



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

Nama: Muhammad Wildan Ramadhana

Kelas: SIB 2E

Absen: 17

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 Bootstrap
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*:

Server: 127.0.0.1 » Database: prakwebdb

Structure SQL Search Query Export Import Operations Privileges Routines Events Triggers Tracking De

Table name: anggota Add 1 column(s) Go

Structure

| Name | Type | Length/Values | Default | Collation | Attributes | Null | Index | A_J |
|---------------|---------|---------------|---------|-----------|------------|--------------------------|---------|-------------------------------------|
| id | INT | | None | | | <input type="checkbox"/> | PRIMARY | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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.

Server: 127.0.0.1 » Database: prakwebdb » Table: anggota

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Privileges Operations Tracking T

Table structure Relation view

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

Praktikum 1. CRUD Bagian Read

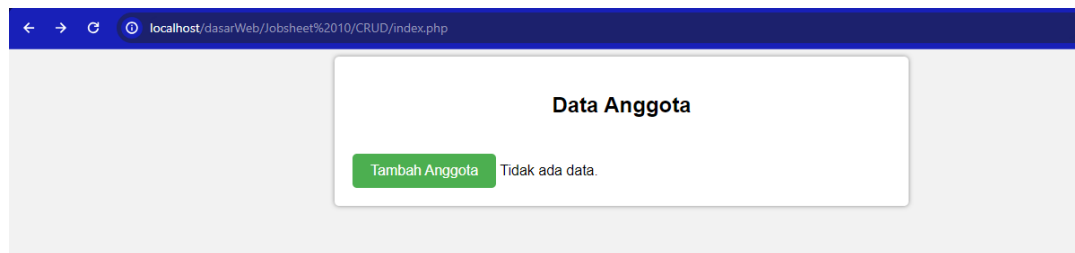
| Langkah | Keterangan |
|---------|--|
| 1 | Buatlah satu file baru di dalam direktori dasarWeb/crud, beri nama koneksi.php. |
| 2 | Ketikkan ke dalam file koneksi.php tersebut kode di bawah ini. |
| 3 | <pre><?php // Koneksi ke database \$koneksi = mysqli_connect("localhost", "root", "", "prakwebdb"); // Periksa koneksi if (mysqli_connect_errno()) { die("Koneksi database gagal: " . mysqli_connect_error()); }</pre> |
| 4 | Buatlah satu file baru di dalam direktori dasarWeb/crud, beri nama index.php. |

| | |
|---|--|
| 5 | <p>Ketikkan ke dalam file <code>index.php</code> tersebut kode di bawah ini.</p> <pre><!DOCTYPE html> <html> <head> <title>Data Anggota</title> <link rel="stylesheet" href="style.css"> </head> <body> <div class="container"> <h2>Data Anggota</h2> Tambah Anggota <?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>Edit Hapus</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></pre> |
| 6 | Buatlah satu file baru di dalam direktori <code>dasarWeb/crud</code> , beri nama <code>style.css</code> . |
| 7 | Ketikkan ke dalam file <code>style.css</code> 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;
}
```

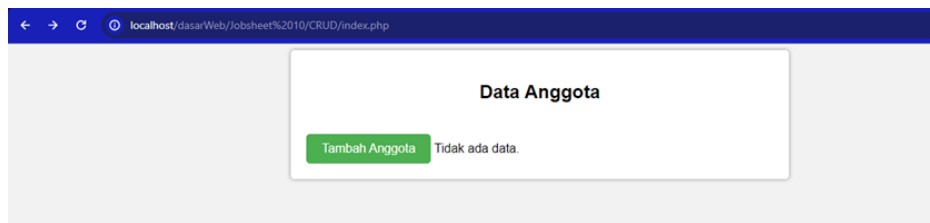
Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb/crud. Apa yang anda pahami dari penggunaan script tersebut. Catat di bawah ini pemahaman anda. (soal no 1.1)



Menampilkan sebuah bagian atau tampilan dari fitur CRUD dengan judul 'Data Anggota' dan bertuliskan 'Tidak ada data' karena data tersebut masih belum ada atau masih kosong pada tabel anggota di database. Ketika tombol 'Tambah Anggota' diklik, maka akan muncul pesan tidak ditemukan (Not Found) karena file create.php masih belum dibuat.

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. |
| 3 | <pre> <!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> Kembali </form> </div> </body> </html> </pre> |
| 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 | <pre> <?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); </pre> |
| 7 | <p>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)</p> <p>Tampilan Awal:</p> |



Setelah klik Tambah Anggota:

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/dasarWeb/lobsheet%2010/CRUD/create.php`. The page title is 'Tambah Data Anggota'. The form contains the following fields:

- Nama:** A text input field.
- Jenis Kelamin:** Radio buttons for 'Laki-laki' and 'Perempuan'.
- Alamat:** A text input field.
- No. Telp:** A text input field.

 At the bottom, there are two buttons: 'Simpan Data' (green) and 'Kembali' (red).

The screenshot shows the 'Tambah Data Anggota' form with the following filled data:

- Nama:** Wildan Rama
- Jenis Kelamin:** Laki-laki (selected)
- Alamat:** Malang
- No. Telp:** 089988776655

 The buttons 'Simpan Data' and 'Kembali' are still visible at the bottom.

Setelah Klik Simpan Data:

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/dasarWeb/lobsheet%2010/CRUD/index.php`. The page title is 'Data Anggota'. There is a green button labeled 'Tambah Anggota' and a table with the following data:

| No | Nama | Jenis Kelamin | Alamat | No. Telp | Aksi |
|----|-------------|---------------|--------|--------------|--|
| 1 | Wildan Rama | Laki-laki | Malang | 089988776655 | Edit Hapus |

Setelah menginput data lewat form di dalam create.php, maka data tersebut akan ditampilkan di halaman index.php dan juga tersimpan di dalam tabel anggota pada database prakwebdb. Untuk kolom aksi terdiri dari edit dan hapus yang akan dilanjutkan pada praktikum berikutnya.

Praktikum 3. CRUD Bagian Update

| Langkah | Keterangan |
|---------|--|
| 1 | Buatlah satu file baru di dalam direktori <code>dasarWeb/crud</code> , beri nama <code>edit.php</code> . |

| | |
|---|---|
| 2 | Ketikkan ke dalam file edit .php tersebut kode di bawah ini. |
| 3 | <pre> <!DOCTYPE html> <html> <head> <title>Edit Data Anggota</title> <link rel="stylesheet" href="style.css"> </head> <body> <?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); ?> <div class="container"> <h2>Edit Data Anggota</h2> <form action="proses.php?aksi=ubah" method="post"> <input type="hidden" name="id" value="<?php echo \$row['id']; ?>"> <label for="nama">Nama:</label> <input type="text" name="nama" id="nama" value="<?php echo \$row['nama']; ?>" required> <label for="jenis_kelamin">Jenis Kelamin:</label> <div class="radio-group"> <input type="radio" name="jenis_kelamin" value="L" id="laki" <?php if (\$row['jenis_kelamin'] === 'L') echo 'checked'; ?> required><label for="laki">Laki-laki</label> <input type="radio" name="jenis_kelamin" value="P" id="perempuan" <?php if (\$row['jenis_kelamin'] === 'P') echo 'checked'; ?> required><label for="perempuan">Perempuan</label> </div> <label for="alamat">Alamat:</label> <input type="text" name="alamat" id="alamat" value="<?php echo \$row['alamat']; ?>" required> <label for="no_telp">No. Telp:</label> <input type="text" name="no_telp" id="no_telp" value="<?php echo \$row['no_telp']; ?>" required> <button type="submit">Simpan Perubahan</button> Kembali </form> </div> </body> </html> </pre> |
| 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 | <pre> 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: index.php"); exit(); } else { echo "Gagal mengupdate data: " . mysqli_error(\$koneksi); } } else { echo "ID tidak valid."; } } mysqli_close(\$koneksi); </pre> |
| 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) |

localhost/dasarWeb/Jobsheet%2010/CRUD/index.php

Data Anggota

Tambah Anggota

| No | Nama | Jenis Kelamin | Alamat | No. Telp | Aksi |
|----|-------------|---------------|--------|--------------|--|
| 1 | Wildan Rama | Laki-laki | Malang | 089988776655 | Edit Hapus |

Edit Data:

Edit Data Anggota

Nama:

Jenis Kelamin:
☒ Laki-laki ☐ Perempuan

Alamat:

No. Telp:

Setelah Klik Simpan Perubahan:

Data Anggota

Tambah Anggota

| No | Nama | Jenis Kelamin | Alamat | No. Telp | Aksi |
|----|-------------|---------------|----------|--------------|--|
| 1 | Wildan Rama | Laki-laki | Blimbing | 089988776655 | Edit Hapus |

☐

1 Wildan Rama L Blimbing 089988776655

Pada bagian ini, data yang sudah tersimpan di database bisa kita edit isinya seperti yang dilakukan di atas sehingga ketika disimpan kembali, data sudah berubah sesuai dengan inputan baru yang diberikan user baik di halaman web maupun di database.

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

```

elseif($aksi == 'hapus'){
    if (isset($_GET['id'])) {
        $id = $_GET['id'];

        $query = "DELETE FROM anggota WHERE id = $id";

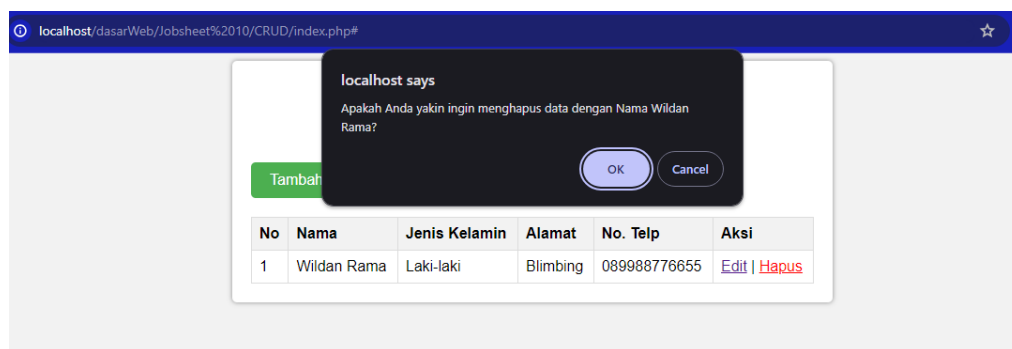
        if (mysqli_query($koneksi, $query)) {
            header("Location: index.php");
            exit();
        } else {
            echo "Gagal menghapus data: " . mysqli_error($koneksi);
        }
    } else {
        echo "ID tidak valid.";
    }
} else {
    header("Location: index.php");
}

mysqli_close($koneksi);

```

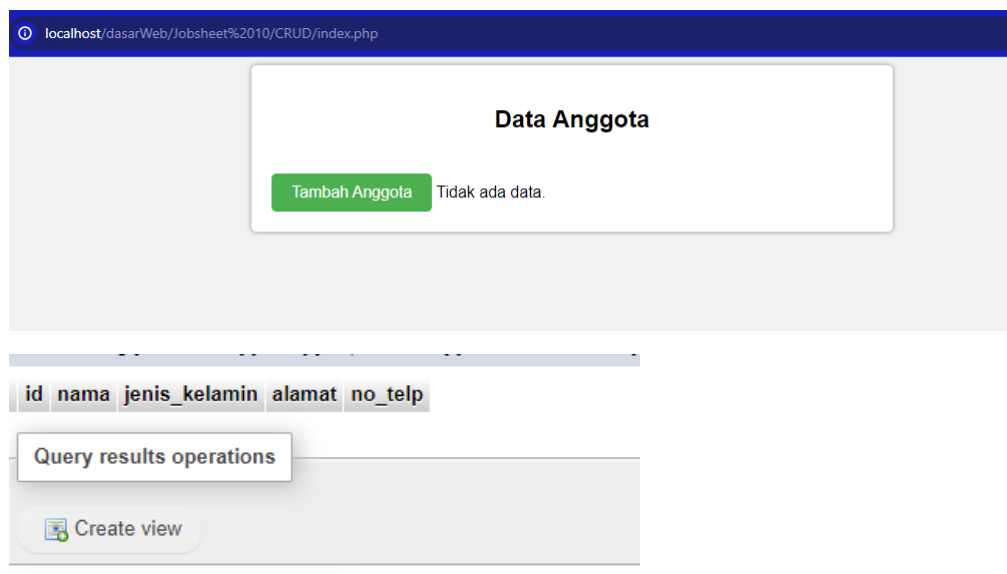
Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb/crud. Lakukan hapus data anggota. Apa yang anda pahami dari script pada file tersebut. Catat di bawah ini pemahaman anda. (soal no 4.1)

Setelah klik Hapus:



Setelah klik OK:

4



Ketika klik link Hapus, maka akan muncul sebuah pesan konfirmasi untuk memastikan apakah yakin ingin menghapus data tersebut. Jika tidak yakin, bisa klik Cancel. Jika yakin, bisa klik OK, maka data tersebut akan hilang begitu juga pada tabel anggota di database.

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. |
| 3 | <pre> <!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> Tambah Data <?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 class="btn btn-danger" href="#" data-toggle="modal" data-target="#hapusModal<?=\$row["id"]?>"> Hapus </td> </tr> <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"> &times; </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 <button type="button" class="btn btn-secondary" data-dismiss="modal">Batal</button> </div> </div> </div> </div> </tbody> </table> </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> </pre> |

| 4 | <p>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)</p> <p>Data Anggota</p> <div><div>Tambah Data</div><table><tr><th>No</th><th>Nama</th><th>Jenis Kelamin</th><th>Alamat</th><th>No. Telp</th><th>Aksi</th></tr></table></div> <p>Hasil yang tampil adalah tampilan dari sebuah tabel kosong yang hanya tampil kolomnya saja atau masih tidak ada data sama sekali. Selain itu, juga muncul sebuah tombol untuk menambah data. Untuk desain dari tabel tersebut disesuaikan berdasarkan kode yang dituliskan menggunakan bootstrap sehingga tampilannya menjadi lebih menarik.</p> | No | Nama | Jenis Kelamin | Alamat | No. Telp | Aksi |
|----|---|---------------|--------|---------------|--------|----------|------|
| No | Nama | Jenis Kelamin | Alamat | No. Telp | Aksi | | |
| 5 | Ubah isi file di dalam direktori dasarWeb/crud, dengan nama create.php. | | | | | | |
| 6 | Ketikkan ke dalam file create.php tersebut kode di bawah ini. | | | | | | |
| 7 | <pre><!DOCTYPE html> <html> <head> <title>Tambah 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>Tambah Data Anggota</h2> <form action="proses.php?aksi=tambah" method="post"> <div class="form-group"> <label for="nama">Nama:</label> <input type="text" class="form-control" name="nama" id="nama" required> </div> <div class="form-group"> <label for="jenis_kelamin">Jenis Kelamin:</label> <div class="form-check"> <input type="radio" class="form-check-input" name="jenis_kelamin" value="L" id="laki" required> <label class="form-check-label" for="laki">Laki-laki</label> </div> <div class="form-check"> <input type="radio" class="form-check-input" name="jenis_kelamin" value="P" id="perempuan" required> <label class="form-check-label" for="perempuan">Perempuan</label> </div> </div> <div class="form-group"> <label for="alamat">Alamat:</label> <input type="text" class="form-control" name="alamat" id="alamat" required> </div> <div class="form-group"> <label for="no_telp">No. Telp:</label> <input type="text" class="form-control" name="no_telp" id="no_telp" required> </div> <button type="submit" class="btn btn-primary">Simpan Data</button> </form> Kembali </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></pre> | | | | | | |
| 8 | 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 5.2) | | | | | | |

Tambah Data Anggota

Nama:

Jenis Kelamin:
☒ Laki-laki
☐ Perempuan

Alamat:

No. Telp:

Setelah Klik Simpan Data:

Data Anggota

| No | Nama | Jenis Kelamin | Alamat | No. Telp | Aksi |
|----|--------|---------------|--------|--------------|--|
| 1 | Wildan | Laki-Laki | Malang | 081230156524 | <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/> |

Sebelumnya, user bisa menambahkan data anggota dengan mengisi kolom-kolom yang ada. Jika sudah, bisa klik Simpan Data. Lalu, data tersebut akan tampil di halaman web dengan tambahan tombol Edit dan Hapus. Data tersebut juga akan tersimpan di dalam database.

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

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Edit Data Anggota</title>
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css">
</head>
<body>
  <?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);
  ?>
  <div class="container mt-4">
    <h2>Edit Data Anggota</h2>

    <form action="proses.php?aksi=ubah" method="post">
      <input type="hidden" name="id" value="<?php echo $row['id']; ?>">
      <div class="form-group">
        <label for="nama">Nama:</label>
        <input type="text" class="form-control" name="nama" id="nama" value="<?php echo $row['nama']; ?>" required
      >
      </div>
      <div class="form-group">
        <label for="jenis_kelamin">Jenis Kelamin:</label>
        <div class="form-check">
          <input type="radio" class="form-check-input" name="jenis_kelamin" value="L" id="laki" <?php if ($row[
'jenis_kelamin'] === 'L') echo 'checked'; ?> required>
          <label class="form-check-label" for="laki">Laki-laki</label>
        </div>
        <div class="form-check">
          <input type="radio" class="form-check-input" name="jenis_kelamin" value="P" id="perempuan" <?php if (
$row['jenis_kelamin'] === 'P') echo 'checked'; ?> required>
          <label class="form-check-label" for="perempuan">Perempuan</label>
        </div>
      </div>
      <div class="form-group">
        <label for="alamat">Alamat:</label>
        <input type="text" class="form-control" name="alamat" id="alamat" value="<?php echo $row['alamat']; ?>"
      required>
      </div>
      <div class="form-group">
        <label for="no_telp">No. Telp:</label>
        <input type="text" class="form-control" name="no_telp" id="no_telp" value="<?php echo $row['no_telp']; ?>"
      required>
      </div>
      <button type="submit" class="btn btn-primary">Simpan Perubahan</button>
    </form>

    <a class="btn btn-secondary mt-2" href="index.php">Kembali</a>
  </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>

```

12

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)

Edit Data Anggota:

Edit Data Anggota

Nama:

Wildan

Jenis Kelamin:

☒ Laki-laki

☐ Perempuan

Alamat:

Surabaya

No. Telp:

089988776655

Simpan Perubahan

Kembali

Setelah Klik Simpan Perubahan:

Data Anggota

Tambah Data

| No | Nama | Jenis Kelamin | Alamat | No. Telp | Aksi |
|----|--------|---------------|----------|--------------|----------------------------------|
| 1 | Wildan | Laki-Laki | Surabaya | 089988776655 | <div>Edit</div> <div>Hapus</div> |

Untuk melakukan perubahan terhadap data anggota, bisa klik tombol Edit yang ada di sebelah kanan. Lalu, akan muncul form seperti menambahkan data sebelumnya dan user bisa melakukan perubahan atau edit data yang diinginkan. Jika sudah, bisa klik Simpan Perubahan dan otomatis data terbaru akan tampil di halaman web dan juga diperbarui di database.

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. |
| 3 | <pre> <?php define('HOST','localhost'); define('USER','root'); define('PASS',''); define('DB1', 'prakwebdb'); // Buat Koneksinya \$db1 = new mysqli(HOST, USER, PASS, DB1); </pre> |
| 4 | Buat file auth.php untuk membuat otentifikasinya dan untuk keamanannya. Isikan dengan kode dibawah |
| 5 | <pre> <?php //Membuat Token Keamanan Ajax Request (Csrf Token) session_start(); if (empty(\$_SESSION['csrf_token'])) { \$_SESSION['csrf_token'] = bin2hex(random_bytes(32)); } ?> </pre> |
| 6 | Buatlah file index.php pada folder sobat dan isikan dengan script dibawah ini |

7

```
<?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'] ?&gt;"&gt;
  &lt;!-- Bootstrap --&gt;
  &lt;link href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/twitter-bootstrap/4.1.3/css/bootstrap.css" rel="stylesheet"&gt;
  &lt;!-- Font Awesome --&gt;
  &lt;link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.7.2/css/all.css" integrity="
sha384-fnmOCqbTlWIlj8LyTjo7mOUStjsKC4p0pQbqyi7RrhN7udi9RwhKkMHpvLbHG9Sr" crossorigin="anonymous"&gt;
  &lt;!-- DataTable --&gt;
  &lt;link rel="stylesheet" type="text/css" href="https://cdn.datatables.net/1.10.19/css/dataTables.bootstrap4.min.css"&gt;
  &lt;title&gt;Data Anggota&lt;/title&gt;
&lt;/head&gt;
&lt;body&gt;
  &lt;nav class="navbar navbar-dark bg-primary"&gt;
    &lt;a class="navbar-brand" href="index.php" style="color: #fff;"&gt;
      CRUD Dengan Ajax
    &lt;/a&gt;
  &lt;/nav&gt;

  &lt;div class="container"&gt;
    &lt;h2 align="center" style="margin: 30px;"&gt;Data Anggota&lt;/h2&gt;

    &lt;form method="post" class="form-data" id="form-data"&gt;
      &lt;div class="row"&gt;
        &lt;div class="col-sm-9"&gt;
          &lt;div class="form-group"&gt;
            &lt;labelNama</label>
            <input type="hidden" name="id" id="id">
            <input type="text" name="nama" id="nama" class="form-control" required="true">
          </div>
          <div class="col-sm-3">
            <div class="form-group">
              <label>Jenis Kelamin</label><br>
              <input type="radio" name="jenis_kelamin" id="jenkel1" value="L" required="true"> Laki-laki
              <input type="radio" name="jenis_kelamin" id="jenkel2" value="P"> Perempuan
            </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="simpan" id="simpan" class="btn btn-primary">
              <i class="fa fa-save"></i> Simpan
            </button>
          </div>
        </div>
      </div>
    </form>
    <br>
    <div class="data"></div>
  </div>

  <div class="text-center"><?php echo date("Y"); ?> Copyright:
  <a href="https://google.com/"> Desain Dan Pemrograman 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 rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.7.2/css/all.css" integrity="sha384-fnmOCqbTlWIlj8LyTjo7mOUStjsKC4p0pQbqyi7RrhN7udi9RwhKkMHpvLbHG9Sr" crossorigin="anonymous">
```

8

Buat file **data.php** yang berfungsi untuk reload data menggunakan ajax sehingga aplikasi tidak perlu loading saat menyimpan data atau ada data update. Isikan **data.php** dengan script dibawah ini

| | |
|----|---|
| 9 | <pre> <table id="example" class="table table-striped table-bordered" style="width:100%"> <thead> <tr> <td>No</td> <td>Nama</td> <td>Jenis Kelamin</td> <td>Alamat</td> <td>No Telp</td> <td>Action</td> </tr> </thead> <tbody> <?php include 'koneksi.php'; \$no = 1; \$query = "SELECT * FROM anggota ORDER BY id DESC"; \$sql = \$db1->prepare(\$query); \$sql->execute(); \$res1 = \$sql->get_result(); if (\$res1->num_rows > 0) { while (\$row = \$res1->fetch_assoc()) { \$id = \$row['id']; \$nama = \$row['nama']; \$jenis_kelamin = (\$row['jenis_kelamin'] == 'L')?'Laki-Laki':'Perempuan'; \$alamat = \$row['alamat']; \$no_telp = \$row['no_telp']; <?> <tr> <td><?php echo \$no++; ?></td> <td><?php echo \$nama; ?></td> <td><?php echo \$jenis_kelamin; ?></td> <td><?php echo \$alamat; ?></td> <td><?php echo \$no_telp; ?></td> <td> <button id="<?php echo \$id; ?>" class="btn btn-success btn-sm edit_data"> <i class="fa fa-edit"></i> Edit </button> <button id="<?php echo \$id; ?>" class="btn btn-danger btn-sm hapus_data"> <i class="fa fa-trash"></i> Hapus </button> </td> </tr> <?php } } else { ?> <tr> <td colspan='7'>Tidak ada data ditemukan</td> </tr> <?php } ?> </tbody> </table> <script type="text/javascript"> \$(document).ready(function() { \$('#example').DataTable(); }); </script> </pre> |
| 10 | <p>Untuk keamanan karena kita menggunakan header pada ajax, kita perlu membuat file csrf.php kemudian isikan dengan script dibawah</p> |
| 11 | <pre> <?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.'])); } ?> </pre> |
| 12 | <p>Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb/crud/ajax. Seharusnya muncul seperti gambar di bawah ini</p> |

CRUD Dengan Ajax

Data Anggota

Nama

Jenis Kelamin

☐ Laki-laki
☐ Perempuan

Alamat

No Telepon

Simpan

Show 10 entries

Search:

| No | T1 | Nama | T1 | Jenis Kelamin | T1 | Alamat | T1 | No Telp | T1 | Action | T1 |
|----|----|-------|----|---------------|----|--------------------|----|-----------|----|--------|----|
| 1 | | David | | Laki-Laki | | Jl. in aja dulu ya | | 068545123 | | | |

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous

1

Next

© 2023 Copyright: Desain Dan Pemrograman Web

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

Hasil:

CRUD Dengan Ajax

Data Anggota

Nama

Jenis Kelamin

☐ Laki-laki
☐ Perempuan

Alamat

No Telepon

Simpan

Show 10 entries

Search:

| No | T1 | Nama | T1 | Jenis Kelamin | T1 | Alamat | T1 | No Telp | T1 | Action | T1 |
|----|----|--------|----|---------------|----|----------|----|--------------|----|--------|----|
| 1 | | Wildan | | Laki-Laki | | Surabaya | | 089988776655 | | | |

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous

1

Next

© 2024 Copyright: Desain Dan Pemrograman Web

Dari script-script tersebut menggunakan bootstrap yang menjadikan bentuk form, tabel, dan button menjadi lebih menarik. Dari bootstrap, menggunakan sebuah komponen yang bernama datatable untuk menampilkan data anggota menjadi lebih menarik. Selain itu, menggunakan csrf token sebagai keamanan pada Ajax request.

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

```

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

```

| | |
|----|--|
| 14 | <pre> <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="nama" id="nama" class="form-control" required="true"> <p class="text-danger" id="err_nama"></p> </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"> Laki-laki <input type="radio" name="jenis_kelamin" id="jenkel2" value="P"> Perempuan </div> <p class="text-danger" id="err_jenis_kelamin"></p> </div> </div> <div class="form-group"> <label>Alamat</label> <textarea name="alamat" id="alamat" class="form-control" required="true"></textarea> <p class="text-danger" id="err_alamat"></p> </div> <div class="form-group"> <label>No Telepon</label> <input type="number" name="no_telp" id="no_telp" class="form-control" required="true"> <p class="text-danger" id="err_no_telp"></p> </div> <div class="form-group"> <button type="button" name="simpan" id="simpan" class="btn btn-primary"> <i class="fa fa-save"></i> Simpan </button> </div> </form> </pre> |
| 15 | <p>Masih di file index.php dengan penambahan script javascript, sisipkan script dibawah ini dalam jquery yang sudah ada pada langkah 7</p> |
| 16 | <pre> \$("#simpan").click(function(){ var data = \$('form-data').serialize(); var jenkel1 = document.getElementById("jenkel1").value; var jenkel2 = document.getElementById("jenkel2").value; var nama = document.getElementById("nama").value; var alamat = document.getElementById("alamat").value; var no_telp = document.getElementById("no_telp").value; if (nama=="") { document.getElementById("err_nama").innerHTML = "Nama Harus Diisi"; } else { document.getElementById("err_nama").innerHTML = ""; } if (alamat=="") { document.getElementById("err_alamat").innerHTML = "Alamat Harus Diisi"; } else { document.getElementById("err_alamat").innerHTML = ""; } if (document.getElementById("jenkel1").checked==false && document.getElementById("jenkel2").checked==false) { document.getElementById("err_jenis_kelamin").innerHTML = "Jenis Kelamin Harus Dipilih"; } else { document.getElementById("err_jenis_kelamin").innerHTML = ""; } if (no_telp=="") { document.getElementById("err_no_telp").innerHTML = "No Telepon Harus Diisi"; } else { document.getElementById("err_no_telp").innerHTML = ""; } if (nama!="" && alamat!="" && (document.getElementById("jenkel1").checked==true document. getElementById("jenkel2").checked==true) && no_telp!="") { \$.ajax({ type: 'POST', url: "form_action.php", data: data, success: function() { \$('form-data').load("data.php"); document.getElementById("id").value = ""; document.getElementById("form-data").reset(); }, error: function(response){ console.log(response.responseText); } }); } }); </pre> |
| 17 | <p>Selanjutnya adalah membuat file form_action.php yang berfungsi untuk menyimpan ke dalam database. Kemudian isikan dengan script dibawah ini</p> |

18

```
<?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();
?>
```

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

CRUD Dengan Ajax

Data Anggota

Nama Jenis Kelamin ☐ Laki-laki ☐ Perempuan
Nama Harus Diisi Jenis Kelamin Harus Dipilih

Alamat
Alamat Harus Diisi

No Telepon
No Telepon Harus Diisi

Show entries Search:

| No | Ti | Nama | Ti | Jenis Kelamin | Ti | Alamat | Ti | No Telp | Ti | Action | Ti |
|----|----|-------|----|---------------|----|--------------------|----|-----------|----|--|----|
| 1 | | David | | Laki-Laki | | Jl. in aja dulu ya | | 068545123 | | <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/> | |

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous **1** Next

© 2023 Copyright: Desain Dan Pemrograman Web

19

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

Hasil:

CRUD Dengan Ajax

Data Anggota

Nama Jenis Kelamin ☐ Laki-laki ☐ Perempuan
Nama Harus Diisi Jenis Kelamin Harus Dipilih

Alamat
Alamat Harus Diisi

No Telepon
No Telepon Harus Diisi

Show entries Search:

| No | Ti | Nama | Ti | Jenis Kelamin | Ti | Alamat | Ti | No Telp | Ti | Action | Ti |
|----|----|--------|----|---------------|----|----------|----|-------------|----|--|----|
| 1 | | Wildan | | Laki-Laki | | Surabaya | | 08998776655 | | <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/> | |

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous **1** Next

© 2024 Copyright: Desain Dan Pemrograman Web

Penambahan script pada file-file tersebut untuk memastikan bahwa semua inputan harus dalam keadaan terisi. Jika ada inputan yang masing kosong, maka data tersebut tidak akan bisa disimpan dan muncul tulisan berwarna merah bahwa bagian tersebut harus diisi.

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 | <pre> <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> </pre> |
| 22 | Buat file get_data.php dan isikan dengan script dibawah ini |
| 23 | <pre> <?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(); ?> </pre> |
| 24 | Terakhir ubah file form_action.php menjadi seperti dibawah supaya bisa edit form |

25

```

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

$id = stripslashes(strip_tags(htmlspecialchars($_POST['id'], ENT_QUOTES)));
$name = stripslashes(strip_tags(htmlspecialchars($_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 = $db1->prepare($query);
    $sql->bind_param("ssss", $name, $jenis_kelamin, $alamat, $no_telp);
    $sql->execute();
} else {
    $query = "UPDATE anggota SET nama=?, jenis_kelamin=?, alamat=?, no_telp=? WHERE id=?";
    $sql = $db1->prepare($query);
    $sql->bind_param("ssssi", $name, $jenis_kelamin, $alamat, $no_telp, $id);
    $sql->execute();
}

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

$db1->close();
?>

```

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

CRUD Dengan Ajax

Data Anggota

Nama: Jenis Kelamin: ☒ Laki-laki ☐ Perempuan

Alamat:

No Telepon:

Show: 10 entries Search:

| No | Nama | Jenis Kelamin | Alamat | No Telp | Action |
|----|-------|---------------|--------------------|-----------|--|
| 1 | David | Laki-Laki | Jl. in aja dulu ya | 068545123 | <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/> |

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous 1 Next

© 2023 Copyright: Desain Dan Pemrograman Web

26

Apa yang anda pahami dari script pada file-file tersebut. Catat di bawah ini pemahaman anda. (soal no 6.3)

Hasil:

CRUD Dengan Ajax

Data Anggota

Nama: Jenis Kelamin: ☒ Laki-laki ☐ Perempuan

Alamat:

No Telepon:

Show: 10 entries Search:

| No | Nama | Jenis Kelamin | Alamat | No Telp | Action |
|----|--------|---------------|----------|--------------|--|
| 1 | Wildan | Laki-Laki | Surabaya | 089988776655 | <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/> |

Setelah klik tombol edit, maka inputan pada form di atas akan otomatis terisi dengan data yang dipilih dan sudah ada sebelumnya sehingga data tersebut bisa kita edit.

| | |
|----|---|
| 27 | Pada tag <script>...</script> di file data.php tambahkan kode dibawah ini |
| 28 | <pre> \$(document).on('click', '.hapus_data', function(){ var id = \$(this).attr('id'); \$.ajax({ type: 'POST', url: "hapus_data.php", data: {id:id}, success: function() { \$('<div>.data').load("data.php"); }, error: function(response){ console.log(response.responseText); } }); }); </pre> |
| 29 | Buat file hapus_data.php pada project sobat dan ketikkan script dibawah |
| 30 | <pre> <?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(); ?> </pre> |
| 31 | Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb/crud/ajax. Saat klik tombol hapus seharusnya data akan terhapus. Apa yang anda pahami dari script pada file-file tersebut. Catat di bawah ini pemahaman anda. (soal no 6.4) |

Data Anggota

Nama

Jenis Kelamin

☐ Laki-laki ☐ Perempuan

Alamat

No Telepon

Simpan

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

Setelah klik tombol hapus, maka data tersebut akan menghilang tanpa adanya notifikasi atau konfirmasi terlebih dahulu.