LAPORAN HASIL PRAKTIKUM DESAIN DAN PEMROGRAMAN WEB JOBSHEET 10



PUTRA NINDYA YUWANA

2241720089

D4 TEKNIK INFORMATIKA – 2G

PRODI TEKNIK INFORMATIKA JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI POLITEKNIK NEGERI MALANG



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*

Topik

- Konsep CRUD dengan PHP dan Bootstrap

Tujuan

Mahasiswa diharapkan dapat:

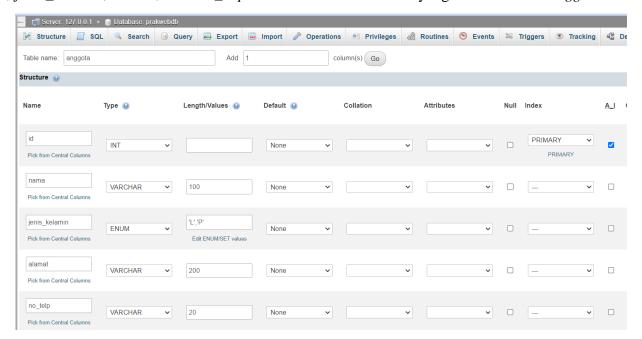
- 1. Mahasiswa mampu membuat form CRUD menggunakan PHP
- 2. Mahasiswa mampu membuat form CRUD menggunakan Bootsrtap
- 3. Mahasiswa mampu membuat form CRUD menggunakan Jquery dan Ajax

Perhatian

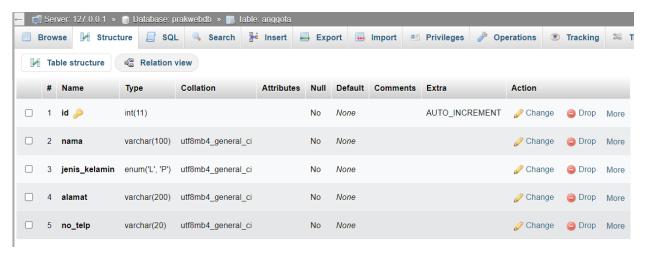
Jobsheet ini harus dikerjakan step-by-step sesuai langkah-langkah praktikum yang sudah diberikan. Soal dapat dijawab langsung di dalam kolom yang disediakan dengan menggunakan PDF Editor.

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*:



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.



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></pre>
4	Buatlah satu file baru di dalam direktori dasarWeb/crud, beri nama index.php.
5	Ketikkan ke dalam file index.php tersebut kode di bawah ini.

```
DOCTYPE html
                                                                   <title>Data Anggota</title>
<link rel="stylesheet" href="style.css">
                                                                                     <h2>Data Anggota</h2>
<a href="create.php" class="btn-tambah">Tambah Anggota</a>
                                                                                    $query = "SELECT * FROM anggota order by id desc";
$result = mysqli_query($koneksi, $query);
                                                                                                  (mysqt=num_rows(vresate))
sno = 1;
echo "";
echo "<tt>>\table>";
echo "<tt>>\table>";
echo "<tt>>\table>">\table>";
echo "<tt>>\table>\table>">\table>">\table>
echo "<tt>>\table>">\table>
scho "<tt>>\table>
'\table
'\t
                                                                                                                                          } else {
    echo "Tidak ada data.";
                                                                                              var konfirmasi = confirm("Apakah Anda yakin ingin menghapus data dengan Nama " + nama + "?");
if (konfirmasi) {
                                                                                                 window.location.href = "proses.php?aksi=hapus&id=" + id;
}
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.

```
.btn-tambah:hover {
                           font-family: Arial, sans-serif;
background-color: #f2f2f2;
                                                                                                            background-color: #45a049;
                        .container {
    max-width: 600px;
                                                                                                            margin-top: 20px;
                            margin: 0 auto;
                                                                                                       label {
                                                                                                           display: block;
font-weight: bold;
                            background-color: #fff:
                            border-radius: 5px;
box-shadow: 0px 0px 5px #888888;
                      }
h2 {
text-align: center;
                                                                                                            margin-bottom: 10px;
border: 1px solid #ccc;
                       table { width: 100%;
                            border-collapse: collapse;
margin-top: 20px;
                                                                                                        .radio-group label {
                       table, th, td {
   border: 1px solid #ddd;
                                                                                                            margin-right: 20px;
                       f
th, td {
    padding: 8px;
    text-align: left;
                                                                                                            margin-right: 5px;
                                                                                                       button[type="submit"], .btn-kembali {
   text-decoration: none;
                                                                                                            background-color: #4CAF50;
                        .btn-tambah {
    display: inline-block;
    background-color: #4CAF50;
                                                                                                            padding: 10px 20px;
                                                                                                           border: none;
border-radius: 5px;
                            color: white;
padding: 10px 20px;
                            text-align: center;
text-decoration: none;
                                                                                                       button[type="submit"]:hover, .btn-kembali:hover {
   background-color: #45a049;
                            font-size: 16px;
                            border: none;
cursor: pointer;
border-radius: 5px;
                                                                                                       .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)
                                                                                    Data Anggota
8
                             Tambah Anggota
                                                               Tidak ada data.
```

Praktikum 2. CRUD Bagian Create

maka data list akan kosong

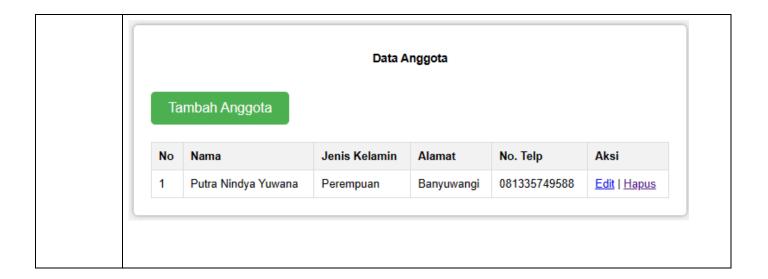
Langkah	Keterangan
1	Buatlah satu file baru di dalam direktori dasarWeb/crud, beri nama create.php.
2	Ketikkan ke dalam file create.php tersebut kode di bawah ini.

Script di atas akan memunculkan list data anggota, dikarenakan kita belum mengisikannya

```
<title>Tambah Data Anggota</title>
k rel="stylesheet" href="style.css"
               <h2>Tambah Data Anggota</h2>
               3
                  <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>
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.
          $aksi = $_GET['aksi'];
          $nama = $_POST['nama'];
          $jenis_kelamin = $_POST['jenis_kelamin'];
          $alamat = $_POST['alamat'];
          $no_telp = $_POST['no_telp'];
          6
             if (mysqli_query($koneksi, $query)) {
                header("Location: index.php");
                echo "Gagal menambahkan data: " . mysqli_error($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)
          Tambah Data Anggota
          Nama:
                                            Jenis Kelamin:
7

    Laki-laki
    Perempuan

                                                                                 Simpan Data Kembali
          Alamat
                                            No. Telp
         Script di atas akan memperbolehkan kita menambahkan data dan akan ditampilkan di menu
        list data anggota tadi
```



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>cloctyPE html> chemb> ctitle>Edit Data Anggota clink rel="stylesheet" href="style.css"> clink rel="stylesheet" href="stylesheet" href="stylesh</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.

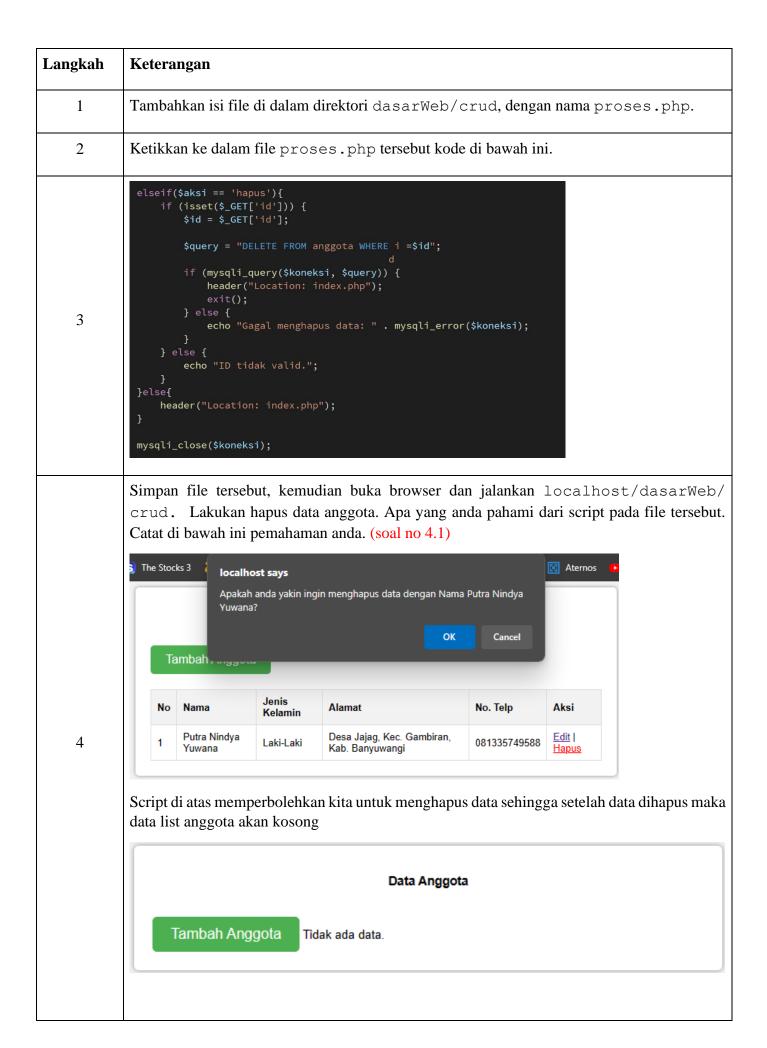
Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb/crud. Lakukan perubahan data anggota kemudian simpan. Apa yang anda pahami dari script pada file tersebut. Catat di bawah ini pemahaman anda. (soal no 3.1)

	Edit Data Anggota
Nama:	
Putra Nindya Yu	wana
Jenis Kelamin: Laki-laki Alamat:	○ Perempuan
Banyuwangi	
No. Telp:	

7

Dari script di atas kita dapat mengedit data yang telah kita masukkan tadi





```
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.
```

```
<title>Data Anggota</title>

<
                           <h2>Data Anggota</h2
                          include('koneksi.php');
$query = "SELECT * FROM anggota order by id desc";
$result = mysqli_query($koneksi, $query);
                                                                    Nama
                                                                  No. Telp
Aksi
                                         while ($row = mysqli_fetch_assoc($result)) {
    $kelamin = ($row["jenis_kelamin"] == 'L')?'Laki-Laki':'Perempuan';
                                                                   <?=$row["nama"]?>
<?=$kelamin?>
                                                                    <?=$row["alamat"]?>
<?=$row["no_telp"]?>
                                                                                 <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>
                                                       <div class='modal-dialog' role='document'>

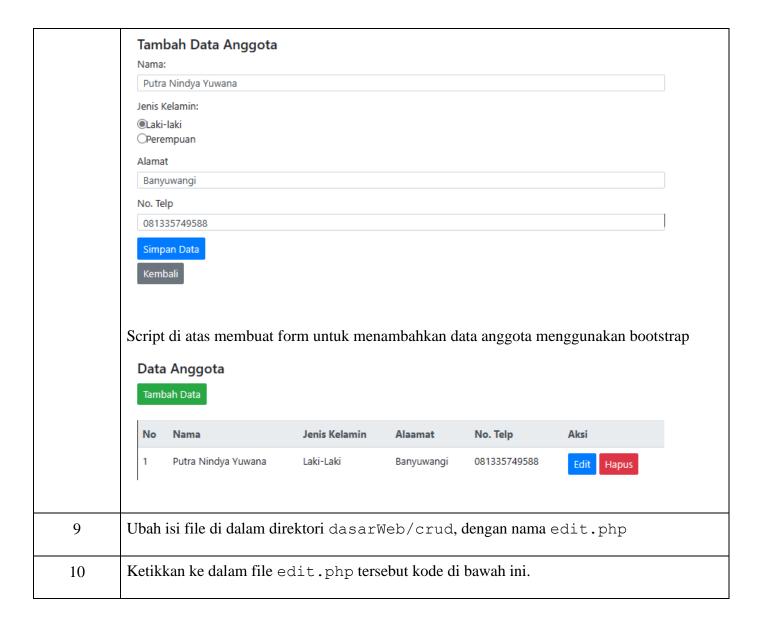
</p
                                                                                                 <div class='modal-body'</pre>
                                                                                                               <a class='btn btn-danger' href='proses.php?aksi=hapus&id=<?= $row["id"] ?>'>Hapus</a>
<button type='button' class='btn btn-secondary' data-dismiss='modal'>Batal</button>
             <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></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></scrip
```

3

4

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)

Data Anggota Tambah Data No Nama Jenis Kelamin Alaamat No. Telp Aksi Dengan penambahan bootstrap, maka styling akan terlihat lebih menarik 5 Ubah isi file di dalam direktori dasarWeb/crud, dengan nama create.php. Ketikkan ke dalam file create.php tersebut kode di bawah ini. 6 <title>Tambah Data Anggota</title> <div class="container mt-4"> <h2>Tambah Data Anggota</h2> <label for="nama">Nama:</label> <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> 7 <input type="text" class="form-control" name="alamat" id="alamat" required> <button type="submit" class="btn btn-primary">Simpan Data</button> Kembali Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb/ 8 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)



```
!DOCTYPE html>
                                                    <title>Edit Data Anggota</title>
                                                   include('koneksi.php');
                                                  $query = "SELECT * FROM anggota WHERE id = $id";
$result = mysqli_query($koneksi, $query);
                                                   $row = mysqli_fetch_assoc($result);
                                                              <h2>Edit Data Anggota</h2>
                                                                <form action="proses.php?aksi=ubah" method="post"
                                                                         <div class="form-group">
     <label for="nama">Nama:</label>
                                                                                     <label for="jenis_kelamin">Jenis Kelamin:</label>
<div class="form-check">
                                         11
                                        <label for="alamat">Alamat:</label>
                                                                                     <input type="text" class="form-control" name="alamat" id="alamat" value="<?php echo $row['alamat']; ?>"
                                                                         required>
                                                                           <a class="btn btn-secondary mt-2" href="index.php">Kembali</a>
                                                  <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></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script
```

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)

Nama: Putra Jenis Kelamin: ©Laki-laki OPerempuan Alamat Banyuwangi No. Telp 081335749588 Simpan Perubahan

Edit Data Anggota

Kembali

12

Script diatas akan menghasilkan form untuk mengedit data yang telah kita masukkan

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></pre>
4	Buat file auth.php untuk membuat otentifikasinya dan untuk keamananya. 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
       <!-- Bootstrap -->
            <link
                                      href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/twitter-
       bootstrap/4.1.3/css/bootstrap.css" rel="stylesheet">
           <!-- Font Awesome -->
                                                                             rel="stylesheet"
       href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.7.2/css/all.css"
                                                                          integrity="sha384-
        fnmOCqbTlWIlj8LyTjo7mOUStjsKC4pOpQbqyi7RrhN7udi9RwhKkMHpvLbHG9Sr"
       crossorigin="anonymous">
       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
8
       dibawah ini
```

```
Nama
                                Alamat
                               finctude koness.php;
fno = 1;
fquery = "SELECT * FROM anggota ORDER BY id DESC";
fsql = fdb1->prepare(fquery);
fsql->execute();
                                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'];
9
                                     <?php echo $no++; ?>
                                     <?php echo $no telp: ?>
                   script type="text/javascript"
                      $(document).ready(function()
                          $('#example').DataTable();
```

10 Untuk keamanan karena kita menggunakan header pada ajax, kita perlu membuat file csrf.php kemudian isikan dengan script dibawah

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

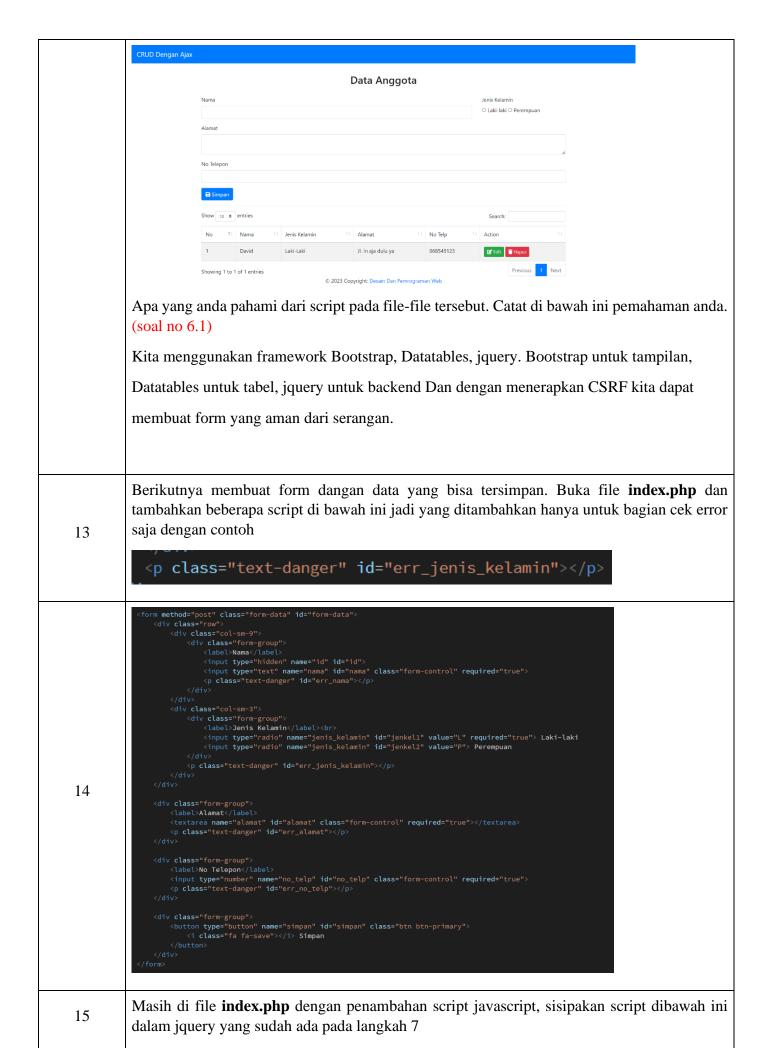
//Mengirimkan Token Keamanan
    if (empty($_SESSION['csrf_token'])) {
        $_$SESSION['csrf_token'] = bin2hex(random_bytes(32));
}

$headers = apache_request_headers();
    if (isset($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.']));
    }
}

?>
```

12

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



```
var data = $('.form-data').serialize();
var jenkell = document.getElementById("jenkell").value;
var jenkel2 = document.getElementById("jenkel2").value;
var nama = document.getElementById("mama").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 = "";
                                        document.getElementById("err_alamat").innerHTML = "Alamat Harus Diisi";
                                        document.getElementById("err_alamat").innerHTML = "";
                                        document.getElementById("err_jenis_kelamin").innerHTML = "Jenis Kelamin Harus Dipilih";
                                        document.getElementById("err_jenis_kelamin").innerHTML = "";
16
                                    if (no_telp=="") {
    document.getElementById("err_no_telp").innerHTML = "No Telepon Harus Diisi";
                                        document.getElementById("err_no_telp").innerHTML = "";
                 if (nama!="" && alamat!="" && (document.getElementById("jenkel1").checked==true || document.getElementById("jenkel2").checked==true | & no_telp!="") {
                                       }, error: function(response){
console.log(response.responseText);
                Selanjutnya adalah membuat file form_action.php yang berfungsi untuk menyimpan ke
17
                dalam database. Kemudian isikan dengan script dibawah ini
                  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)));
18
                  $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);
                  echo json_encode(['success' => 'Sukses']);
                  $db1->close();
                Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb/
19
                crud/ajax. Seharusnya muncul seperti gambar di bawah ini jika di klik tombol simpan
                tanpa mengisi data satu pun
```



Apa yang anda pahami dari script pada file-file tersebut. Catat di bawah ini pemahaman anda.

Terdapat validasi jika form kosong, saat form diisi semua dan di simpan. Data tersimpan tanpa berpindah halaman

Berikutnya membuat form dangan data yang bisa di ubah. Buka file **data.php** dan tambahkan 20 beberapa script di bawah ini jadi yang ditambahkan pada bagian jeuery

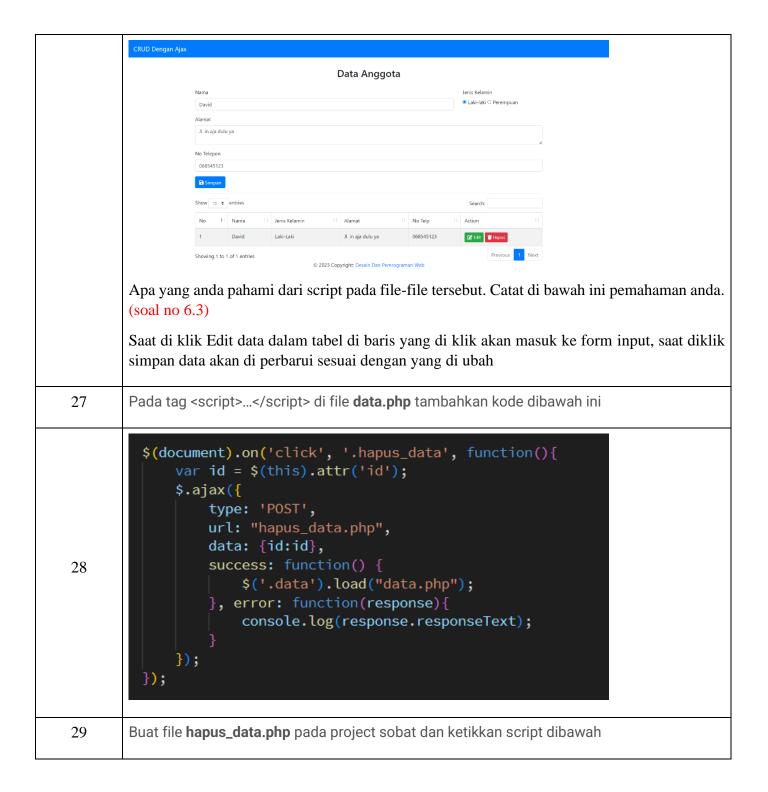
```
<script type="text/javascript">
   $(document).ready(function() {
       $('#example').DataTable();
       document.getElementById("err_nama").innerHTML = "";
       document.getElementById("err_jenis_kelamin").innerHTML = "";
       document.getElementById("err_alamat").innerHTML = "";
       document.getElementById("err_no_telp").innerHTML = "";
   $(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;
                   document.getElementById("jenkel2").checked = true;
           }, error: function(response){
           console.log(response.responseText);
```

21

22

Buat file get_data.php dan isikan dengan script dibawah ini

```
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 = $sql->get_result();
23
             while ($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();
24
           Terakhir ubah file form_action.php menjadi seperti dibawah supaya bisa edit form
             include 'koneksi.php';
include 'csrf.php';
            $id = stripslashes(strip_tags(htmlspecialchars($_POST['id'] ,ENT_QUOTES)));
            % To a stripstashes(strip_tags(htmlspecialchars($_POST['nama'] ,ENT_QUOTES)));
% shama = stripstashes(strip_tags(htmlspecialchars($_POST['jenis_kelamin'] ,ENT_QUOTES)));
% alamat = stripstashes(strip_tags(htmlspecialchars($_POST['alamat'] ,ENT_QUOTES)));
% no_telp = stripstashes(strip_tags(htmlspecialchars($_POST['no_telp'] ,ENT_QUOTES)));
                $query = "INSERT into anggota (nama, jenis_kelamin, alamat, no_telp) VALUES (?, ?, ?, ?)";
$sql = $db1->prepare($query);
25
                $sql->bind_param("ssss", $nama, $jenis_kelamin, $alamat, $no_telp);
                $sql = $db1->prepare($query);
                $sql->bind_param("ssssi", $nama, $jenis_kelamin, $alamat, $no_telp, $id);
            echo json_encode(['success' => 'Sukses']);
            $db1->close();
           Simpan file tersebut, kemudian buka browser dan jalankan localhost/dasarWeb/
26
           crud/ajax. Saat klik tombol edit seharusnya muncul seperti gambar di bawah ini dengan
           form otomatis terisi dari data sebelumnya
```



```
<?php
         session_start();
         include 'koneksi.php';
          include 'csrf.php';
         $id = $_POST['id'];
         $query = "DELETE FROM anggota WHERE id=?";
30
         $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 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
                                                               Jenis Kelamin
           Nama
                                                               OLaki-laki OPerempuan
           Alamat
31
           No Telepon
                                                                     Action
                  Nama
                            Jenis Kelamin
                                              Alamat
                                                         No Telp
            Tidak ada data ditemukan
                                 © 2023 Copyright: Desain Dan Pemrograman Web
       Script diatas untuk menghapus data sesuai dengan baris yang di pilih
```