukkan data pada tabel yang tersimpan di database.</p>
4	<p>Berikan hasil tangkapan layar dari localhost/phpmyadmin yang menunjukkan isi tabel student (soal no 8)</p> 

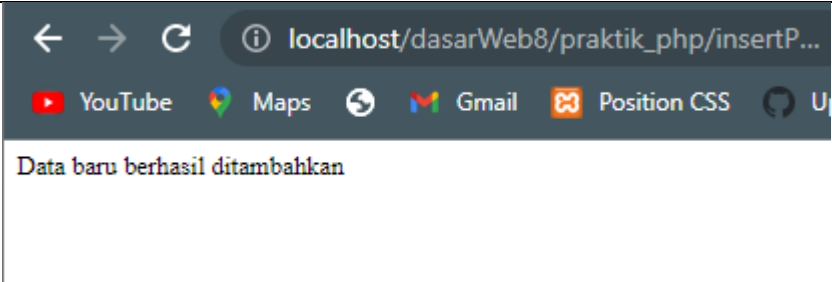

Praktikum 6: Memasukkan Data Melalui Form

Pada bagian ini, kita akan memasukkan data ke database melalui form. Oleh karena itu, buat terlebih dahulu form yang digunakan untuk memasukkan data.

Langkah	Keterangan
---------	------------

1	<p>Buat file dengan nama myconnection.php di dalam folder praktik_php kemudian ketikkan kode program berikut ini:</p> <pre>1 <?php 2 \$hostname = "localhost"; 3 \$username = "root"; 4 \$password = ""; 5 \$database = "web_db"; 6 7 \$connect = mysqli_connect(\$hostname, \$username, \$password, \$database); 8 ?></pre>
2	<p>Buat file dengan nama insertForm.html di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode program berikut ini:</p>

	<pre> 1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <head> 4 <title>Tambah Data</title> 5 </head> 6 <body> 7 <form action="insertProcess.php" method="get"> 8 <table> 9 <tr> 10 <td> Nama : </td> 11 <td><input type="text" name="myname"></td> 12 </tr> 13 <tr> 14 <td> Alamat : </td> 15 <td> 16 <textarea name="myaddress" rows="5" cols="20"></textarea> 17 </td> 18 </tr> 19 <tr> 20 <td><input type="submit" name="send" value="Tambah"></td> 21 </tr> 22 </table> 23 </form> 24 </body> 25 </html> </pre>
3	<p>Buat file dengan nama insertProcess.php di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode program berikut ini:</p> <pre> 1 <?php 2 include "myconnection.php"; 3 4 \$name = \$_GET["myname"]; 5 \$address = \$_GET["myaddress"]; 6 7 \$query = "INSERT INTO student(nama, 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
" . mysqli_error(\$connect); 15 } 16 mysqli_close(\$connect); 17 ?> </pre>
4	<p>Simpan file dan jalankan kode program dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/insertForm.html</p>
5	<p>Masukkan satu data baru melalui form.</p>
6	<p>Berikan hasil tangkapan layar dari form yang diinputkan, klik tombol Tambah. Jelaskan hasil pengamatanmu (soal no 9)</p> 

		 <p>localhost/dasarWeb8/praktik_php/insertP...</p> <p>Data baru berhasil ditambahkan</p>															
	<p>Jawab :</p> <p>Kode program diatas digunakan untuk memasukkan data ke database melalui form.</p>																
7	<p>Berikan hasil tangkapan layar dari localhost/phpmyadmin yang menunjukkan isi tabel student (soal no 10)</p>	 <p>The screenshot shows the phpmyadmin interface. On the left, the database structure is visible, with 'web_db' selected and 'student' highlighted. The main area displays the 'student' table with the following data:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>id</th> <th>nama</th> <th>address</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>Anisa</td> <td>Magetan</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Anisna</td> <td>Banyuwangi</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Annisa</td> <td>Lumajang</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>Anisatul Latifah</td> <td>Kartoharjo, Magetan, Jawa Timur</td> </tr> </tbody> </table>	id	nama	address	4	Anisa	Magetan	5	Anisna	Banyuwangi	6	Annisa	Lumajang	16	Anisatul Latifah	Kartoharjo, Magetan, Jawa Timur
id	nama	address															
4	Anisa	Magetan															
5	Anisna	Banyuwangi															
6	Annisa	Lumajang															
16	Anisatul Latifah	Kartoharjo, Magetan, Jawa Timur															

--	--

Praktikum 7: Menampilkan Isi Tabel

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 } 16 </pre>
2	<p>Buat file dengan nama homeCRUD.php di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode program berikut ini:</p>

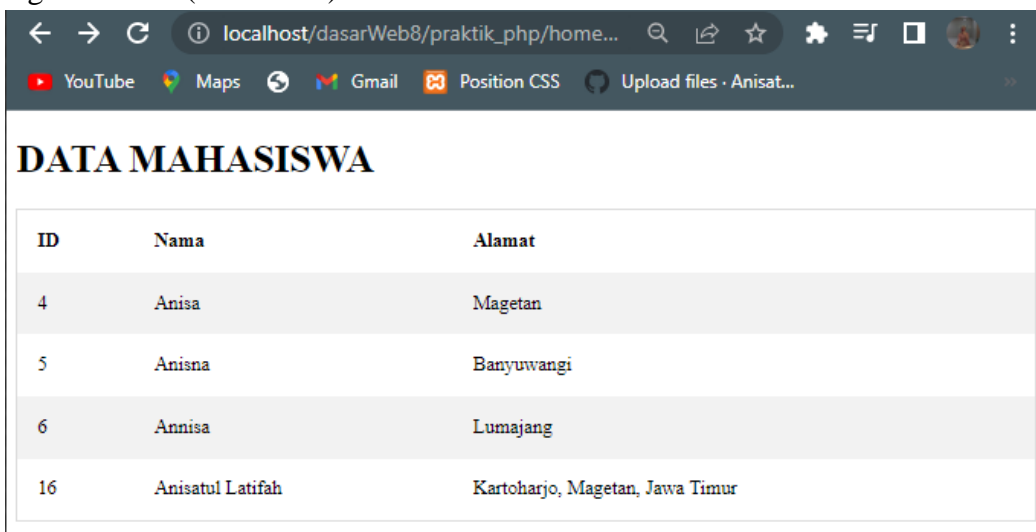
```

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["nama"]; ?></td>
27                     <td> <?php echo $row["address"]; ?></td>
28                 </tr>
29                 <?php
30                     }
31                 }
32                 else {
33                     echo "0 result";
34                 }
35             ?>
36         </table>
37     </body>
38 </html>

```

3 Simpan file dan jalankan kode program dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/homeCRUD.php

4 Berikan tangkapan layar dari hasil yang ditampilkan dan jelaskan hasil pengamatanmu (soal no 11)



ID	Nama	Alamat
4	Anisa	Magetan
5	Anisna	Banyuwangi
6	Annisa	Lumajang
16	Anisatul Latifah	Kartoharjo, Magetan, Jawa Timur

Jawab :

Perintah SELECT adalah *query* yang paling sering digunakan. Perintah SELECT ini berfungsi untuk menampilkan data dari database. Fungsi `mysqli_fetch_array()` digunakan untuk menampilkan tabel secara baris per baris. Fungsi `mysqli_fecth_array()` akan mengembalikan nilai 1 baris dari sebuah tabel pada setiap pemanggilan, sehingga untuk dapat menampilkan seluruh isi tabel,

	fungsi <code>mysqli_fetch_array()</code> harus dipanggil secara berulang.
5	Tambahkan link/button pada homeCRUD dengan nama “Tambah Data”, yang jika diklik akan membuka halaman insert Form seperti berikut.

← → ↻ ⓘ localhost/dasarWeb8/praktik_php/home... 🔍 📁 ☆ ⚙️ ☰ 🖼️ 👤 ⋮

▶️ YouTube 📍 Maps 🌐 Gmail 📧 Position CSS 🔄 Upload files · Anisat... >

DATA MAHASISWA

[Tambah Data](#)

ID	Nama	Alamat
4	Anisa	Magetan
5	Anisna	Banyuwangi
6	Annisa	Lumajang
16	Anisatul Latifah	Kartoharjo, Magetan, Jawa Timur

← → ↻ ⓘ localhost/dasarWeb8/praktik_php/i... 📄 🔄

▶️ YouTube 📍 Maps 🌐 Gmail 📧 Position CSS 🔄 Uplo

Nama :

Alamat :

[Tambah](#)

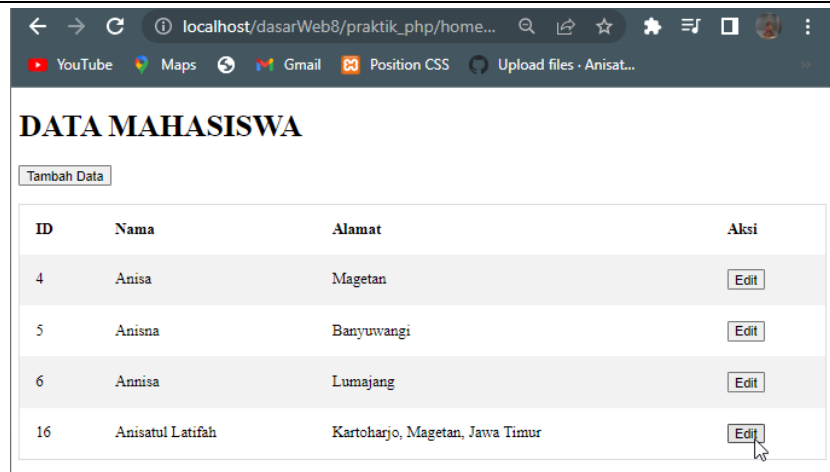
Tuliskan tambahan code disini (soal no 12)

```
6 </head>
7 <body>
8 <h1>DATA MAHASISWA</h1>
9 <a href="insertForm.html"><button>Tambah Data</button></a>
10 <br><br>
11 <table>
```

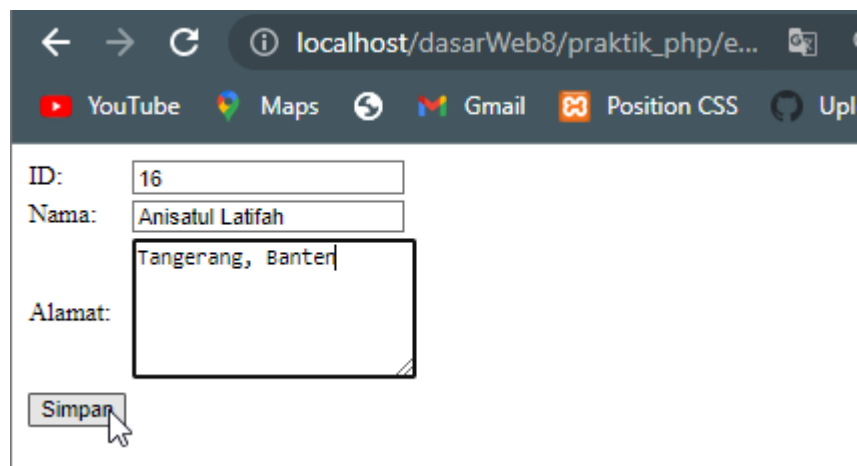
Praktikum 8: Mengubah Isi Tabel

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

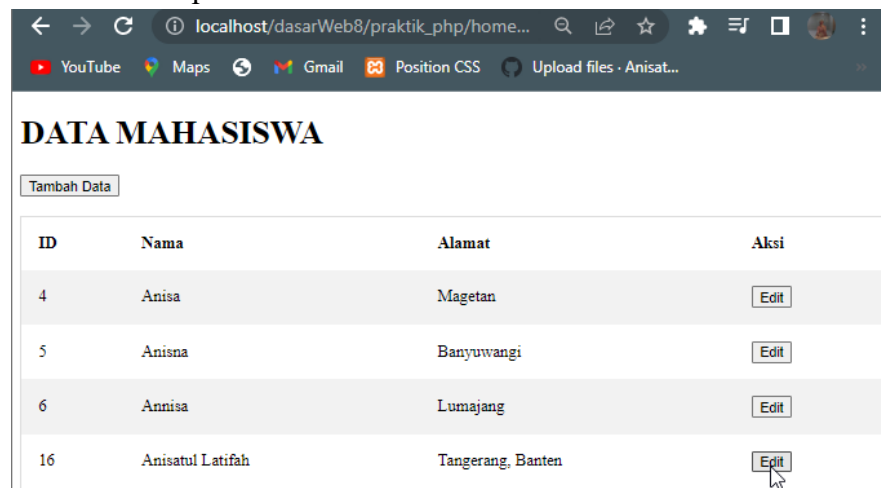
2	<p>Buat file dengan nama editForm.php di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode program berikut ini:</p> <pre> 1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <head> 4 <title> PHP MySQL </title> 5 </head> 6 <body> 7 <?php 8 include "myconnection.php"; 9 \$id = \$_GET['id']; 10 \$query = "SELECT * FROM student 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'];?>" 21 readonly></td> 22 </tr> 23 <tr> 24 <td> Nama: </td> 25 <td> <input type="text" name="myname" value="<?php echo \$row['nama'];?>" 26 "></td> 27 </tr> 28 <tr> 29 <td> Alamat: </td> 30 <td> 31 <textarea type="text" name="myaddress" rows="5" cols="20" value="<?php 32 echo \$row['address'];?>"> 33 </textarea> 34 </td> 35 </tr> 36 <tr> 37 <td> <input type="submit" name="save" value="Simpan"></td> 38 </tr> 39 <?php 40 } 41 ?> 42 </table> 43 </form> 44 </body> 45 </html> </pre>
3	<p>Buat file dengan nama editProcess.php di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode program berikut ini:</p> <pre> 1 <?php 2 include "myconnection.php"; 3 4 \$id = \$_GET["myid"]; 5 \$nama = \$_GET["myname"]; 6 \$address = \$_GET["myaddress"]; 7 8 \$query = "UPDATE student SET nama = '\$nama', 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
" . mysqli_error(\$connect); 15 } 16 17 mysqli_close(\$connect); 18 ?> </pre>
4	<p>Simpan file dan jalankan kode program dengan mengetikkan localhost/dasarWeb/praktik_php/homeCRUD.php</p>
5	<p>Lakukan langkah-langkah eksperimen berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol “edit” pada mahasiswa id=16



- Ubah alamat mahasiswa.



- Klik tombol “simpan”

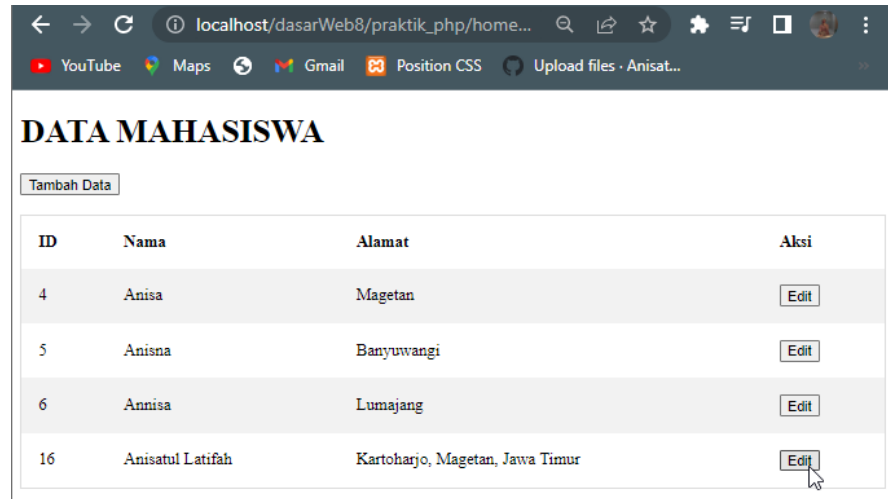


6

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

- Klik tombol “edit” pada mahasiswa id=16

Kita bisa mencoba mengedit mahasiswa dengan id=16, dengan cara klik tombol “edit”.



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/dasarWeb8/praktik_php/home...`. The page title is "DATA MAHASISWA". There is a "Tambah Data" button. Below it is a table with the following data:

ID	Nama	Alamat	Aksi
4	Anisa	Magetan	Edit
5	Anisna	Banyuwangi	Edit
6	Annisa	Lumajang	Edit
16	Anisatul Latifah	Kartoharjo, Magetan, Jawa Timur	Edit

- Ubah alamat mahasiswa.

Disini kita bisa merubah alamat mahasiswa sebelumnya menjadi alamat saat ini (alamat terbaru).



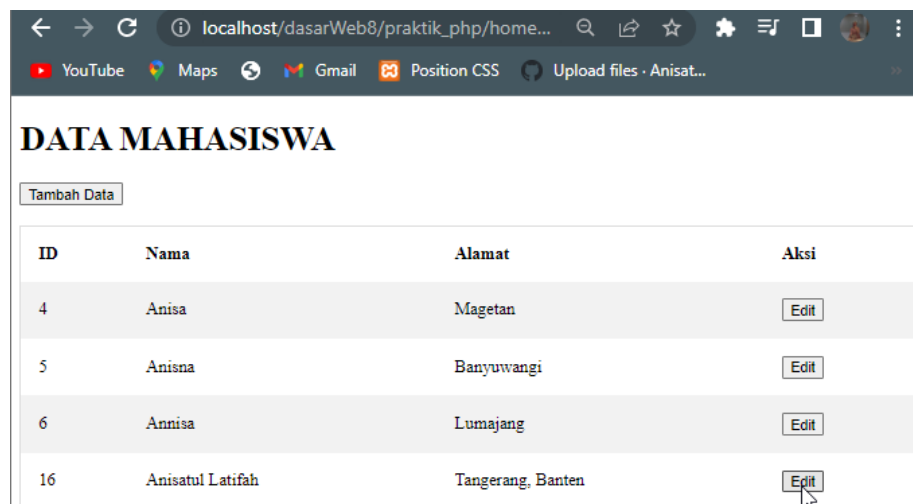
The screenshot shows the edit form for student ID 16. The form fields are:

- ID: 16
- Nama: Anisatul Latifah
- Alamat: Tangerang, Banten

There is a "Simpan" button at the bottom left of the form.

- Klik tombol “simpan”

Ketika kita mengklik tombol “simpan”. Otomatis data akan berubah menjadi data terbaru.



The screenshot shows the updated "DATA MAHASISWA" page. The table now displays the following data:

ID	Nama	Alamat	Aksi
4	Anisa	Magetan	Edit
5	Anisna	Banyuwangi	Edit
6	Annisa	Lumajang	Edit
16	Anisatul Latifah	Tangerang, Banten	Edit

7	<p>Berikan hasil tangkapan layar dari localhost/phpmyadmin yang menunjukkan isi tabel student (soal no 14)</p>
---	--

Praktikum 8: Menghapus Isi Tabel

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 <td> 32 <a href="editForm.php?id=<?php echo \$row["id"];?>"> 33 <button> Edit </button> 34 <a href="delete.php?id=<?php echo \$row["id"] ?>"> 35 <button> Hapus </button> 36 </td> </pre>
2	<p>Buat file dengan nama delete.php di dalam folder praktik_php, kemudian ketikkan kode program berikut ini:</p>

```

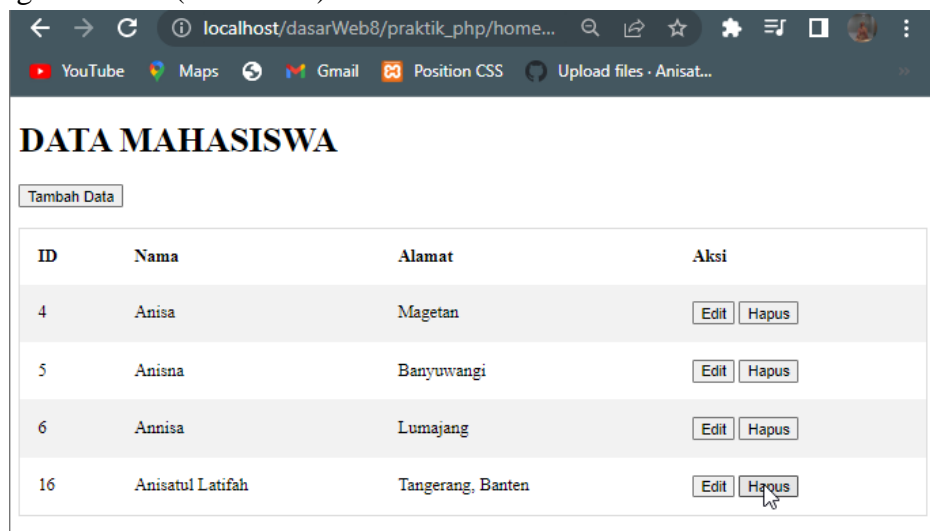
1  <?php
2      include "myconnection.php";
3
4      $id = $_GET["id"];
5
6      $query = "DELETE FROM student WHERE id=$id";
7
8      if(mysqli_query($connect, $query)) {
9          header('Location:homeCRUD.php');
10     }
11     else {
12         echo "Data gagal dihapus <br>".
13         mysqli_error($connect);
14     }
15
16     mysqli_close();
17
18     ?>

```

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”

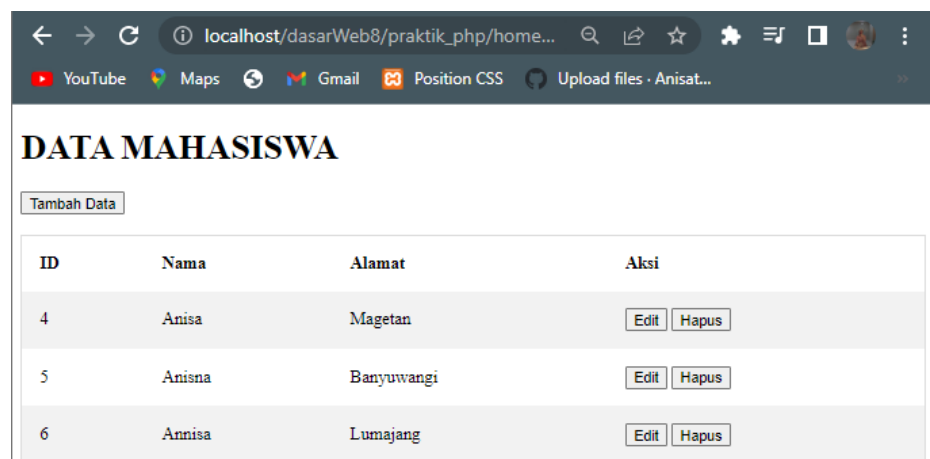
5 Berikan tangkapan layar hasil yang ditampilkan dan jelaskan hasil pengamatanmu (soal no 15)



DATA MAHASISWA

Tambah Data

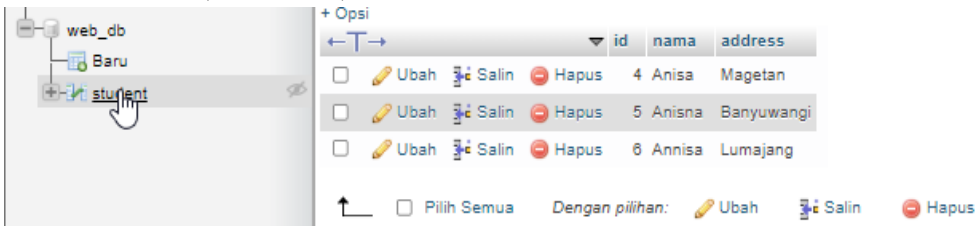
ID	Nama	Alamat	Aksi
4	Anisa	Magetan	Edit Hapus
5	Anisna	Banyuwangi	Edit Hapus
6	Annisa	Lumajang	Edit Hapus
16	Anisatul Latifah	Tangerang, Banten	Edit Hapus



DATA MAHASISWA

Tambah Data

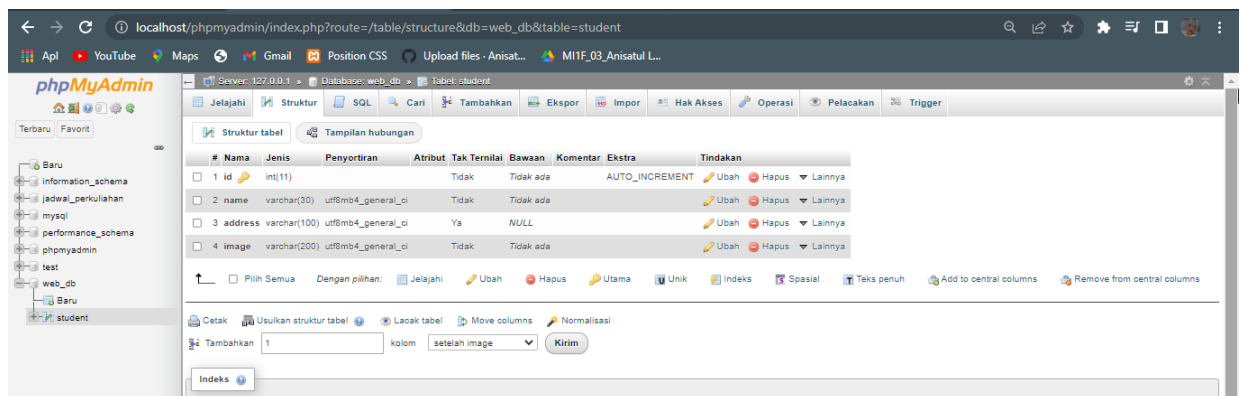
ID	Nama	Alamat	Aksi
4	Anisa	Magetan	Edit Hapus
5	Anisna	Banyuwangi	Edit Hapus
6	Annisa	Lumajang	Edit Hapus

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

TUGAS:

Dari project CRUD pada praktikum di atas, berilah tambahan untuk upload foto produk

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



- Ubah form tambah data dan edit data sehingga ada tambahan untuk mengupload foto. Ubah juga file PHP untuk memproses tambah data dan edit data. (soal no 17)

```

1 <?php
2 include "myconnection.php";
3 $target_path="Uploads/";
4
5 $target_path=$target_path.basename($_FILES['myfoto']['name']);
6
7 if (move_uploaded_file($_FILES['myfoto']['tmp_name'],$target_path)) {
8     echo "The file ". basename($_FILES['myfoto']['name']). " has been uploaded <
9     }else {
10         echo "There was an error uploading the file, please try again!";
11     }
12 $name = $_POST["myname"];
13 $address = $_POST["myaddress"];
14 $image = $_FILES["myfoto"]['name'];
15
16 $query = "INSERT INTO student (name,address,image) VALUES
17 ($name', '$address', '$image)";
18
19 if(mysqli_query($connect, $query)){
20     echo "Data baru berhasil ditambahkan";
21 }else{
22     echo "Data baru gagal ditambahkan <br>" . mysqli_error($connect);
23 }
24 mysqli_close($connect);
25 ?>
26

```

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head><title>Tambah Data</title></head>
4  <body>
5      <form enctype="multipart/form-data" action="insertProcess.php" method="post">
6          <table>
7              <tr>
8                  <td>Nama:</td>
9                  <td><input type="text" name="myname"></td>
10             </tr>
11             <tr>
12                 <td>Alamat:</td>
13                 <td><textarea name="myaddress" rows="5" cols="20"></textarea>
14                 </td>
15             </tr>
16             <tr>
17                 <td>Foto:</td>
18                 <td><input type="file" name="myfoto"></td>
19             </tr>
20             <tr>
21                 <td colspan="2"><input type="submit" value="Tambah Data"></td>
22             </tr>
23             <tr>
24                 <td colspan="2"><td>&nbsp;</td>
25             </tr>
26         </table>
27     </form>
28 </body>
29 </html>
30

```





```

koneksi.php — Downloads\... insertForm.html • homeCRUD.php • editProcess.php
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head><title>Home</title>
4  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css"/></head>
5  <body>
6      <h1>DATA MAHASISWA</h1>
7      <a style="text-decoration: none"; href="insertForm.html">
8      <input type="submit" value="Tambah Data" /></a>
9      <table>
10         <tr>
11             <th> ID </th>
12             <th> Nama </th>
13             <th> Alamat </th>
14             <th> Foto </th>
15             <th> Aksi </th>
16         </tr>
17         <?php
18             include "myconnection.php";
19             $query = "SELECT * FROM student";
20             $result = mysqli_query($connect,$query);
21             if(mysqli_num_rows($result) > 0){
22                 while($row = mysqli_fetch_array($result)){
23                     <tr>
24                         <td> <?php echo $row["id"]; ?> </td>
25                         <td> <?php echo $row["name"]; ?> </td>
26                         <td> <?php echo $row["address"]; ?> </td>
27                         <td> " width="100" alt="
28                         image"> </td>
29                         <td>
30                             <a href="editForm.php?id=<?php echo $row["id"];?>">
31                             <button>Edit</button></a>
32                             <a href="delete.php?id=<?php echo $row["id"];?>">
33                             <button>Hapus</button></a>
34                         </td>
35                     </tr>
36                 <?php
37                     }
38                 }
39             else{
40                 echo "0 result";
41             }
42             <?>
43         </table>
44     </body>
45     </html>

```

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

DATA MAHASISWA

Tambah Data				
ID	Nama	Alamat	Foto	Aksi
29	Anisatul Latifah	Magetan		Edit Hapus
34	Anisna Hilwa Nadiyah	Banyuwangi		Edit Hapus
35	Annisa Nabila	Lumajang		Edit Hapus
63	Anisatul Latifah	Magetan		Edit Hapus

Referensi :

1. Nixon, Robin. (2018). Learning PHP, MySQL, JavaScript, CSS & HTML: A Step-by-step Guide to Creating Dynamic Websites, 5th Edition. O'Reilly Media, Inc.
2. Forbes, Alan. (2012). The Joy of PHP: A Beginners's Guide to Programming Interactive Web Applications with PHP and MySQL, 5th Edition. Plum Island Publishing