

LAPORAN PARKTIKUM 14
PEMROGRAMAN WEB
DATABASE



Oleh:

ABD. SALAM AT-TAQWA

1629041033

PTIKC/2016

PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR
2018

Universitas Negeri Makassar	Database	Nama : Abd. Salam At-taqwa
Fakultas Teknik		NIM : 1629041033
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro		Kelas : PTIK C 2016
Prodi PTIK		Tgl : 19 Desember 2018

A. Tujuan

1. Mahasiswa dapat mengetahui bahasa untuk mengolah database
2. Mahasiswa dapat mengkoneksikan database memakai bahasa PHP.
3. Mahasiswa dapat mengetahui perintah-perintah pada MySQL.

B. Sintaks

1. koneksi.php

```

koneksi.php
1  <?php
2      $conn = mysqli_connect("localhost", "root", "", "peserta");
3      ?>
4

```

2. submit.php

```

submit.php
1  <?php
2      include 'koneksi.php';
3
4      $nama = $_POST['nama'];
5      $alamat = $_POST['alamat'];
6      $tmptLhr = $_POST['tmptLhr'];
7      $tglLhr = $_POST['thn']. "-" . $_POST['bln']. "-" . $_POST['tgl'];
8      // membentuk format tanggal
9
10     $sex = $_POST['sex'];
11     $tglDaftar = date("Y-m-d"); //membaca tanggal sekarang (recent
12     // date)
13
14     $info = $_POST['info1']. "" . $_POST['info2']. "" . $_POST['info3'];
15
16     $query = "INSERT INTO peserta (namaPeserta, tglLahir, tmptLahir,
17     // sex, alamat, tglDaftar, informasi) VALUES ('$nama', '$tglLhr',
18     // '$tmptLhr', '$sex', '$alamat', '$tglDaftar', '$info')";
19
20     $hasilQuery = mysqli_query($conn, $query);
21
22     if ($hasilQuery)
23         echo "Data sudah tersimpan ke database ";
24     else
25         echo "Penyimpanan data gagal";
26
27     ?>

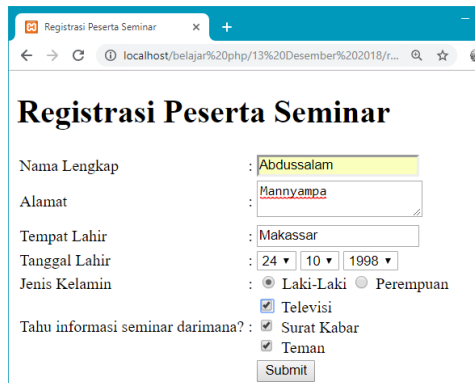
```

3. registrasi.php

```
registrasi.php
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Registrasi Peserta Seminar</title>
5 </head>
6 <body>
7 <h1>Registrasi Peserta Seminar</h1>
8 <form class="" action="submit.php" method="post">
9 <table>
10 <tr>
11 <td>Nama Lengkap</td>
12 <td></td>
13 <td><input type="text" name="nama" value=""> </td>
14 </tr>
15 <tr>
16 <td>Alamat</td>
17 <td></td>
18 <td><textarea name="alamat"></textarea> </td>
19 </tr>
20 <tr>
21 <td></td>
22 <td>Tempat Lahir</td>
23 <td></td>
24 <td><input type="text" name="tmptLhr"> </td>
25 </tr>
26 <tr>
27 <td></td>
28 <td>Tanggal Lahir</td>
29 <td></td>
30 <td>
31 <select name="tgl">
32 <?php
33 for ($i=1; $i <=31 ; $i++) {
34 echo "<option value=' " . $i . " '> " . $i . " " </option> ";
35 }
36 <?>
37 </select>
38 <select name="bln">
39 <?php
40 for ($i=1; $i <=12 ; $i++) {
41 echo "<option value=' " . $i . " '> " . $i . " " </option> ";
42 }
43 <?>
44 </select>
45 </td>
46 </tr>
47 <tr>
48 <td></td>
49 <td></td>
50 <td></td>
51 <td></td>
52 <td></td>
53 <td></td>
54 </tr>
55 <tr>
56 <td></td>
57 <td>Jenis Kelamin</td>
58 <td></td>
59 <td>
60 <input type="radio" name="sex" value="L"/> Laki-Laki
61 <input type="radio" name="sex" value="P"/> Perempuan
62 </td>
63 </tr>
64 <tr>
65 <td></td>
66 <td>Tahu informasi seminar darimana?</td>
67 <td></td>
68 <td>
69 <input type="checkbox" name="info1" value="TV"/> Televisi <br>
70 <input type="checkbox" name="info2" value="Koran"/> Surat Kabar <br>
71 <input type="checkbox" name="info3" value="Teman"/> Teman <br>
72 </td>
73 </tr>
74 <tr>
75 <td></td>
76 <td></td>
77 <td></td>
78 <td><input type="submit" name="submit" value="Submit"> </td>
79 </tr>
80 </table>
81 </form>
82 </body>
83 </html>
```

C. Hasil

1. registrasi.php



Registrasi Peserta Seminar

Nama Lengkap : Abdussalam

Alamat : Mannyampa


Tempat Lahir : Makassar

Tanggal Lahir : 24 / 10 / 1998

Jenis Kelamin : ☒ Laki-Laki ☐ Perempuan

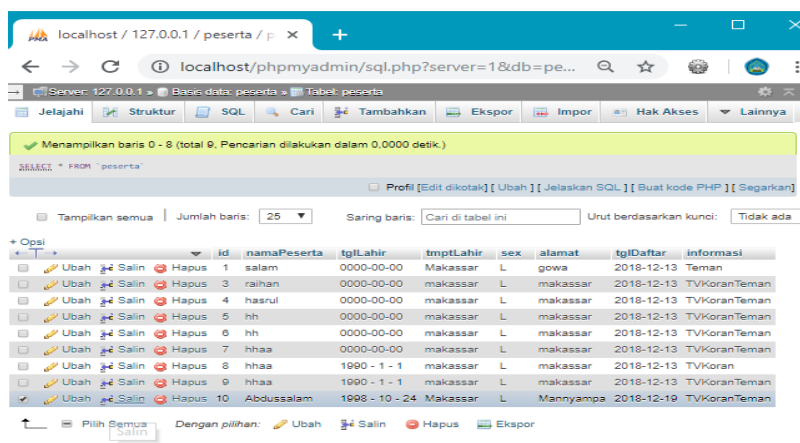
Tahu informasi seminar darimana? : ☒ Surat Kabar ☒ Teman

2. submit.php



Data sudah tersimpan ke database

3. Phpmyadmin



localhost / 127.0.0.1 / peserta / p

localhost/phpmyadmin/sql.php?server=1&db=pe...

Menampilkan baris 0 - 8 (total 9, Pencarian dilakukan dalam 0.0000 detik.)

SELECT * FROM `peserta`

Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini | Urut berdasarkan kunci: Tidak ada

	id	namaPeserta	tglLahir	tmptLahir	sex	alamat	tglDaftar	informasi
Ubah Salin Hapus	1	salam	0000-00-00	Makassar	L	gowa	2018-12-13	Teman
Ubah Salin Hapus	3	raihan	0000-00-00	makassar	L	makassar	2018-12-13	TVKoranTeman
Ubah Salin Hapus	4	hasrul	0000-00-00	makassar	L	makassar	2018-12-13	TVKoranTeman
Ubah Salin Hapus	5	hh	0000-00-00	makassar	L	makassar	2018-12-13	TVKoranTeman
Ubah Salin Hapus	6	hh	0000-00-00	makassar	L	makassar	2018-12-13	TVKoranTeman
Ubah Salin Hapus	7	hhaa	0000-00-00	makassar	L	makassar	2018-12-13	TVKoranTeman
Ubah Salin Hapus	8	hhaa	1990 - 1 - 1	makassar	L	makassar	2018-12-13	TVKoran
Ubah Salin Hapus	9	hhaa	1990 - 1 - 1	makassar	L	makassar	2018-12-13	TVKoranTeman
Ubah Salin Hapus	10	Abdussalam	1998 - 10 - 24	Makassar	L	Mannyampa	2018-12-19	TVKoranTeman

Pilih Semua | Dengan pilihan: Ubah Salin Hapus Ekspor

D. Kesimpulan

Perintah untuk menghubungkan ke database adalah `mysqli_connect()`, diikuti dengan empat parameter. Parameter pertama adalah nama server pada database, parameter kedua adalah nama user login pada database, parameter ketiga adalah password dari user login, dan parameter keempat adalah nama database yang ingin di sambungkan

Include adalah perintah untuk memasukkan script pada file terpisah agar scriptnya bisa digunakan oleh file tersebut

`Mysqli_query()` adalah perintah untuk menjalankan perintah pada database. Function ini memiliki dua parameter, pertama adalah perintah untuk koneksi database, dan yang kedua adalah perintah yang ingin di jalankan pada database. Perintah untuk memasukkan data ke dalam database adalah `INSERT INTO nama_database (nama, nama, tabel) VALUES (data, yang ingin, dimasukkan).`

Praktikan,

Abd. Salam At-taqwa

1629041033