## ANALISA PROGRAM NUSOAP ZAKAT PEMROGRAMAN 3



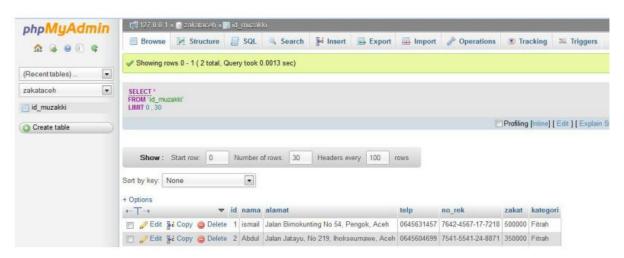
Oleh:

Randy Fahmi Tisna Kusuma 1100631017 / MI-A

## PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER 2013

## 👃 Tampilan awal dari Program Zakat





## Database untuk zakataceh

Dalam program zakat ini jika kita melakukan pencarian data sesuai denga lokasi rumah zakat, kategori zakat, dan nama muzaki kemudian kita klik button cari maka akan menampilkan tabel sesual yang di cari, dengan sourcecode berikut.

Source code untuk folder zakatclient dengan nama file client.php

```
<?php
require_once('../lib/nusoap.php'); //untuk mengambil kode nusoap
//buat instansiasi klien, dan perhatikan urlnya
$alamat=$_POST['Lokasi_Rumah_Zakat'];//membuat variabel alamat yang di tujukan untuk
$_post
Lokasi_Rumah_Zakat dari nama combo box
if ($alamat=='Yogyakarta') { //jika alamat sama dengan Yogyakarta
$client = new nusoap_client('http://localhost/zakatYogya/server.php');
//maka akan menampilkan perintah dari server.php pada zakatYogya
}
</pre>
```

```
if ($alamat=='Aceh'){ //jika alamat aceh
 $client = new nusoap_client('http://localhost/zakatAceh/server.php');
//maka akan menampilkan perintah dari server.php pada zakatAceh
}
//Panggil metode SOAP dengan parameter nama, dan kategori zakat
$nama=$_POST['Nama_Muzakki'];
$category=$_POST['Kategori_Zakat'];
$result = $client->call('caridata', array('nama_muzakki' => $nama,'kategori'=>$category));
//Tampilkan hasilnya
if ($result){ $i=count($result);
echo "";
 echo "";
 echo "Nama";
echo "Alamat";
 echo "Telepon";
echo "No.Rekening";
 echo "Jumlah Zakat";
 echo "Kategori Zakat";
 echo "";
 for($x=0; $x<$i; $x++) {
 echo "";
 echo "".$result[$x]['Nama']."";
 echo "".$result[$x]['Alamat']."";
 echo "".$result[$x]['Telp']."";
 echo "".$result[$x]['No_Rek']."";
 echo "".$result[$x]['Zakat']."";
 echo "".$result[$x]['Kategori']."";
 echo "";
}
} else {
echo"";
echo "font color = 'red' face = 'arial' > B>center> Data Tidak
Ditemukan<B>//tont></center>";
}?> Sourcecode padda folder zakatAceh server.php
<?php
//Ambil kode nusoap
require_once('../lib/nusoap.php');
```

```
$server = new soap_server;
//daftarkan metode yang bisa diakses
$server->register('cariData');
//buat fungsi dari yang barusan didaftarin
function cariData($nama_muzakki, $kategori) {
if (!$nama_muzakki){ jika tidak atau bukan nama_muzakki
  return\ new\ nusoap\_fault('Client', '', 'Harus\ ada\ nilainya!', '');
//akan memmunculkan message harus ada nilainya
 }
 if($conn=mysql_connect("localhost","root","")){ //membuat coneksi ke database
  if ($db = mysql_select_db("zakataceh")){ //mengambil query dari tambel zakat aceh
    $result = mysql_query("SELECT * FROM id_muzakki WHERE kategori='$kategori'
AND nama like '%$nama_muzakki%'"); //menampilkan query dari table id_muzkki yang
berdasarkan
kategori dan nama
   $i=0;
   while ($row = mysql_fetch_array($result)){
     $Nama=$row['nama'];
     $hasil[$i]=array(
          'Nama' => $Nama,
          'Alamat' => $row['alamat'],
                   'Telp' => $row['telp'],
          'No_Rek' => $row['no_rek'],
          'Zakat' => $row['zakat'],
          'Kategori' => $row['kategori']
          );
     $i++;
   }
  } else {
   return new nusoap_fault('Database Server', '', 'Koneksi ke database gagal!', '');
  }
 } else {
  return new nusoap_fault('Database Server', '', 'Koneksi ke database gagal!', '');
 }
 return $hasil;
}
//gunakan request untuk mencoba memanggil service yang dibuka
```

//buat instance server

```
$HTTP_RAW_POST_DATA = isset($HTTP_RAW_POST_DATA)? $HTTP_RAW_POST_DATA
: ";
$server->service($HTTP_RAW_POST_DATA);
?>
   🖶 Sourcecode pada folder zakatYogya dengan nama file server.php
<?php
require_once('../lib/nusoap.php'); //untuk mengambil kode nusoap
$server = new soap_server;//buat instance server
$server->register('cariData'); //daftarkan metode yang bisa diakses
function cariData($nama_muzakki, $kategori) { //buat fungsi dari yang barusan didaftarin
if (!$nama_muzakki){
  return new nusoap_fault('Client', '', 'Harus ada nilainya!', '');
 }
 if($conn=mysql_connect("localhost","root","")){
  if ($db = mysql_select_db("zakat")){
   $result = mysql_query("SELECT * FROM id_muzakki WHERE kategori='$kategori'
AND nama like '%$nama_muzakki%'");
   $i=0;
   while ($row = mysql_fetch_array($result)){
     $Nama=$row['nama'];
     $hasil[$i]=array(
          'Nama' => $Nama,
          'Alamat' => $row['alamat'],
          'Telp' => $row['telp'],
                   'No_Rek' => $row['no_rek'],
          'Zakat' => $row['zakat'],
          'Kategori' => $row['kategori']
         );
     $i++;
   }
  } else {
   return new nusoap_fault('Database Server', '', 'Koneksi ke database gagal!', '');
  }
 } else {
  return new nusoap_fault('Database Server', '', 'Koneksi ke database gagal!', '');
 }
```

```
return $hasil;

//gunakan request untuk mencoba memanggil service yang dibuka

$HTTP_RAW_POST_DATA = isset($HTTP_RAW_POST_DATA) ? $HTTP_RAW_POST_DATA
: ";

$server->service($HTTP_RAW_POST_DATA);

>>
```