

LAPORAN PRAKTIKUM

PEMROGRAMAN WEB CLIENT



Disusun Oleh :

NAMA : TARISA DWI SEPTIA
NIM : 205410126
JURUSAN : TEKNIK INFORMATIKA
JENJANG : S1

Laboratorium Terpadu
Sekolah Tinggi Management Informatika Komputer
AKAKOM
YOGYAKARTA
2021

Form

Pertemuan ke-6

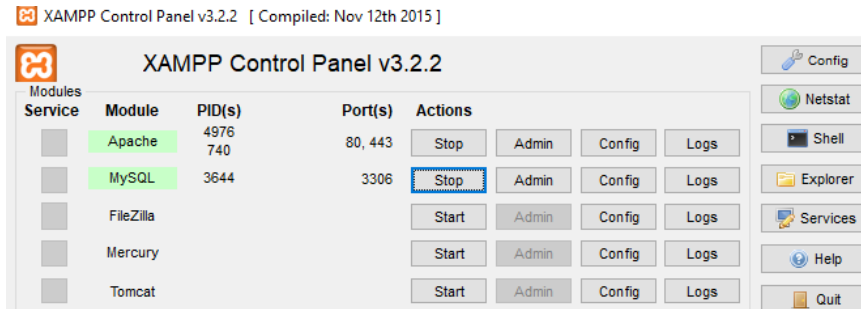
A. Tujuan

- Dapat menuliskan script HTML untuk element element form

B. Praktik

a. Praktik 1

1. Aktifkan dulu server lokal. Bisa menggunakan XAMPP, SQLYog.



2. Semua File harus disimpan diserver.



E:\xampp\htdocs\Modul6

3. Kita akan menggunakan kode program modul 5 untuk dimodifikasi.
4. buka file index.php. Pada elemen form, modifikasi property action menjadi
5. Hapus kode program berikut ini

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>
  <div class="container">
    <div class="main">
      <form method="post" action="process.php" id="form">
        <h2>DATA IDENTITAS</h2>
        <hr>
        <label>NIM : </label>
        <input type="text" name="nim" id="nim">
        <label>Nama : </label>
        <input type="text" name="nama" id="nama">
        <label>No_hp : </label>
        <input type="text" name="no_hp" id="no_hp">
        <label>Tgl.Lahir : </label>
        <input type="date" name="tgl_lahir" id="tgl_lahir">
        <br>
        <label>Alamat : </label>
        <input type="text" name="alamat" id="alamat">
        <br>
        <input type="submit" name="submit" id="submit" value="Submit">
      </form>
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

6. Ketikkan kode program tambahan di bawah elemen input alamat (perhatikan tulisan berwarna hijau)

```
<head>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>
  <div class="container">
    <div class="main">
      <form method="post" action="process.php" id="form">
        <h2>DATA IDENTITAS</h2>
        <hr>
        <label>NIM : </label>
        <input type="text" name="nim" id="nim">
        <label>Nama : </label>
        <input type="text" name="nama" id="nama">
        <label>No_hp : </label>
        <input type="text" name="no_hp" id="no_hp">
        <label>Tgl.Lahir : </label>
        <input type="date" name="tgl_lahir" id="tgl_lahir">
        <br>
        <label>Alamat : </label>
        <input type="text" name="alamat" id="alamat">
        <p>
          <label>Jenis Kelamin : </label>
          <input type="radio" name="jkel" value="Laki-Laki"> Laki-laki
          <input type="radio" name="jkel" value="Perempuab"> Perempuan
        </p>
        <p>
          <label>Program Studi : </label>
          <select name="prodi">
            <option value="SI">SI</option>
            <option value="TI">TI</option>
            <option value="TK">TK</option>
            <option value="KA">KA</option>
            <option value="MI">MI</option>
          </select>
        </p>
        <p>
          <label>Hobi :</label>
          <input type="checkbox" name="cekhobi[]" value="menyanyi"> Menyanyi
          <input type="checkbox" name="cekhobi" value="olahraga"> Olahraga
        </p>
        <input type="submit" name="submit" id="submit" value="Submit">
      </form>
    </div>
  </div>
```

7. Simpan file

DATA IDENTITAS

NIM :

Nama :

No_hp :

Tgl.Lahir :

Alamat :

Jenis Kelamin : ☐ Laki-laki ☐ Perempuan

Program Studi :

Hobi : ☐ Menyanyi ☐ Olahraga

b. Praktik 2

1. Siapkan file proses.php
2. modifikasi dilakukan pada kode program bagian method "post".

```
<?php
include "koneksi.php";
if (isset($_POST['nim'])) {
    $nim = $_POST['nim'];
    $nama = $_POST['nama'];
    $alamat = $_POST['alamat'];
    $no_hp = $_POST['no_hp'];
    $tgl_lahir = $_POST['tgl_lahir'];
    $jkel = $_POST['jkel'];
    $prodi = $_POST['prodi'];
    $sql="insert into mahasiswa (nim,nama,alamat,no_hp,tgl_lahir,jkel,prodi,cekhobi)
    values ('$nim','$nama','$alamat','$no_hp','$tgl_lahir','$jkel','$prodi','$cekhobi')";
    $hasil=mysqli_query($kon,$sql);
    if ($hasil) {
        echo "<span class='success'>Dengan <b> METODE POST</b></span>";
        echo "<br>NIM : ".$nim."<br>Nama : ".$nama."<br>Alamat : "
        . $alamat."<br>No_hp : ".$no_hp."<br>Tgl.lahir : ".$tgl_lahir;
        echo "<br> Jenis Kelamin : ".$jkel;
        echo "<br> Program Studi : ".$prodi;
        echo "Hobi : <br> ";
        if (!empty($_POST['cekhobi'])) {
            foreach ($_POST['cekhobi'] as $selected) {
                echo $selected."<br>";
            }
        }
        exit;
    }else{
        echo "Gagal insert data";
        exit;
    }
}
/*echo "<span class='success'>Dengan <b> METODE POST</b> </span>";
echo "NIM : ".$nim."<br>Nama : ".$nama."<br>No_hp : ".$no_hp."<br>Tgl_lahir : ".$tgl_lahir
```

3. simpan program.
4. uji program di browser.

	nim	nama	no_hp	tgl_lahir	alamat	jkel	prodi	cekhobi
	34678	Tarisa	2147483647	2021-02-28	Ponorogo	Laki-Laki	TK	olahraga

Dengan **METODE POST**

NIM : 34678

Nama : tarisa

Alamat : Ponorogo

No_hp : 08345151554

Tgl.lahir : 2021-02-28

Jenis Kelamin : Laki-Laki

Program Studi : TI

Hobi : menyanyi

C. Latihan

1. Modifikasi file proses.php , terapkan penerimaan input pada method tipe "get".

```
if (isset($_GET['nim'])) {
    $nim = $_GET['nim'];
    $nama = $_GET['nama'];
    $alamat = $_GET['alamat'];
    $no_hp = $_GET['no_hp'];
    $tgl_lahir = $_GET['tgl_lahir'];
    $jkel = $_GET['jkel'];
    $prodi = $_GET['prodi'];
    $sql="insert into mahasiswa (nim,nama,alamat,no_hp,tgl_lahir,jkel,prodi,cekhobi)
    values ('$nim','$nama','$alamat','$no_hp','$tgl_lahir','$jkel','$prodi','$cekhobi')";
    $hasil=mysqli_query($kon,$sql);
    if ($hasil) {
        echo "<span class='success'>Dengan <b> METODE GET</b></span>";
        echo "<br>NIM : ".$nim."<br>Nama : ".$nama."<br>Alamat : "
        .$alamat."<br>No_hp : ".$no_hp."<br>Tgl_lahir : ".$tgl_lahir;
        echo "<br> Jenis Kelamin : ".$jkel;
        echo "<br> Program Studi : ".$prodi;
        echo "Hobi : <br> ";
        if (!empty($_POST['cekhobi'])) {
            foreach ($_POST['cekhobi'] as $selected) {
                echo $selected."<br>";
            }
        }
        exit;
    }else{
        echo "Gagal insert data";
        exit;
    }
}
```

Hasil :

Dengan **METODE GET**

NIM : 205410240

Nama : Dwi

Alamat : Ponorogo

No_hp : 083845225568

Tgl_lahir : 2021-03-04

Jenis Kelamin : Perempuan

Program Studi : TI

Hobi : olahraga

Dan alamatnya method GET akan berubah menjadi :

http://localhost/modul6/process.php?nim=205410240&nama=Dwi&no_hp=083845225568&tgl_lahir=2021-03-04&alamat=Ponorogo&jkel=Perempuan&prodi=TI&cekhobi%5B%5D=olahraga&submit=Submit

D. Tugas

1. Tambahkan input komentar dengan menggunakan inputan tipe textarea.

```
44      <label>Komentar : </label>  
45      <br>  
46      <textarea name="komentar" id="komentar" rows="1" cols="35">  
47    </textarea>  
48      <br>
```

Output :

DATA IDENTITAS

NIM :

Nama :

No_hp :

Tgl_Lahir :

Alamat :

Jenis Kelamin : ☐ Laki-laki ☐ Perempuan

Program Studi : ▼

Hobi : ☐ Menyanyi ☐ Olahraga

Komentar :

E. Kesimpulan

Setelah melakukan prakti diatas yang sesuai dengan tujuan pada pertemuan ini. Dapat disimpulkan bahwa mahasiswa mampu menuliskan script HTML dan juga mampu mengimplementasiakan element element untuk membuat suatu Form.