

TUGAS PEMROGRAMAN 3

Analisa ZakatWebService



DISUSUN OLEH :

Lucky Anugerah Pratama (1100631020)

FAKULTAS TEKNIK MANAJEMEN INFORMATIKA

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

2013

Gambar Tampilan Halaman Utama Rumah zakat Indonesia..



umjembersoft/zakatmia x Rumah Zakat Indonesia x localhost / localhost / zakataceh / id_... x +

localhost/Pemrograman3_TugasGithub_Zakat/trunk/htdoc/zakatClient/

www.google.co.id

RUMAH ZAKAT INDONESIA

Sebagian harta kita adalah milik orang lain

"Mari Bersihkan Jiwa dan Harta dengan Berzakat"

- [Home](#)
- [About US](#)
- [Contact Us](#)

Lokasi Rumah Zakat: Medan

Kategori Zakat: Fitrah

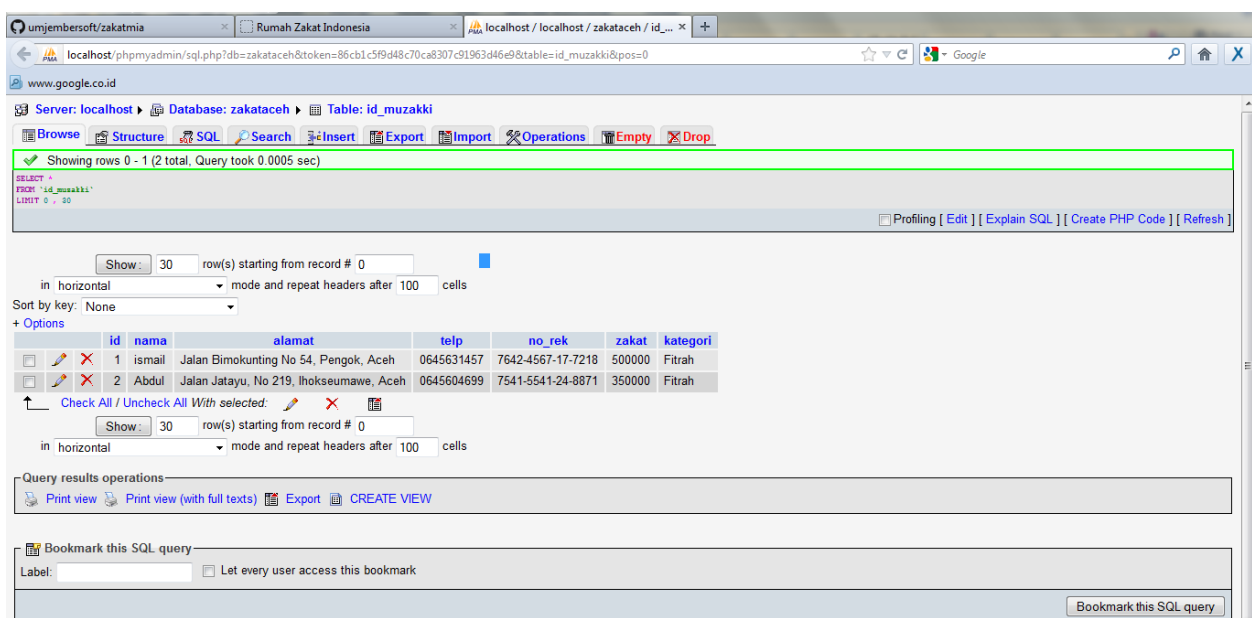
Nama Muzakki: ismail

Username:

Password:

[Lupa password ? Register](#)

Gambar DataBase dari Zakat Aceh ..



Server: localhost Database: zakataceh Table: id_muzakki

Showing rows 0 - 1 (2 total, Query took 0.0005 sec)

```
SELECT * FROM 'id_muzakki' LIMIT 0 - 20
```

Options: Show: 30 row(s) starting from record # 0 in horizontal mode and repeat headers after 100 cells Sort by key: None

	id	nama	alamat	telp	no_rek	zakat	kategori
<input type="checkbox"/>	1	ismail	Jalan Bimokunting No 54, Pengok, Aceh	0645631457	7642-4567-17-7218	500000	Fitrah
<input type="checkbox"/>	2	Abdul	Jalan Jatayu, No 219, Ihokseumawe, Aceh	0645604699	7541-5541-24-8871	350000	Fitrah

Check All / Uncheck All With selected: Show: 30 row(s) starting from record # 0 in horizontal mode and repeat headers after 100 cells

Query results operations: [Print view](#) [Print view \(with full texts\)](#) [Export](#) [CREATE VIEW](#)

Bookmark this SQL query: Label: ☐ Let every user access this bookmark

Analisa SourceCode dari Program diatas...

Client.PHP

```
1 <?php
2 // ambil kode nusoap
3 require_once('lib/nusoap.php'); //untuk mengambil kode nusoap untuk instan klien
4 // buat instansiasi klien, perhatikan urlnya
5 $alamat=$_POST['Lokasi_Rumah_Zakat']; //membuat variable alamat dari nama box
6 if ($alamat=='Yogyakarta') { //jika alamatnya yogyakarta
7     $client = new nusoap_client('http://localhost/zakatYogya/server.php'); // akan memanggil di link zakatYogja
8 }
9 if ($alamat=='Aceh') { //jika alamatnya aceh
10     $client = new nusoap_client('http://localhost/zakatAceh/server.php'); // akan memanggil di link zakatAceh
11 }
12 // Panggil metode SOAP dengan parameter nama
13 $nama=$_POST['Nama_Muzakki']; //untuk mepostingkan nama muzaki
14 $category=$_POST['Kategori_Zakat']; //untuk mepostingkan katagori zakat
15 $result = $client->call('cariData', array('nama_muzakki' => $nama, 'kategori'=>$category)); // maka akan menampilkan hasil
16 // Tampilkan hasilnya
17 if ($result){
18     $i=count($result);
19     echo "<table border = '1' bgcolor = 'green' align='center' cellpadding='1'>";
20     // //menampilkan tabel dengan border1 warna hijau dan rata kanan kiri spasi 1
21     echo "<tr>";
22     echo "<th>Nama</th>"; //nama
23     echo "<th>Alamat</th>"; //alamat
24     echo "<th>Telepon</th>"; //telepon
25     echo "<th>No.Rekening</th>"; //no.rekening
26     echo "<th>Jumlah Zakat</th>"; //jumlah zakat
27     echo "<th>Kategori Zakat</th>"; //katagori zakat
28     echo "</tr>";
29     for($x=0; $x<$i; $x++) {
30
31         echo "<tr>";
32         echo "<td align='center'>".$result[$x]['Nama']. "</td>";
33         echo "<td align='center'>".$result[$x]['Alamat']. "</td>";
34         echo "<td align='center'>".$result[$x]['Telp']. "</td>";
35         echo "<td align='center'>".$result[$x]['No_Rek']. "</td>";
36         echo "<td align='center'>".$result[$x]['Zakat']. "</td>";
37         echo "<td align='center'>".$result[$x]['Kategori']. "</td>";
38         echo "</tr>";
39     }
40 } else { //jika salah
41     echo "<table border = '1' bgcolor = 'green' align = 'center' width = '900'>";
42     echo "<td><font color = 'red' face = 'arial' ><B><center> Data Tidak Ditemukan<B></center></font></td></font></center>";
43     // maka akan muncul notice Data Tidak Ditemukan
44 }
```

Keterangan:

Di File Client ini memuat pemanggilan data keseluruhan dari server Aceh dan server Yogyakarta ..

Dengan menginputkan data base maka akan tercetak langsung di data server..

Source Code Server Aceh ..

```
1 <?php
2 // Ambil kode nusoap
3 require_once('lib/nusoap.php'); //untuk mengambil kode nusoap untuk instan klien
4 // buat instance server
5 $server = new soap_server; //membuat soap server
6 // daftar kan metode yang bisa diakses
7 $server->register('cariData');
8
9 // buat fungsi dari yang barusan didaftarkan
10 function cariData($nama_muzakki, $kategori) { //mencari data dengan inisialisasi nama_muzaki dan katagori
11     if (!$nama_muzakki) {
12         return new nusoap_fault('Client', '', 'Harus ada nilainya!', '');
13     }
14     if ($conn = mysql_connect("localhost", "root", "")) { //koneksi ke database dengan menggunakan username localhost dan pasword root
15         if ($db = mysql_select_db("zakataceh")) { //data table zakataceh
16             $result = mysql_query("SELECT * FROM id_muzakki WHERE kategori='$kategori' AND nama like '%$nama_muzakki%'"); // ememanggil
17             $i = 0;
18             while ($row = mysql_fetch_array($result)) { //
19                 $Nama = $row['nama']; //dengan nama sebagai primary key
20                 $hasil[$i] = array( //hasil peanggilan
21                     'Nama' => $Nama, //hasil nama
22                     'Alamat' => $row['alamat'], //hasil alamat
23                     'Telp' => $row['telp'], // hasil telp
24                     'No_Rek' => $row['no_rek'], // hasil no_rek
25                     'Zakat' => $row['zakat'], // hasil zakat
26                     'Kategori' => $row['kategori'] //hasil katagori
27                 );
28                 $i++;
29             }
30         } else { // jika
31             return new nusoap_fault('Database Server', '', 'Koneksi ke database gagal!', '');
32             //gagal pemanggilan data sql maka notice akan keluar " Server Zakat Aceh Koneksi ke data Server Gagal"
33         }
34     } else { // dan jika
35         return new nusoap_fault('Database Server', '', 'Koneksi ke database gagal!', '');
36         //gagal koneksi maka notice akan keluar " Server Zakat Aceh Koneksi ke data Server Gagal"
37     }
38 }
39
40
41 return $hasil; //ulangi hasil
42 }
43
44 // gunakan request untuk mencoba memanggil service yang dibuka
45 $HTTP_RAW_POST_DATA = isset($HTTP_RAW_POST_DATA) ? $HTTP_RAW_POST_DATA : '';
46
47 $server->service($HTTP_RAW_POST_DATA);
48 ?>
```

Keterangan:

Dari File di atas memuat tentang isi dari Zakat Aceh , maka akan di proses dan di masukan ke database

Source Code Server Yogyakarta ..

```
server.php
1 <?php
2 // Ambil kode nusoap
3 require_once('lib/nusoap.php'); //untuk mengambil kode nusoap untuk instan klien
4 // buat instance server
5 $server = new soap_server; //membuat soap server
6 // daftar kan metode yang bisa diakses
7 $server->register('cariData');
8
9 // buat fungsi dari yang barusan didaftarkan
10 function cariData($nama_muzakki, $kategori) { //mencari data dengan inisialisasi nama_muzaki dan katagori
11     if (!$nama_muzakki) {
12         return new nusoap_fault('Client', '', 'Harus ada nilainya!', '');
13     }
14     if ($conn = mysql_connect("localhost", "root", "")) { //koneksi ke database dengan menggunakan username localhost dan pasword root
15         if ($db = mysql_select_db("zakat")) { //data table zakat
16             $result = mysql_query("SELECT * FROM id_muzakki WHERE kategori='$kategori' AND nama like '%$nama_muzakki%'"); // ememanggil
17             $i = 0;
18             while ($row = mysql_fetch_array($result)) { //
19                 $Nama = $row['nama']; //dengan nama sebagai primary key
20                 $hasil[$i] = array( //hasil peanggilan
21                     'Nama' => $Nama, //hasil nama
22                     'Alamat' => $row['alamat'], //hasil alamat
23                     'Telp' => $row['telp'], // hasil telp
24                     'No_Rek' => $row['no_rek'], // hasil no_rek
25                     'Zakat' => $row['zakat'], // hasil zakat
26                     'Kategori' => $row['kategori'] //hasil katagori
27                 );
28                 $i++;
29             }
30         } else { // jika
31             return new nusoap_fault('Database Server', '', 'Koneksi ke database gagal!', '');
32             //gagal pemanggilan data sql maka notice akan keluar " Server Zakat Aceh Koneksi ke data Server Gagal"
33         }
34     } else { // dan jika
35         return new nusoap_fault('Database Server', '', 'Koneksi ke database gagal!', '');
36         //gagal koneksi maka notice akan keluar " Server Zakat Aceh Koneksi ke data Server Gagal"
37     }
38 }
39
40 return $hasil; //ulangi hasil
41 }
42
43 // gunakan request untuk mencoba memanggil service yang dibuka
44
45 $HTTP_RAW_POST_DATA = isset($HTTP_RAW_POST_DATA) ? $HTTP_RAW_POST_DATA : '';
46
47 $server->service($HTTP_RAW_POST_DATA);
48 ?>
49
50
51
```

Keterangan:

Dari File di atas memuat tentang isi dari Zakat Yogyakarta, maka akan di proses dan di masukan ke database