



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang

**Jobsheet-10: PHP – CRUD & Bootstrap**

**Mata Kuliah Desain dan Pemrograman Web**

Pengampu: Tim Ajar Desain dan Pemrograman Web

Oktober 2023

**DOSEN PENGAJAR: DIMAS WAHYU WIBOWO, S.T., M.T.**

**NAMA : ODDIS NUR ALIFATRHUR RAZAAQ**

**KELAS : SIB – 2C**

**NO. ABSEN : 20**

**NIM : 2241760015**

---

**Topik**

- Konsep CRUD dengan PHP dan Bootstrap

**Tujuan**

Mahasiswa diharapkan dapat:

1. Mahasiswa mampu membuat form CRUD menggunakan PHP
2. Mahasiswa mampu membuat form CRUD menggunakan Bootsrtap
3. Mahasiswa mampu membuat form CRUD menggunakan Jquery dan Ajax

**Perhatian**

Jobsheet ini harus dikerjakan step-by-step sesuai langkah-langkah praktikum yang sudah diberikan. Soal dapat dijawab langsung di dalam kolom yang disediakan dengan menggunakan PDF Editor.

**Membuat Tabel Anggota**

Tahapan pertama dalam membuat fitur CRUD adalah membuat tabel anggota. Pada praktikum kali ini, kita akan menggunakan *database* yang telah dibuat pada praktikum sebelumnya, yaitu *database* yang bernama “prakwebdb”. Selanjutnya hal yang harus dilakukan adalah membuat tabel *anggota*. Tabel *anggota* terdiri dari *nama*, *jenis\_kelamin*, *alamat*, dan *No.\_telp*. Berikut adalah ketentuan yang dibuat di tabel *anggota*:

Table name: anggota

Structure

Name	Type	Length/Values	Default	Collation	Attributes	Null	Index	Action
id	INT		None			<input type="checkbox"/>	PRIMARY	<input checked="" type="checkbox"/> PRIMARY
nama	VARCHAR	100	None			<input type="checkbox"/>	--	<input type="checkbox"/>
jenis_kelamin	ENUM	'L','P'	None			<input type="checkbox"/>	--	<input type="checkbox"/>
alamat	VARCHAR	200	None			<input type="checkbox"/>	--	<input type="checkbox"/>
no_telp	VARCHAR	20	None			<input type="checkbox"/>	--	<input type="checkbox"/>

Jika berhasil akan muncul seperti di bawah ini pastikan *jenis\_kelamin* bertipe enum. Enum merupakan salah satu tipe data di *database Mysql* yang berisi nilai-nilai *string* yang sudah ditentukan sebelumnya. Kolom enum hanya dapat berisi salah satu dari beberapa nilai *string* yang ditentukan.

Table structure

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id	int(11)		No	None			AUTO_INCREMENT	<input type="button"/> Change <input type="button"/> Drop <input type="button"/> More
2	nama	varchar(100)	utf8mb4_general_ci	No	None				<input type="button"/> Change <input type="button"/> Drop <input type="button"/> More
3	jenis_kelamin	enum('L', 'P')	utf8mb4_general_ci	No	None				<input type="button"/> Change <input type="button"/> Drop <input type="button"/> More
4	alamat	varchar(200)	utf8mb4_general_ci	No	None				<input type="button"/> Change <input type="button"/> Drop <input type="button"/> More
5	no_telp	varchar(20)	utf8mb4_general_ci	No	None				<input type="button"/> Change <input type="button"/> Drop <input type="button"/> More

## Praktikum 1. CRUD Bagian Read

Langkah	Keterangan
1	Buatlah satu file baru di dalam direktori dasarWeb/crud, beri nama koneksi.php.
2	Ketikkan ke dalam file koneksi.php tersebut kode di bawah ini.
3	<pre>&lt;?php // Koneksi ke database \$koneksi = mysqli_connect("localhost", "root", "", "prakwebdb");  // Periksa koneksi if (mysqli_connect_errno()) {     die("Koneksi database gagal: " . mysqli_connect_error()); }</pre> <p><b>Jawab:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kode</li> </ul>

```

koneksi.php u x
Pertemuan10CRUD > koneksi.php > ...
1   <?php
2   // koneksi ke database
3   $koneksi = mysqli_connect("localhost","root","","praktikumdb");
4
5   // periksa koneksi
6   if(mysqli_connect_error()){
7       die("Koneksi database gagal: ". mysqli_connect_error());
8   }
9   ?>

```

- 4 Buatlah satu file baru di dalam direktori dasarWeb/crud, beri nama index.php.

Ketikkan ke dalam file index.php tersebut kode di bawah ini.

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Data Anggota</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
    <div class="container">
        <h2>Data Anggota</h2>
        <a href="create.php" class="btn-tambah">Tambah Anggota</a>
        <?php
        include('koneksi.php');

        $query = "SELECT * FROM anggota order by id desc";
        $result = mysqli_query($koneksi, $query);

        if (mysqli_num_rows($result) > 0) {
            $no = 1;
            echo "<table>";
            echo "<tr><th>No</th><th>Nama</th><th>Jenis Kelamin</th>
                  <th>Alamat</th><th>No. Telp</th><th>Aksi</th></tr>";
            while ($row = mysqli_fetch_array($result)) {
                $kelamin = ($row["jenis_kelamin"] === 'L' ? 'Laki-Laki' : 'Perempuan');
                echo "<tr>
                      <td>" . $no++ . "</td><td>" . $row["nama"] . "</td>
                      <td>" . $kelamin . "</td><td>" . $row["alamat"] . "</td>
                      <td>" . $row["no_telp"] . "</td>
                      <td><a href='edit.php?id=" . $row["id"] . "'>Edit</a> |
                          <a href='#!' onclick='konfirmasiHapus(" . $row["id"] . ", '" . $row["nama"] . "')>Hapus</a></td>
                      </tr>";
            }
            echo "</table>";
        } else {
            echo "Tidak ada data.";
        }
        mysqli_close($koneksi);
        ?>
    </div>
    <script>
        function konfirmasiHapus(id, nama) {
            var konfirmasi = confirm("Apakah Anda yakin ingin menghapus data dengan Nama " + nama + "?");
            if (konfirmasi) {
                window.location.href = "proses.php?aksi=hapus&id=" + id;
            }
        }
    </script>
</body>
</html>

```

**Jawab:**

- Kode

```

  • koneksi.php U  • indeks.php U X
Pertemuan10CRUD > • koneksi.php > html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <html>
4  <head>
5      <meta charset="UTF-8">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>Data Anggota</title>
8      <link rel="stylesheet" href="style.css">
9  </head>
10 <body>
11     <div class="container">
12         <h2>Data Anggota</h2>
13         <a href="create.php" class="btn-tambah">Tambah Anggota</a>
14     <?php
15         include ('koneksi.php');
16
17         $query = "SELECT * FROM anggota order by id desc";
18         $result = mysqli_query($koneksi, $query);
19
20         if (mysqli_num_rows($result) > 0) {
21             $Sno = 1;
22             echo "<table>";
23             echo "<tr><th>No</th><th>Nama</th><th>Jenis Kelamin</th>
24             |<th>Alamat</th><th>No. Telp</th><th>Aksi</th></tr>";
25             while ($row = mysqli_fetch_array($result)) {
26                 $kelamin = ($row["jenis_kelamin"] === 'L') ? 'Laki-Laki' : 'Perempuan';
27                 echo "<tr>
28                     <td>". $Sno++ . "</td><td>". $row["nama"] . "</td>
29                     <td>". $kelamin . "</td><td>". $row["alamat"] . "</td>
30                     <td>". $row["no_telp"] . "</td>
31                     <td><a href='edit.php?id' . $row["id"] . '">Edit</a> |
32                     <a href="#" onclick='konfirmasiHapus(" . $row["id"] . ", '". $row["nama"] . "')>Hapus</a></td>
33                 </tr>";
34             }
35             echo "</table>";
36         } else {
37             echo "Tidak ada data.";
38         }
39         mysqli_close($koneksi);
40     ?>
41     </div>
42     <script>
43         function konfirmasiHapus(id, nama){
44             var konfirmasi = confirm("Apakah anda yakin ingin menghapus data dengan Nama " + nama + "?");
45             if (konfirmasi){
46                 window.location.href = "proses.php?aksi=hapus&id=" + id;
47             }
48         }
49     </script>
50 </body>
51 </html>;

```

6	Buatlah satu file baru di dalam direktori dasarWeb/crud, beri nama style.css.
7	Ketikkan ke dalam file style.css tersebut kode di bawah ini.

```

body {
    font-family: Arial, sans-serif;
    background-color: #f2f2f2;
}

.container {
    max-width: 600px;
    margin: 0 auto;
    padding: 20px;
    background-color: #fff;
    border-radius: 5px;
    box-shadow: 0px 0px 5px #888888;
}

h2 {
    text-align: center;
}

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

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

th, td {
    padding: 8px;
    text-align: left;
}

th {
    background-color: #f2f2f2;
}

.btn-tambah {
    display: inline-block;
    background-color: #4CAF50;
    color: white;
    padding: 10px 20px;
    text-align: center;
    text-decoration: none;
    font-size: 16px;
    margin-top: 20px;
    border: none;
    cursor: pointer;
    border-radius: 5px;
}

.btn-tambah:hover {
    background-color: #45a049;
}

form {
    margin-top: 20px;
}

label {
    display: block;
    font-weight: bold;
}

input[type="text"] {
    width: 95%;
    padding: 10px;
    margin-bottom: 10px;
    border: 1px solid #ccc;
    border-radius: 3px;
}

.radio-group label {
    display: inline;
    margin-right: 20px;
}

input[type="radio"] {
    margin-right: 5px;
}

button[type="submit"], .btn-kembali {
    text-decoration: none;
    background-color: #4CAF50;
    color: white;
    padding: 10px 20px;
    border: none;
    border-radius: 5px;
    cursor: pointer;
}

button[type="submit"]:hover, .btn-kembali:hover {
    background-color: #45a049;
}

.btn-kembali {
    background-color: #e74c3c;
}

```

8

Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb/crud . Apa yang anda pahami dari penggunaan script tersebut. Catat di bawah ini pemahaman anda. (soal no 1.1)

**Jawab:**

- Kode

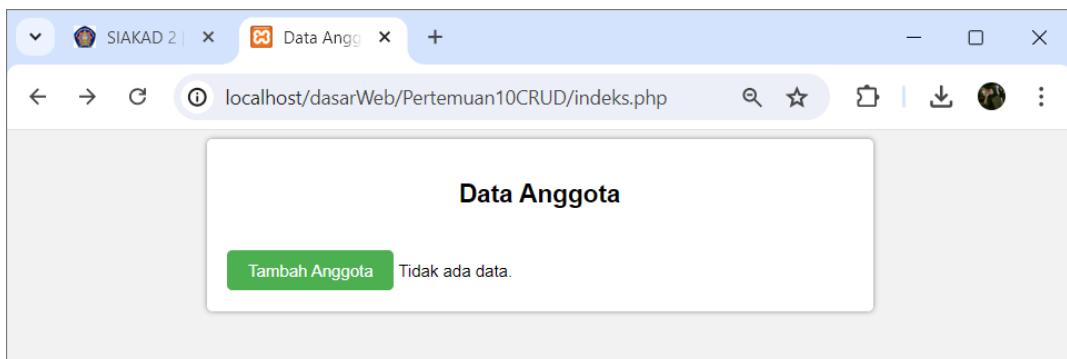
```
Pertemuan10CRUD > # style.css > ↵ button[type="submit"]
 1  body {
 2    font-family: Arial, sans-serif;
 3    background-color: #f2f2f2;
 4  }
 5  .container {
 6    max-width: 600px;
 7    margin: 0 auto;
 8    padding: 20px;
 9    background-color: #ffff;
10    border-radius: 5px;
11    box-shadow: 0px 0px 5px #888888;
12  }
13  h2 {
14    text-align: center;
15  }
16  table {
17    width: 100%;
18    border-collapse: collapse;
19    margin-top: 20px;
20  }
21  table, th, td {
22    border: 1px solid #ddd;
23  }
24  th, td {
25    padding: 8px;
26    text-align: left;
27  }
28  th {
29    background-color: #f2f2f2;
30  }
31  .btn-tambah {
32    display: inline-block;
33    background-color: #4CAF50;
34    color: white;
35    padding: 10px 20px;
36    text-align: center;
37    text-decoration: none;
38    font-size: 16px;
39    margin-top: 20px;
40    border: none;
41    cursor: pointer;
42    border-radius: 5px;
43  }
44  .btn-tambah:hover {
45    background-color: #45a049;
46  }
47  form {
48    margin-top: 20px;
49  }
50  label {
51    display: block;
52    font-weight: bold;
53 }
```

```

54   <input[type="text"] {
55     width: 95%;
56     padding: 10px;
57     margin-bottom: 10px;
58     border: 1px solid #ccc;
59     border-radius: 3px;
60   }
61   <.radio-group label{
62     display: inline;
63     margin-right: 20px;
64   }
65   <input[type="radio"] {
66     margin-right: 5px;
67   }
68   <button[type="submit"], .btn-kembali {
69     text-decoration: none;
70     background-color: #4CAF50;
71     color: white;
72     padding: 10px 20px;
73     border: none;
74     border-radius: 5px;
75     cursor: pointer;
76   }
77   <button[type="submit"]:hover, .btn-kembali:hover {
78     background-color: #45a049;
79   }
80   <.btn-kembali {
81     background-color: #e74c3c;
82   }

```

- Hasil



- Penjelasan

Script di atas akan menampilkan daftar data anggota. Namun, karena belum mengisinya, daftar tersebut akan kosong.

## Praktikum 2. CRUD Bagian Create

Langkah	Keterangan
1	Buatlah satu file baru di dalam direktori dasarWeb/crud, beri nama create.php.
2	Ketikkan ke dalam file create.php tersebut kode di bawah ini.

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Tambah Data Anggota</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
    <div class="container">
        <h2>Tambah Data Anggota</h2>
        <form action="proses.php?aksi=tambah" method="post">
            <label for="nama">Nama:</label>
            <input type="text" name="nama" id="nama" required>
            <label for="jenis_kelamin">Jenis Kelamin:</label>
            <div class="radio-group">
                <input type="radio" name="jenis_kelamin" value="L" id="laki" required><label for="laki">Laki-laki</label>
                <input type="radio" name="jenis_kelamin" value="P" id="perempuan" required><label for="perempuan">Perempuan</label>
            </div>
            <label for="alamat">Alamat:</label>
            <input type="text" name="alamat" id="alamat" required>
            <label for="no_telp">No. Telp:</label>
            <input type="text" name="no_telp" id="no_telp" required>
            <button type="submit">Simpan Data</button>
            <a href="index.php" class="btn-kembali">Kembali</a>
        </form>
    </div>
</body>
</html>

```

Jawab:

3

- Kode

```

create.php u ✘ proses.php U
Pertemuan10CRUD > proses.php > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <title>Tambah Data Anggota</title>
5      <link rel="stylesheet" href="style.css">
6  </head>
7  <body>
8      <div class="container">
9          <h2>Tambah Data Anggota</h2>
10         <form action="proses.php?aksi=tambah" method="post">
11             <label for="nama">Nama :</label>
12             <input type="text" name="nama" id="nama" required>
13             <label for="jenis_kelamin">Jenis Kelamin :</label>
14             <div class="radio-group">
15                 <input type="radio" name="jenis_kelamin" value="L" id="laki" required><label for="laki">Laki-laki</label>
16                 <input type="radio" name="jenis_kelamin" value="P" id="perempuan" required><label for="perempuan">Perempuan</label>
17             </div>
18             <label for="alamat">Alamat :</label>
19             <input type="text" name="alamat" id="alamat" required>
20             <label for="no_telp">No. Telp :</label>
21             <input type="text" name="no_telp" id="no_telp" required>
22             <button type="submit">Simpan Data</button>
23             <a href="index.php" class="btn-kembali">Kembali</a>
24         </form>
25     </div>
26 </body>
27 </html>

```

4

Buatlah satu file baru di dalam direktori dasarWeb/crud, beri nama proses.php.

5

Ketikkan ke dalam file proses.php tersebut kode di bawah ini.

6

```

<?php
include('koneksi.php');

$aksi = $_GET['aksi'];
$nama = $_POST['nama'];
$jenis_kelamin = $_POST['jenis_kelamin'];
$alamat = $_POST['alamat'];
$no_telp = $_POST['no_telp'];

if($aksi == 'tambah'){
    $query = "INSERT INTO anggota (nama, jenis_kelamin, alamat, no_telp) VALUES '$nama', '$jenis_kelamin', '$alamat', '$no_telp')";

    if (mysqli_query($koneksi, $query)) {
        header("Location: index.php");
        exit();
    } else {
        echo "Gagal menambahkan data: " . mysqli_error($koneksi);
    }
}

mysqli_close($koneksi);

```

Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb/crud. Lakukan penambahan anggota kemudian simpan. Apa yang anda pahami dari script pada file tersebut. Catat di bawah ini pemahaman anda. (soal no 2.1)

Jawab:

- Kode

```
<?php
include ('koneksi.php');

$aksi = $_GET['aksi'];
$nama = $_POST['nama'];
$jenis_kelamin = $_POST['jenis_kelamin'];
$alamat = $_POST['alamat'];
$no_telp = $_POST['no_telp'];

if ($aksi == 'tambah') {
    $query = "INSERT INTO anggota (nama, jenis_kelamin, alamat, no_telp)
              VALUES ('$nama', '$jenis_kelamin', '$alamat', '$no_telp')";

    if (mysqli_query($koneksi, $query)) {
        header("location: indeks.php");
        exit();
    } else {
        echo "Gagal menambahkan data: " . mysqli_error($koneksi);
    }
}
mysqli_close($koneksi);
```

- Hasil

7

The screenshot shows two browser windows. The top window is titled 'Tambah Data Anggota' and contains a form with fields for Nama (ODDIS NUR ALIFATHUR RAZAAQ), Jenis Kelamin (Perempuan selected), Alamat (Jombang), and No. Telp (081259001401). Below the form are 'Simpan Data' and 'Kembali' buttons. The bottom window is titled 'Data Anggota' and displays a table with one row of data: No 1, Nama ODDIS NUR ALIFATHUR RAZAAQ, Jenis Kelamin Perempuan, Alamat Jombang, No. Telp 081259001401, and Aksi (Edit | Hapus).

No	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	No. Telp	Aksi
1	ODDIS NUR ALIFATHUR RAZAAQ	Perempuan	Jombang	081259001401	Edit   Hapus

- Penjelasan

Script di atas memungkinkan untuk menambahkan data anggota baru dan data tersebut akan ditampilkan dalam menu daftar anggota yang ada.

### Praktikum 3. CRUD Bagian Update

Langkah	Keterangan
1	Buatlah satu file baru di dalam direktori dasarWeb/crud, beri nama edit.php.
2	Ketikkan ke dalam file edit.php tersebut kode di bawah ini.
3	<pre>&lt;!DOCTYPE html&gt; &lt;html&gt; &lt;head&gt;     &lt;title&gt;Edit Data Anggota&lt;/title&gt;     &lt;link rel="stylesheet" href="style.css"&gt; &lt;/head&gt; &lt;body&gt;     &lt;?php         include('koneksi.php');         \$id = \$_GET['id'];         \$query = "SELECT * FROM anggota WHERE id = \$id";         \$result = mysqli_query(\$koneksi, \$query);         \$row = mysqli_fetch_assoc(\$result);         mysqli_close(\$koneksi);     ?&gt;     &lt;div class="container"&gt;         &lt;h2&gt;Edit Data Anggota&lt;/h2&gt;         &lt;form action="proses.php?aksi=ubah" method="post"&gt;             &lt;input type="hidden" name="id" value="&lt;?php echo \$row['id']; ?&gt;"&gt;             &lt;label for="nama"&gt;Nama:&lt;/label&gt;             &lt;input type="text" name="nama" id="nama" value="&lt;?php echo \$row['nama']; ?&gt;" required&gt;             &lt;label for="jenis_kelamin"&gt;Jenis Kelamin:&lt;/label&gt;             &lt;div class="radio-group"&gt;                 &lt;input type="radio" name="jenis_kelamin" value="L" id="laki" &lt;?php if (\$row['jenis_kelamin'] === 'L') echo 'checked'; ?&gt; required&gt;&lt;label for="laki"&gt;Laki-Laki&lt;/label&gt;                 &lt;input type="radio" name="jenis_kelamin" value="P" id="perempuan" &lt;?php if (\$row['jenis_kelamin'] === 'P') echo 'checked'; ?&gt; required&gt;&lt;label for="perempuan"&gt;Perempuan&lt;/label&gt;             &lt;/div&gt;             &lt;label for="alamat"&gt;Alamat:&lt;/label&gt;             &lt;input type="text" name="alamat" id="alamat" value="&lt;?php echo \$row['alamat']; ?&gt;" required&gt;             &lt;label for="no_telp"&gt;No. Telp:&lt;/label&gt;             &lt;input type="text" name="no_telp" id="no_telp" value="&lt;?php echo \$row['no_telp']; ?&gt;" required&gt;             &lt;button type="submit"&gt;Simpan Perubahan&lt;/button&gt; &lt;a href="index.php" class="btn-kembali"&gt;Kembali&lt;/a&gt;         &lt;/form&gt;     &lt;/div&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt;</pre>

Jawab:

- Kode

```

create.php U proses.php U edit.php X
Pertemuan10CRUD > edit.php > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4  <head>
5      <title>Edit Data Anggota</title>
6      <link rel="stylesheet" href="style.css">
7  </head>
8
9  <body>
10     <?php
11         include('koneksi.php');
12         $id = $_GET['id'];
13         $query = "SELECT * FROM anggota WHERE id = $id";
14         $result = mysqli_query($koneksi, $query);
15         $row = mysqli_fetch_assoc($result);
16         mysqli_close($koneksi);
17     ?>
18     <div class="container">
19         <h2>Edit Data Anggota</h2>
20         <form action="proses.php?aksi=ubah" method="post">
21             <input type="hidden" name="id" value=<?php echo $row['id']; ?>>">
22             <label for="nama">Nama :</label>
23             <input type="text" name="nama" id="nama" value="<?php echo $row['nama']; ?>>" required>
24             <label for="jenis_kelamin">Jenis Kelamin :</label>
25             <div class="radio-group">
26                 <input type="radio" name="jenis_kelamin" value="L" id="laki" <?php if ($row['jenis_kelamin'] === 'L') ?> checked><label for="laki">Laki-laki</label>
27                 <input type="radio" name="jenis_kelamin" value="P" id="perempuan" <?php if ($row['jenis_kelamin'] === 'P') ?> checked><label for="perempuan">Perempuan</label>
28             </div>
29             <label for="alamat">Alamat :</label>
30             <input type="text" name="alamat" id="alamat" value="<?php echo $row['alamat']; ?>>" required>
31             <label for="no_telp">No. Telp :</label>
32             <input type="text" name="no_telp" id="no_telp" value="<?php echo $row['no_telp']; ?>>" required>
33             <button type="submit">Simpan Perubahan</button> <a href="index.php" class="btn-kembali">Kembali</a>
34         </form>
35     </div>
36
37
38     </div>
39 </body>
40 </html>

```

4 Tambahkan isi file di dalam direktori dasarWeb/crud, dengan nama proses.php.

5 Ketikkan ke dalam file proses.php tersebut kode di bawah ini.

6

```

elseif($aksi == 'ubah'){
    if (isset($_POST['id'])) {
        $id = $_POST['id'];

        $query = "UPDATE anggota SET nama='$nama', jenis_kelamin='$jenis_kelamin', alamat='$alamat', no_telp=
'$no_telp' WHERE i = $id";
        if (mysqli_query($koneksi, $query)) {
            header("Location: index.php");
            exit();
        } else {
            echo "Gagal mengupdate data: " . mysqli_error($koneksi);
        }
    } else {
        echo "ID tidak valid.";
    }
}

mysqli_close($koneksi);

```

7

Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb/crud. Lakukan perubahan data anggota kemudian simpan. Apa yang anda pahami dari script pada file tersebut. Catat di bawah ini pemahaman anda. (soal no 3.1)

**Jawab:**

- Kode

```

create.php U proses.php U edit.php U
Pertemuan10CRUD > proses.php > ...
1  <?php
2      include ('koneksi.php');
3
4      $aksi = $_GET['aksi'];
5      $nama = $_POST['nama'];
6      $jenis_kelamin = $_POST['jenis_kelamin'];
7      $alamat = $_POST['alamat'];
8      $no_telp = $_POST['no_telp'];
9
10     if ($aksi == 'tambah') {
11         $query = "INSERT INTO anggota (nama, jenis_kelamin, alamat, no_telp)
12             VALUES ('$nama', '$jenis_kelamin', '$alamat', '$no_telp')";
13
14         if (mysql_query($koneksi, $query)) {
15             header("location: indeks.php");
16             exit();
17         } else {
18             echo "Gagal menambahkan data: " . mysql_error($koneksi);
19         }
20     } elseif ($aksi == 'ubah') {
21         if (isset($_POST['id'])) {
22             $id = $_POST['id'];
23             $query = "UPDATE anggota SET
24                 nama='$nama', jenis_kelamin='$jenis_kelamin', alamat='$alamat', no_telp='$no_telp'
25                 WHERE id = '$id'";
26             if (mysql_query($koneksi, $query)) {
27                 header("Location: indeks.php");
28             } else {
29                 echo "Gagal mengupdate data: " . mysql_error($koneksi);
30             }
31         } else {
32             echo "ID tidak valid.";
33         }
34     }
35     mysqli_close($koneksi);
36  ?>

```

- Hasil

localhost/dasarWeb/Pertemuan10CRUD/edit.php?id=1

**Edit Data Anggota**

Nama : ODDIS NUR ALIFATHUR RAZAAQ

Jenis Kelamin :  Laki-laki  Perempuan

Alamat : Jombang, Jawa Timur

No. Telp : 085843130250

**Data Anggota**

No	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	No. Telp	Aksi
1	ODDIS NUR ALIFATHUR RAZAAQ	Perempuan	Jombang, Jawa Timur	085843130250	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Hapus</a>

- Penjelasan

Dari script tersebut, saya dapat mengedit data yang telah dimasukkan sebelumnya.

#### Praktikum 4. CRUD Bagian Delete

Langkah	Keterangan

1	Tambahkan isi file di dalam direktori dasarWeb/crud, dengan nama proses.php.
2	Ketikkan ke dalam file proses.php tersebut kode di bawah ini.
3	<pre> elseif(\$aksi == 'hapus'){     if (isset(\$_GET['id'])) {         \$id = \$_GET['id'];          \$query = "DELETE FROM anggota WHERE id = \$id";         if (mysqli_query(\$koneksi, \$query)) {             header("Location: index.php");             exit();         } else {             echo "Gagal menghapus data: " . mysqli_error(\$koneksi);         }     } else {         echo "ID tidak valid.";     } } else{     header("Location: index.php"); }  mysqli_close(\$koneksi); </pre>
4	<p>Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb/crud. Lakukan hapus data anggota. Apa yang anda pahami dari script pada file tersebut. Catat di bawah ini pemahaman anda. (soal no 4.1)</p> <p>Jawab:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kode</li> </ul>  <pre> &lt;?php include ('koneksi.php');  \$aksi = \$_GET['aksi']; \$nama = \$_POST['nama']; \$jenis_kelamin = \$_POST['jenis_kelamin']; \$alamat = \$_POST['alamat']; \$no_telp = \$_POST['no_telp'];  if (\$aksi == 'tambah') {     \$query = "INSERT INTO anggota (nama, jenis_kelamin, alamat, no_telp)               VALUES ('\$nama', '\$jenis_kelamin', '\$alamat', '\$no_telp')";      if (mysqli_query(\$koneksi, \$query)) {         header('location: indeks.php');         exit();     } else {         echo "Gagal menambahkan data: " . mysqli_error(\$koneksi);     } } elseif (\$aksi == 'ubah') {     if (isset(\$_POST['id'])) {         \$id = \$_POST['id'];         \$query = "UPDATE anggota SET                   nama='\$nama', jenis_kelamin='\$jenis_kelamin', alamat='\$alamat', no_telp='\$no_telp'                   WHERE id=\$id";         if (mysqli_query(\$koneksi, \$query)) {             header("Location: indeks.php");         } else {             echo "Gagal mengupdate data: " . mysqli_error(\$koneksi);         }     } else {         echo "ID tidak valid.";     } } elseif (\$aksi == 'hapus') {     if (isset(\$_GET['id'])) {         \$id = \$_GET['id'];         \$query = "DELETE FROM anggota where id=\$id";         if (mysqli_query(\$koneksi, \$query)) {             header("Location: indeks.php");             exit();         } else {             echo "Gagal menghapus data: " . mysqli_error(\$koneksi);         }     } else {         echo "ID tidak valid.";     } } else {     header("Location: indeks.php"); }  mysqli_close(\$koneksi); ?&gt; </pre>

- Hasil

The screenshot shows a confirmation dialog box from a Bootstrap modal. The message reads: "localhost says Apakah anda yakin ingin menghapus data dengan Nama ODDIS NUR ALIFATHUR RAZAAQ?". There are two buttons: "OK" (blue) and "Cancel" (light blue). Below the dialog is a table row for a member with ID 1, name ODDIS NUR ALIFATHUR RAZAAQ, gender Perempuan, address Jombang, Jawa Timur, phone number 085843130250, and edit/hapus buttons. At the bottom, there is a list titled "Data Anggota" with a "Tambah Anggota" button and the message "Tidak ada data."

- Penjelasan

Saat mengklik tombol hapus, akan muncul sebuah alert yang menanyakan apakah Anda ingin menghapus data anggota tersebut. Setelah memilih "OK", data anggota akan dihapus dan tampilan daftar anggota akan menjadi kosong.

## Praktikum 5. Tampilan CRUD dengan Bootstrap

Langkah	Keterangan
1	Ubah isi file di dalam direktori dasarWeb/crud, dengan nama index.php.
2	Ketikkan ke dalam file index.php tersebut kode di bawah ini.

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Data Anggota</title>
    <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css">
</head>
<body>
    <div class="container mt-4">
        <h2>Data Anggota</h2>
        <a class="btn btn-success mt-2" href="create.php">Tambah Data</a>
        <br><br>
        <?php
        include('koneksi.php');
        $query = "SELECT * FROM anggota ORDER BY id DESC";
        $result = mysqli_query($koneksi, $query);
        ?>
        <table class="table">
            <thead class="thead-light">
                <tr>
                    <th>No</th>
                    <th>Nama</th>
                    <th>Jenis Kelamin</th>
                    <th>Alamat</th>
                    <th>No. Telp</th>
                    <th>Aksi</th>
                </tr>
            </thead>
            <tbody>
                <?php
                $no = 1;
                while ($row = mysqli_fetch_assoc($result)) {
                    $kelamin = ($row["jenis_kelamin"] == 'L')?'Laki-Laki':'Perempuan';
                ?>
                <tr>
                    <td><?=$no++?></td>
                    <td><?=$row["nama"]?></td>
                    <td><?=$kelamin?></td>
                    <td><?=$row["alamat"]?></td>
                    <td><?=$row["no_telp"]?></td>
                    <td>
                        <a class="btn btn-primary" href="edit.php?id=<?=$row["id"]?>">Edit</a>
                        <a class="btn btn-danger" href="#" data-toggle="modal" data-target="#hapusModal<?=$row["id"]?>">Hapus</a>
                    </td>
                </tr>
            </tbody>
            <div class="modal fade" id="hapusModal<?=$row["id"]?>" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
                <div class="modal-dialog" role="document">
                    <div class="modal-content">
                        <div class="modal-header">
                            <h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel">Konfirmasi Hapus</h5>
                            <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
                                <span aria-hidden="true">&times;</span>
                            </button>
                        </div>
                        <div class="modal-body">
                            <?= "Apakah Anda yakin ingin menghapus data dengan nama " . $row["nama"] . "?" ?>
                        </div>
                        <div class="modal-footer">
                            <a class="btn btn-danger" href="proses.php?aksi=hapus&id=<?=$row["id"]?>">Hapus</a>
                            <button type="button" class="btn btn-secondary" data-dismiss="modal">Batal</button>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            <?php
            }
        ?>
    </tbody>
</div>

<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.slim.min.js"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.5.3/dist/umd/popper.min.js"></script>
<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/js/bootstrap.min.js"></script>
</body>
</html>

```

3

Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb/crud. Apa yang anda pahami dari script pada file tersebut. Catat di bawah ini pemahaman anda. (soal no 5.1)

**Jawab:**

- Kode

4

```

create.php U proses.php U indeks.php X edit.php U
Pertemuan10CRUD > indeks.php > html > body > div.container.mt-4 > table.table > tbody > div#hapusModal .modal.fade > div.modal-dialog > div.modal-content > div.modal-body > p
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <title>Data Anggota</title>
5      <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css">
6  </head>
7  <body>
8      <div class="container mt-4">
9          <h2>Data Anggota</h2>
10         <a class="btn btn-success mt-2" href="create.php">Tambah Data</a>
11         <br><br>
12         <?php
13             include('koneksi.php');
14             $query = "SELECT * FROM anggota ORDER BY id desc";
15             $result = mysqli_query($koneksi, $query);
16         ?>
17         <table class="table">
18             <thead class="thead-light">
19                 <tr>
20                     <th>No</th>
21                     <th>Nama</th>
22                     <th>Jenis Kelamin</th>
23                     <th>Alamat</th>
24                     <th>No. Telp</th>
25                     <th>Aksi</th>
26                 </tr>
27             </thead>
28             <tbody>
29             <?php
30                 $no = 1;
31                 while ($row = mysqli_fetch_assoc($result)) {
32                     $kelamin = ($row["jenis_kelamin"] == 'L')?'Laki-Laki':'Perempuan';
33                 ?>
34                 <tr>
35                     <td><?= $no++ ?></td>
36                     <td><?= $row["nama"] ?></td>
37                     <td><?= $kelamin ?></td>
38                     <td><?= $row["alamat"] ?></td>
39                     <td><?= $row["no_telp"] ?></td>
40                     <td>
41                         <a class="btn btn-primary" href="edit.php?id=<?= $row["id"] ?>">Edit</a>
42                         <a class="btn btn-danger" href="#" data-toggle="modal" data-target="#hapusModal?>=$row["id"] ?>">Hapus</a>
43                     </td>
44                 </tr>
45             </tbody>
46             <div class="modal fade" id="hapusModal?>=$row["id"] ?>" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
47                 <div class="modal-dialog" role="document">
48                     <div class="modal-content">
49                         <div class="modal-header">
50                             <h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel">Konfirmasi Hapus</h5>
51                             <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">
52                                 <span aria-hidden="true">&times;</span>
53                             </button>
54                         </div>
55                         <div class="modal-body">
56                             <p>Apakah Anda yakin ingin menghapus data dengan nama " . $row["nama"] . "?</p>
57                         </div>
58                         <div class="modal-footer">
59                             <a class="btn btn-danger" href="proses.php?aksi=hapus&id=<?= $row["id"] ?>">Hapus</a>
60                             <button type="button" class="btn btn-secondary" data-dismiss="modal">Batal</button>
61                         </div>
62                     </div>
63                 </div>
64             </div>
65             <?php
66         }
67     ?>
68     </tbody>
69 </table>
70 </div>
71
72     <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.slim.min.js"></script>
73     <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.5.3/dist/umd/popper.min.js"></script>
74     <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/js/bootstrap.min.js"></script>
75 </body>
76 </html>

```

- Hasil



## Data Anggota

[Tambah Data](#)

No	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	No. Telp	Aksi
----	------	---------------	--------	----------	------

- Penjelasan

Dengan menambahkan Bootstrap, tampilan akan terlihat lebih menarik dan rapi berkat gaya desainnya yang estetis dan responsif.

6	Ketikkan ke dalam file <code>create.php</code> tersebut kode di bawah ini.
7	<pre> &lt;!DOCTYPE html&gt; &lt;html&gt; &lt;head&gt;     &lt;title&gt;Tambah Data Anggota&lt;/title&gt;     &lt;link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css"&gt; &lt;/head&gt; &lt;body&gt;     &lt;div class="container mt-4"&gt;         &lt;h2&gt;Tambah Data Anggota&lt;/h2&gt;          &lt;form action="proses.php?aksi=tambah" method="post"&gt;             &lt;div class="form-group"&gt;                 &lt;label for="nama"&gt;Nama:&lt;/label&gt;                 &lt;input type="text" class="form-control" name="nama" id="nama" required&gt;             &lt;/div&gt;             &lt;div class="form-group"&gt;                 &lt;label for="jenis_kelamin"&gt;Jenis Kelamin:&lt;/label&gt;                 &lt;div class="form-check"&gt;                     &lt;input type="radio" class="form-check-input" name="jenis_kelamin" value="L" id="laki" required&gt;                     &lt;label class="form-check-label" for="laki"&gt;Laki-laki&lt;/label&gt;                 &lt;/div&gt;                 &lt;div class="form-check"&gt;                     &lt;input type="radio" class="form-check-input" name="jenis_kelamin" value="P" id="perempuan" required&gt;                     &lt;label class="form-check-label" for="perempuan"&gt;Perempuan&lt;/label&gt;                 &lt;/div&gt;             &lt;/div&gt;             &lt;div class="form-group"&gt;                 &lt;label for="alamat"&gt;Alamat:&lt;/label&gt;                 &lt;input type="text" class="form-control" name="alamat" id="alamat" required&gt;             &lt;/div&gt;             &lt;div class="form-group"&gt;                 &lt;label for="no_telp"&gt;No. Telp:&lt;/label&gt;                 &lt;input type="text" class="form-control" name="no_telp" id="no_telp" required&gt;             &lt;/div&gt;             &lt;button type="submit" class="btn btn-primary"&gt;Simpan Data&lt;/button&gt;         &lt;/form&gt;          &lt;a class="btn btn-secondary mt-2" href="index.php"&gt;Kembali&lt;/a&gt;     &lt;/div&gt;      &lt;script src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.slim.min.js"&gt;&lt;/script&gt;     &lt;script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.5.3/dist/umd/popper.min.js"&gt;&lt;/script&gt;     &lt;script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/js/bootstrap.min.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt; </pre>
8	<p>Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan <code>localhost/dasarWeb/crud</code>. Lakukan penambahan anggota kemudian simpan. Apa yang anda pahami dari script pada file tersebut. Catat di bawah ini pemahaman anda. (<b>soal no 5.2</b>)</p> <p><b>Jawab:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kode</li> </ul>

```

create.php U ✘ proses.php U ✘ indeks.php U ✘ edit.php U
Pertemuan10CRUD > create.php > html > body > div.container.mt-4 > form > label
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4    <title>Tambah Data Anggota</title>
5    <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css">
6  </head>
7
8  <body>
9    <div class="container mt-4">
10   <h2>Tambah Data Anggota</h2>
11
12   <form action="proses.php?aksi=tambah" method="post">
13     <div class="form-group">
14       <label for="nama">Nama:</label>
15       <input type="text" class="form-control" name="nama" id="nama" required>
16     </div>
17     <div class="form-group">
18       <label for="jenis_kelamin">Jenis Kelamin :</label>
19       <div class="form-check">
20         <input type="radio" class="form-check-input" name="jenis_kelamin" value="L" id="laki" required>
21         <label class="form-check-label" for="laki">Laki-laki</label>
22       </div>
23       <div class="form-check">
24         <input type="radio" class="form-check-input" name="jenis_kelamin" value="P" id="perempuan" required>
25         <label class="form-check-label" for="perempuan">Perempuan</label>
26       </div>
27     </div>
28     <div class="form-group">
29       <label for="alamat">Alamat :</label>
30       <input type="text" class="form-control" name="alamat" id="alamat" required>
31     </div>
32     <div class="form-group">
33       <label for="no_telp">No. Telp :</label>
34       <input type="text" class="form-control" name="no_telp" id="no_telp" required>
35     </div>
36     <button type="submit" class="btn btn-primary">Simpan Data</button>
37   </form>
38
39   <a class="btn btn-secondary mt-2" href="index.php">Kembali</a>
40 </div>
41
42 <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.slim.min.js"></script>
43 <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.5.3/dist/umd/popper.min.js"></script>
44 <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/js/bootstrap.min.js"></script>
45 </body>
46
47 </html>

```

- Hasil

**Tambah Data Anggota**

Nama: ODDIS NUR ALIFATHUR RAZAAQ

Jenis Kelamin :

- Laki-laki
- Perempuan

Alamat : Jombang, Jawa Timur

No. Telp : 081259001401

**Simpan Data**

**Kembali**

No	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	No. Telp	Aksi
1	ODDIS NUR ALIFATHUR RAZAAQ	Perempuan	Jombang, Jawa Timur	081259001401	<b>Edit</b> <b>Hapus</b>

- Penjelasan

	Script tersebut membuat formulir untuk menambahkan data anggota dengan menggunakan komponen-komponen Bootstrap, sehingga tampilannya menjadi lebih terstruktur dan menarik secara visual.
9	Ubah isi file di dalam direktori dasarWeb/crud, dengan nama edit.php
10	Ketikkan ke dalam file edit.php tersebut kode di bawah ini.
11	<pre>&lt;!DOCTYPE html&gt; &lt;html&gt; &lt;head&gt;     &lt;title&gt;Edit Data Anggota&lt;/title&gt;     &lt;link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css"&gt; &lt;/head&gt; &lt;body&gt;     &lt;?php         include('koneksi.php');         \$id = \$_GET['id'];         \$query = "SELECT * FROM anggota WHERE id = \$id";         \$result = mysqli_query(\$koneksi, \$query);         \$row = mysqli_fetch_assoc(\$result);         mysqli_close(\$koneksi);     ?&gt;     &lt;div class="container mt-4"&gt;         &lt;h2&gt;Edit Data Anggota&lt;/h2&gt;          &lt;form action="proses.php?aksi=ubah" method="post"&gt;             &lt;input type="hidden" name="id" value=&lt;?php echo \$row['id']; ?&gt;&gt;             &lt;div class="form-group"&gt;                 &lt;label for="nama"&gt;Nama:&lt;/label&gt;                 &lt;input type="text" class="form-control" name="nama" id="nama" value=&lt;?php echo \$row['nama']; ?&gt;" required&gt;             &lt;/div&gt;             &lt;div class="form-group"&gt;                 &lt;label for="jenis_kelamin"&gt;Jenis Kelamin:&lt;/label&gt;                 &lt;div class="form-check"&gt;                     &lt;input type="radio" class="form-check-input" name="jenis_kelamin" value="L" id="laki" &lt;?php if (\$row['jenis_kelamin'] === 'L') echo 'checked'; ?&gt; required&gt;                     &lt;label class="form-check-label" for="laki"&gt;Laki-laki&lt;/label&gt;                 &lt;/div&gt;                 &lt;div class="form-check"&gt;                     &lt;input type="radio" class="form-check-input" name="jenis_kelamin" value="P" id="perempuan" &lt;?php if (\$row['jenis_kelamin'] === 'P') echo 'checked'; ?&gt; required&gt;                     &lt;label class="form-check-label" for="perempuan"&gt;Perempuan&lt;/label&gt;                 &lt;/div&gt;             &lt;/div&gt;             &lt;div class="form-group"&gt;                 &lt;label for="alamat"&gt;Alamat:&lt;/label&gt;                 &lt;input type="text" class="form-control" name="alamat" id="alamat" value=&lt;?php echo \$row['alamat']; ?&gt;" required&gt;             &lt;/div&gt;             &lt;div class="form-group"&gt;                 &lt;label for="no_telp"&gt;No. Telp:&lt;/label&gt;                 &lt;input type="text" class="form-control" name="no_telp" id="no_telp" value=&lt;?php echo \$row['no_telp']; ?&gt;" required&gt;             &lt;/div&gt;             &lt;button type="submit" class="btn btn-primary"&gt;Simpan Perubahan&lt;/button&gt;         &lt;/form&gt;          &lt;a class="btn btn-secondary mt-2" href="index.php"&gt;Kembali&lt;/a&gt;     &lt;/div&gt;      &lt;script src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.slim.min.js"&gt;&lt;/script&gt;     &lt;script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.5.3/dist/umd/popper.min.js"&gt;&lt;/script&gt;     &lt;script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/js/bootstrap.min.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt;</pre>
12	<p>Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb/crud. Lakukan perubahan anggota kemudian simpan. Apa yang anda pahami dari script pada file tersebut. Catat di bawah ini pemahaman anda. (soal no 5.3)</p> <p><b>Jawab:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kode</li> </ul>

```

 1 <!DOCTYPE html>
 2 <html>
 3 <head>
 4   <title>Edit Data Anggota</title>
 5   <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css">
 6 </head>
 7 <body>
 8   <form action="proses.php?aksi=ubah" method="post">
 9     <input type="hidden" name="id" value="<?php echo $row['id']; ?>">
10     <div class="form-group">
11       <label for="Nama">Nama :</label>
12       <input type="text" class="form-control" name="nama" id="nama" value="<?php echo $row['nama']; ?>" required>
13     </div>
14     <div class="form-group">
15       <label for="Jenis_Kelamin">Jenis Kelamin :</label>
16       <div class="form-check">
17         <input type="radio" class="form-check-input" name="jenis_kelamin" value="L" id="laki" <?php if ($row['jenis_kelamin'] === 'L') echo 'checked'; ?> required>
18         <label class="form-check-label" for="laki">Laki-laki</label>
19       </div>
20       <div class="form-check">
21         <input type="radio" class="form-check-input" name="jenis_kelamin" value="P" id="perempuan" <?php if ($row['jenis_kelamin'] === 'P') echo 'checked'; ?> required>
22         <label class="form-check-label" for="perempuan">Perempuan</label>
23       </div>
24     </div>
25     <div class="form-group">
26       <label for="Alamat">Alamat :</label>
27       <input type="text" class="form-control" name="alamat" id="alamat" value="<?php echo $row['alamat']; ?>" required>
28     </div>
29     <div class="form-group">
30       <label for="No_Telp">No. Telp :</label>
31       <input type="text" class="form-control" name="no_telp" id="no_telp" value="<?php echo $row['no_telp']; ?>" required>
32     </div>
33     <button type="submit" class="btn btn-primary">Simpan Perubahan</button>
34   </form>
35   <a class="btn btn-secondary mt-2" href="index.php">Kembali</a>
36 </div>
37 </body>
38 </html>

```

- Hasil

localhost/dasarWeb/Pertemuan10CRUD/edit.php?id=2

### Edit Data Anggota

Nama : ODDIS NUR ALIFATHUR RAZAAQ

Jenis Kelamin :

Laki-laki  
 Perempuan

Alamat :

Jombang, Jawa Timur

No. Telp :

085843130250

[Simpan Perubahan](#)

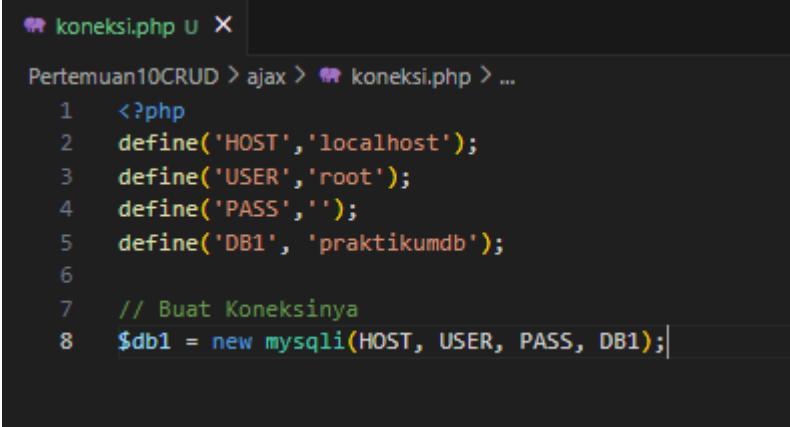
[Kembali](#)

No	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	No. Telp	Aksi
1	ODDIS NUR ALIFATHUR RAZAAQ	Perempuan	Jombang, Jawa Timur	085843130250	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

- Penjelasan

Script di atas akan menghasilkan sebuah formulir yang memungkinkan untuk mengedit data yang telah dimasukkan sebelumnya. Formulir ini dapat menggunakan Bootstrap untuk memperindah tampilannya dan memberikan struktur yang terorganisir.

## Praktikum 6. Tampilan CRUD dengan Ajax

Langkah	Keterangan
1	Buat file baru di dalam direktori dasarWeb/crud/ajax, dengan nama koneksi.php.
2	Ketikkan ke dalam file koneksi.php tersebut kode di bawah ini.
	<pre>&lt;?php define('HOST','localhost'); define('USER','root'); define('PASS',''); define('DB1', 'prakwebdb');  // Buat Koneksinya \$db1 = new mysqli(HOST, USER, PASS, DB1);</pre>
3	<p>Jawab:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kode</li> </ul>  <pre>Pertemuan10CRUD &gt; ajax &gt; koneksi.php &gt; ... 1  &lt;?php 2  define('HOST','localhost'); 3  define('USER','root'); 4  define('PASS',''); 5  define('DB1', 'praktikumdb'); 6 7 // Buat Koneksinya 8 \$db1 = new mysqli(HOST, USER, PASS, DB1); </pre>
4	Buat file <b>auth.php</b> untuk membuat otentifikasinya dan untuk keamananya. Isikan dengan kode dibawah
5	<pre>&lt;?php //Membuat Token Keamanan Ajax Request (Csrf Token) session_start(); if (empty(\$_SESSION['csrf_token'])) {     \$_SESSION['csrf_token'] = bin2hex(random_bytes(32)); }  ?&gt;</pre> <p>Jawab:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kode</li> </ul>

```

koneksi.php u   auth.php u x
Pertemuan10CRUD > ajax > auth.php

1  <?php
2  //Membuat Token Keamanan Ajax Request (Csrf Token)
3  session_start();
4  if (empty($_SESSION['csrf_token'])) {
5  $_SESSION['csrf_token'] = bin2hex(random_bytes(32));
6  }
7  ?>

```

6 Buatlah file **index.php** pada folder sobat dan isikan dengan script dibawah ini

```

<?php
include 'auth.php';
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <!-- Csrf Token -->
    <meta name="csrf-token" content=<?= $_SESSION['csrf_token'] ?>>
    <!-- Bootstrap -->
    <link href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/twitter-bootstrap/4.1.3/css/bootstrap.css" rel="stylesheet">
    <!-- Font Awesome -->
    <link href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.7.2/css/all.css" integrity="sha384-fZ9AjNjLqf1jujojwzjSK4ppqBeyfRrwJd9nwhKMPvLmG0n" crossorigin="anonymous">
    <!-- Datatable -->
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="https://cdn.datatables.net/1.10.19/css/dataTables.bootstrap4.min.css">
    <title>Data Anggota</title>
</head>
<body>
    <nav class="navbar navbar-dark bg-primary">
        <a class="navbar-brand" href="index.php" style="color: #fff;">
            CRUD Dengan Ajax
        </a>
    </nav>

    <div class="container">
        <h2 align="center" style="margin: 30px;">Data Anggota</h2>
        <form method="post" class="form-data" id="form-data">
            <div class="row">
                <div class="col-sm-9">
                    <div class="form-group">
                        <label>Nama</label>
                        <input type="hidden" name="id" id="id">
                        <input type="text" name="name" id="nama" class="form-control" required="true">
                    </div>
                </div>
                <div class="col-sm-3">
                    <div class="form-group">
                        <label>Jenis Kelamin</label>
                        <input type="radio" name="jenis_kelamin" id="jenkel1" value="L" required="true" checked="checked"/> Laki-laki
                        <input type="radio" name="jenis_kelamin" id="jenkel2" value="P" checked="checked"/> Perempuan
                    </div>
                </div>
            </div>
            <div class="form-group">
                <label>Alamat</label>
                <textarea name="alamat" id="alamat" class="form-control" required="true"></textarea>
            </div>
            <div class="form-group">
                <label>No Telepon</label>
                <input type="number" name="no_telp" id="no_telp" class="form-control" required="true">
            </div>
            <div class="form-group">
                <button type="button" name="simpin" id="simpin" class="btn btn-primary">
                    <i class="fa fa-save"></i> Simpan
                </button>
            </div>
        </form>
        <br>
        <div class="data"></div>
    </div>

    <div class="col-center">@?php echo date('Y'); ?> Copyright:
    <a href="https://google.com/"> Desain Dan Pengrammaran Web</a>
</div>

<!--_jQuery -->
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.1/jquery.min.js"></script>
<!--_Datatable -->
<script src="https://cdn.datatables.net/1.10.19/js/jquery.dataTables.min.js"></script>
<script src="https://cdn.datatables.net/1.10.19/js/dataTables.bootstrap4.min.js"></script>
<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/js/bootstrap.min.js"></script>

<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function(){
        //Mengirimkan token Keamanan
        $.ajaxSetup({
            headers : {
                'Csrf-Token': $('meta[name="csrf-token"]').attr('content')
            }
        });

        $('#data').load("data.php");
    });
</script>
</body>
</html>

<!-- Bootstrap -->
<link href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/twitter-bootstrap/4.1.3/css/bootstrap.css" rel="stylesheet">

<!-- Font Awesome -->
<link href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.7.2/css/all.css" integrity="sha384-fZ9AjNjLqf1jujojwzjSK4ppqBeyfRrwJd9nwhKMPvLmG0n" crossorigin="anonymous" rel="stylesheet">

```

```
fnm0CqbTlWIlj8LyTjo7m0USTjsKC4p0pQbqyi7RrhN7udi9RwhKkMHpvLbHG9Sr"
crossorigin="anonymous">
```

Jawab:

- Kode

```
koneksiph U auth.php U index.php U data.php U csrf.php U
Pertemuan10CRUD > ajax > index.php > html > body > div.container > form#form-data.form-data > div.form-group > input#no_telp.form-control
1 <?php
2 include("auth.php");
3 ?>
4 <!DOCTYPE html>
5 <html lang="en">
6
7 <head>
8     <meta charset="UTF-8">
9     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
10    <!-- Csrf Token -->
11    <meta name="csrf-token" content=<?= $_SESSION['csrf_token'] ?>">
12    <!-- Bootstrap -->
13    <link href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/twitter-bootstrap/4.1.3/css/bootstrap.css" rel="stylesheet">
14    <!-- Font Awesome -->
15    <link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.7.2/css/all.css" integrity=
16 "sha384-fNmOCqbTlWI1j8LyTjo7m0U5tjsKC4pOpQbqyi7RrhN7udi9RwhKkMHpvLbHG95r" crossorigin="anonymous">
17    <!-- Datatable -->
18    <link href="https://cdn.datatables.net/1.10.20/css/dataTables.bootstrap4.min.css" rel="stylesheet">
19    <title>Data Anggota</title>
20 </head>
21
22 <body>
23     <nav class="navbar navbar-dark bg-primary">
24         <a href="index.php" class="navbar-brand" style="color: #fff;">
25             CRUD Dengan Ajax
26         </a>
27     </nav>
28
29     <div class="container">
30         <h2 align="center" style="margin: 30px;">Data Anggota</h2>
31
32         <form method="post" class="form-data" id="form-data">
33             <div class="row">
34                 <div class="col-sm-9">
35                     <div class="form-group">
36                         <label>Nama</label>
37                         <input type="hidden" name="id" id="id">
38                         <input type="text" name="nama" id="nama" class="form-control" required="true">
39                     </div>
40                 </div>
41                 <div class="col-sm-3">
42                     <div class="form-group">
43                         <label>Jenis Kelamin</label><br>
44                         <input type="radio" name="jenis_kelamin" id="jenkel1" value="L" required="true">Laki-laki
45                         <input type="radio" name="jenis_kelamin" id="jenkel2" value="P" required="true">Perempuan
46                     </div>
47                 </div>
48             </div>
49
50             <div class="form-group">
51                 <label>Alamat</label>
52                 <textarea name="alamat" id="alamat" class="form-control"></textarea>
53             </div>
54
55             <div class="form-group">
56                 <label>No Telepon</label>
57                 <input type="number" name="no_telp" id="no_telp" class="form-control" required="true">
58             </div>
59
60             <div class="form-group">
61                 <button type="button" name="simpan" id="simpan" class="btn btn-primary">
62                     <i class="fa fa-save"></i> Simpan
63                 </button>
64             </div>
65         </form>
66
67         <hr>
68
69         <div class="data"></div>
70     </div>
71     <div class="text-center">&copy; <?= date('Y') ?> Copyright:
72         <a href="https://google.com/">Desain Dan Pemrograman Web</a>
73     </div>
74     <!-- JQuery -->
75     <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.1/jquery.min.js"></script>
76     <!-- Datatable -->
77     <script src="https://cdn.datatables.net/1.10.20/js/jquery.dataTables.min.js"></script>
78     <script src="https://cdn.datatables.net/1.10.20/js/dataTables.bootstrap4.min.js"></script>
79     <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/twitter-bootstrap/4.1.3/js/bootstrap.min.js"></script>
80
81     <script type="text/javascript">
82         $(document).ready(function() {
83             $.ajaxSetup({
84                 headers: {
85                     'Csrf-Token': $('meta[name="csrf-token"]').attr('content')
86                 }
87             });
88             $('.data').load("data.php");
89         });
90     </script>
91 </body>
92
93 </html>
```





```

<?php
    header('Content-Type: application/json');

    //Mengirimkan Token Keamanan
    if (empty($_SESSION['csrf_token'])) {
        $_SESSION['csrf_token'] = bin2hex(random_bytes(32));
    }

    $headers = apache_request_headers();
    if (isset($headers['Csrf-Token'])) {
        if ($headers['Csrf-Token'] != $_SESSION['csrf_token']) {
            exit(json_encode(['error' => 'Wrong CSRF token.']));
        }
    } else {
        exit(json_encode(['error' => 'No CSRF token.']));
    }
?>

```

11

Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb/crud/ajax. Seharusnya muncul seperti gambar di bawah ini

Apa yang anda pahami dari script pada file-file tersebut. Catat di bawah ini pemahaman anda. (soal no 6.1)

12

Jawab:

- Kode

- Hasil

localhost/dasarWeb/Pertemuan10CRUD/ajax/

CRUD Dengan Ajax

## Data Anggota

Nama

Jenis Kelamin

 Laki-laki  Perempuan

Alamat

No Telepon

**Simpan**

Show 10 entries Search:

No	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	No Telp	Action
1	ODDIS NUR ALIFATHUR RAZAAQ	Perempuan	Jombang, Jawa Timur	085843130250	<b>Edit</b> <b>Hapus</b>

Showing 1 to 1 of 1 entries

© 2024 Copyright: Desain Dan Pemrograman Web

- **Penjelasan**

Dengan menggunakan framework Bootstrap untuk mengatur tampilan antarmuka pengguna agar secara responsif dan estetis. Datatables digunakan untuk menampilkan dan mengelola tabel data dengan fitur-fitur tambahan seperti pencarian, pengurutan, dan paginasi. jQuery digunakan untuk mengelola interaksi dan logika di sisi klien. Dengan menerapkan CSRF (Cross-Site Request Forgery) protection, dapat meningkatkan keamanan formulir agar terlindungi dari serangan yang memanipulasi akses yang tidak sah.

13

Berikutnya membuat form dengan data yang bisa tersimpan. Buka file **index.php** dan tambahkan beberapa script di bawah ini jadi yang ditambahkan hanya untuk bagian cek error saja dengan contoh

```
<div>
<p class="text-danger" id="err_jenis_kelamin"></p>
```





```

<?php
session_start();
include 'koneksi.php';
include 'csrf.php';

$nama = stripslashes(strip_tags(htmlspecialchars($_POST['nama'], ENT_QUOTES)));
$jenis_kelamin = stripslashes(strip_tags(htmlspecialchars($_POST['jenis_kelamin'], ENT_QUOTES)));
$alamat = stripslashes(strip_tags(htmlspecialchars($_POST['alamat'], ENT_QUOTES)));
$no_telp = stripslashes(strip_tags(htmlspecialchars($_POST['no_telp'], ENT_QUOTES)));

$query = "INSERT into anggota (nama, jenis_kelamin, alamat, no_telp) VALUES (?, ?, ?, ?)";
$sql = $db1->prepare($query);
$sql->bind_param("ssss", $nama, $jenis_kelamin, $alamat, $no_telp);
$sql->execute();

echo json_encode(['success' => 'Sukses']);

$db1->close();
?>

```

**Jawab:**

18

- Kode

```

<?php
session_start();
include "./koneksi.php";
include "./csrf.php";

$id = $_POST['id'];
$nama = stripslashes(strip_tags(htmlspecialchars($_POST['nama'], ENT_QUOTES)));
$jenis_kelamin = stripslashes(strip_tags(htmlspecialchars($_POST['jenis_kelamin'], ENT_QUOTES)));
$alamat = stripslashes(strip_tags(htmlspecialchars($_POST['alamat'], ENT_QUOTES)));
$no_telp = stripslashes(strip_tags(htmlspecialchars($_POST['no_telp'], ENT_QUOTES)));

$query = "INSERT INTO anggota (nama, jenis_kelamin, alamat, no_telp) VALUES (?, ?, ?, ?)";
$sql = $db1->prepare($query);
$sql->bind_param("ssss", $nama, $jenis_kelamin, $alamat, $no_telp);
$sql->execute();

echo json_encode(['success' => 'Sukses']);
$db1->close();
?>

```

Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb/crud/ajax. Seharusnya muncul seperti gambar di bawah ini jika di klik tombol simpan tanpa mengisi data satu pun

No	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	No Telp	Action
1	David	Laki-Laki	Jl. in aja dulu ya	068545123	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

19

Apa yang anda pahami dari script pada file-file tersebut. Catat di bawah ini pemahaman anda. (soal no 6.2)

**Jawab:**

- Hasil

**Data Anggota**

Nama  Jenis Kelamin  Laki-laki  Perempuan  
**Nama Harus Diisi** **Jenis Kelamin Harus Diisi**

Alamat   
**Alamat Harus Diisi**

No Telepon   
**No Telepon Harus Diisi**

**Simpan**

Show 10 entries Search:

No	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	No Telp	Action
1	ODDIS NUR ALIFATHUR RAZAAQ	Perempuan	Jombang, Jawa Timur	085843130250	<b>Edit</b> <b>Hapus</b>

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous 1 Next © 2024 Copyright: [Desain Dan Pemrograman Web](#)

- **Penjelasan**

Terdapat validasi untuk memeriksa apakah form kosong sebelum menyimpannya. Setelah semua field diisi dan formulir disimpan, data akan tersimpan tanpa memerlukan perpindahan halaman.

20

Berikutnya membuat form dengan data yang bisa di ubah. Buka file **data.php** dan tambahkan beberapa script di bawah ini jadi yang ditambahkan pada bagian jquery

21

```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function() {
    $('#example').DataTable();
});
function reset(){
    document.getElementById("err_nama").innerHTML = "";
    document.getElementById("err_jenis_kelamin").innerHTML = "";
    document.getElementById("err_alamat").innerHTML = "";
    document.getElementById("err_no_telp").innerHTML = "";
}

$(document).on('click', '.edit_data', function(){
    $('html, body').animate({ scrollTop: 0 }, 'slow');
    var id = $(this).attr('id');
    $.ajax({
        type: 'POST',
        url: "get_data.php",
        data: {id:id},
        dataType:'json',
        success: function(response) {
            reset();
            $('html, body').animate({ scrollTop: 30 }, 'slow');
            document.getElementById("id").value = response.id;
            document.getElementById("nama").value = response.nama;
            document.getElementById("alamat").value = response.alamat;
            document.getElementById("no_telp").value = response.no_telp;
            if (response.jenis_kelamin=="L") {
                document.getElementById("jenkel1").checked = true;
            } else {
                document.getElementById("jenkel2").checked = true;
            }
        }, error: function(response){
            console.log(response.responseText);
        }
    });
});
</script>
```

Jawab:

- Kode

```

64 	function reset() {
65 		document.getElementById("err_nama").innerHTML = "";
66 		document.getElementById("err_jenis_kelamin").innerHTML = "";
67 		document.getElementById("err_alamat").innerHTML = "";
68 		document.getElementById("err_no_telp").innerHTML = "";
69 	}
70
71 	$(document).on('click', '.edit_data', function() {
72 		var id = $(this).attr("id");
73 		$.ajax({
74 			type: "POST",
75 			url: "get_data.php",
76 			data: {
77 				id: id
78 			},
79 			dataType: "json",
80 			success: function(response) {
81 				reset();
82 				$('html,body').animate({
83 					scrollTop: 0
84 				}, 'slow');
85 				document.getElementById("id").value = response.id;
86 				document.getElementById("nama").value = response.nama;
87 				document.getElementById("alamat").value = response.alamat;
88 				document.getElementById("no_telp").value = response.no_telp;
89 				if (response.jenis_kelamin == "L") {
90 					document.getElementById("jenkel1").checked = true;
91 				} else {
92 					document.getElementById("jenkel2").checked = true;
93 				}
94 			},
95 			error: function(response) {
96 				console.log(response.responseText);
97 			}
98 		});
99 	});
100 </script>

```

22 Buat file **get\_data.php** dan isikan dengan script dibawah ini

23

```

<?php
session_start();
include 'koneksi.php';
include 'csrf.php';

$id = $_POST['id'];
$query = "SELECT * FROM anggota WHERE id=? ORDER BY id DESC";
$sql = $db1->prepare($query);
$sql->bind_param('i', $id);
$sql->execute();
$res1 = $sql->get_result();
while ($row = $res1->fetch_assoc()) {
    $h['id'] = $row["id"];
    $h['nama'] = $row["nama"];
    $h['jenis_kelamin'] = $row["jenis_kelamin"];
    $h['alamat'] = $row["alamat"];
    $h['no_telp'] = $row["no_telp"];
}
echo json_encode($h);

$db1->close();
?>

```

**Jawab:**

- Kode

	koneksi.php U	auth.php U	index.php U	form_action.php U		
	<pre>Pertemuan10CRUD &gt; ajax &gt;  get_data.php &gt; ... 1  &lt;?php 2  session_start(); 3  include "./koneksi.php"; 4  include "./csrf.php"; 5 6  \$id = \$_POST['id']; 7  \$query = "SELECT * FROM anggota WHERE id = ? ORDER BY id DESC"; 8  \$sql = \$db1-&gt;prepare(\$query); 9  \$sql-&gt;bind_param('i', \$id); 10 \$sql-&gt;execute(); 11 \$res1 = \$sql-&gt;get_result(); 12 while (\$row = \$res1-&gt;fetch_assoc()) { 13     \$h['id'] = \$row['id']; 14     \$h['nama'] = \$row['nama']; 15     \$h['jenis_kelamin'] = \$row['jenis_kelamin']; 16     \$h['alamat'] = \$row['alamat']; 17     \$h['no_telp'] = \$row['no_telp']; 18 } 19 20 echo json_encode(\$h); 21 \$db1-&gt;close(); </pre>					

24	Terakhir ubah file <b>form_action.php</b> menjadi seperti dibawah supaya bisa edit form
25	<pre>&lt;?php session_start(); include 'koneksi.php'; include 'csrf.php';  \$id = stripslashes(strip_tags(htmlspecialchars(\$_POST['id'] ,ENT_QUOTES))); \$nama = stripslashes(strip_tags(htmlspecialchars(\$_POST['nama'] ,ENT_QUOTES))); \$jenis_kelamin = stripslashes(strip_tags(htmlspecialchars(\$_POST['jenis_kelamin'] ,ENT_QUOTES))); \$alamat = stripslashes(strip_tags(htmlspecialchars(\$_POST['alamat'] ,ENT_QUOTES))); \$no_telp = stripslashes(strip_tags(htmlspecialchars(\$_POST['no_telp'] ,ENT_QUOTES)));  if (\$id == "") {     \$query = "INSERT into anggota (nama, jenis_kelamin, alamat, no_telp) VALUES (?, ?, ?, ?)";     \$sql = \$db1-&gt;prepare(\$query);     \$sql-&gt;bind_param("ssss", \$nama, \$jenis_kelamin, \$alamat, \$no_telp);     \$sql-&gt;execute(); } else {     \$query = "UPDATE anggota SET nama=?, jenis_kelamin=?, alamat=?, no_telp=? WHERE id=?";     \$sql = \$db1-&gt;prepare(\$query);     \$sql-&gt;bind_param("ssssi", \$nama, \$jenis_kelamin, \$alamat, \$no_telp, \$id);     \$sql-&gt;execute(); } echo json_encode(['success' =&gt; 'Sukses']);  \$db1-&gt;close(); ?&gt;</pre>
26	Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb/crud/ajax. Saat klik tombol edit seharusnya muncul seperti gambar di bawah ini dengan form otomatis terisi dari data sebelumnya



	Saat mengklik tombol "Edit" pada data dalam tabel, nilai dari baris yang diklik akan dimasukkan ke dalam formulir input. Setelah mengedit nilai-nilai tersebut dan mengklik tombol "Simpan", data akan diperbarui sesuai dengan perubahan yang dilakukan di formulir.
27	Pada tag <script>...</script> di file <b>data.php</b> tambahkan kode dibawah ini
	<pre>\$document.on('click', '.hapus_data', function(){     var id = \$(this).attr('id');     \$.ajax({         type: 'POST',         url: "hapus_data.php",         data: {id:id},         success: function() {             \$('.data').load("data.php");         }, error: function(response){             console.log(response.responseText);         }     }); });</pre>
28	<p>Jawab:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kode</li> </ul> <pre>\$document.on('click', '.hapus_data', function() {     var id = \$(this).attr("id");     \$.ajax({         type: "POST",         url: "hapus_data.php",         data: {             id: id         },         success: function(response) {             \$('.data').load("data.php");         },         error: function(response) {             console.log(response.responseText);         }     });  })</pre>
29	Buat file <b>hapus_data.php</b> pada project sobat dan ketikkan script dibawah

```

<?php
session_start();
include 'koneksi.php';
include 'csrf.php';

$id = $_POST['id'];

$query = "DELETE FROM anggota WHERE id=?";
$sql = $db1->prepare($query);
$sql->bind_param("i", $id);
$sql->execute();

echo json_encode(['success' => 'Sukses']);

$db1->close();
?>

```

Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb/crud/ajax. Saat klik tombolhapus seharusnya data akan terhapus. Apa yang anda pahami dari script pada file-file tersebut. Catat di bawah ini pemahaman anda. (soal no 6.4)

Jawab:

- Kode

```

1 <?php
2 session_start();
3
4 include "./koneksi.php";
5 include "./csrf.php";
6
7 $id = $_POST['id'];
8
9 $query = "DELETE FROM anggota WHERE id = ?";
10 $sql = $db1->prepare($query);
11 $sql->bind_param('i', $id);
12 $sql->execute();
13
14 echo json_encode(['success' => 'Sukses']);
15 $db1->close();

```

- Hasil

Screenshot of a web browser showing a CRUD application for member data.

The title bar says "Data Anggota". The address bar shows "localhost/dasarWeb/Pertemuan10CRUD/ajax/". The page header is "CRUD Dengan Ajax".

## Data Anggota

Form fields:

- Nama: Input field
- Jenis Kelamin: Radio buttons for "Laki-laki" and "Perempuan"
- Alamat: Text area
- No Telepon: Input field

Buttons:

- Simpan** (Save) button

Table:

No	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	No Telp	Action
Tidak ada data ditemukan					

Copyright: Desain Dan Pemrograman Web

- Penjelasan**  
Script di atas digunakan untuk menghapus data yang sesuai dengan baris yang dipilih dalam tabel.