

**TUGAS
PEMOGRAMAN III NUSOAP ZAKAT**



RIFQI HANIF MAULANA

1100631036

**FAKULTAS TEKNIK MANAJEMEN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

2013

- Berikut merupakan tampilan awal Program Zakat

- Database untuk zakat Aceh

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

Dalam program zakat kita mencari data sesuai dengan lokasi zakat, dan nama muzaki lalu kita klik Button cari maka akan muncul tabel yang kita cari.

Berikut ini Source Codenya:

- Source code untuk folder zakatclient dengan nama file client.php

```
1 <?php
2 require_once('../lib/nusoap.php'); //untuk mengambil kode nusoap buat instansiasi klien, perhatikan urlnya
3 $alamat=$_POST['Lokasi_Rumah_Zakat']; //membuat variable alamat yang di tujukan untuk $_post Lokasi_Rumah_Zakat dari nama combo box
4 if ($alamat=='Yogyakarta') { // jika alamat sama dengan Yogyakarta
5     $client = new nusoap_client('http://localhost/zakatYogya/server.php'); //maka akan menampilkan perintah dari server.php pada zakatYogya
6 }
7 if ($alamat=='Aceh'){ // jika alamat aceh
8     $client = new nusoap_client('http://localhost/zakatAceh/server.php'); }
9 $nama=$_POST['Nama_Muzakki'];
10 $category=$_POST['Kategori_Zakat'];
11 $result = $client->call('caridata', array('nama_muzakki' => $nama, 'kategori'=>$category)); //Tampilkan hasilnya
12 if ($result){ $i=count($result);
13     echo "<table border = '1' bgcolor = 'green' align='center' cellpadding='1'>";
14     echo "<tr>";
15     echo "<th>Nama</th>";
16     echo "<th>Alamat</th>";
17     echo "<th>Telepon</th>";
18     echo "<th>No.Rekening</th>";
19     echo "<th>Jumlah Zakat</th>";
20     echo "<th>Kategori Zakat</th>";
21     echo "</tr>";
22     for($x=0; $x<$i; $x++) {
23         echo "<tr>";
24         echo "<td align='center'>".$result[$x]['Nama']. "</td>";
25         echo "<td align='center'>".$result[$x]['Alamat']. "</td>";
26         echo "<td align='center'>".$result[$x]['Telp']. "</td>";
27         echo "<td align='center'>".$result[$x]['No_Rek']. "</td>";
28         echo "<td align='center'>".$result[$x]['Zakat']. "</td>";
29         echo "<td align='center'>".$result[$x]['Kategori']. "</td>";
30         echo "</tr>";
31     }
32 } else {
33     echo "<table border = '1' bgcolor = 'green' align = 'center' width = '900'>";
34     echo "<td><font color = 'red' face = 'arial' ><B><center> Data Tidak Ditemukan</center></td></font></center>";
35 }?>
```

<?php

require_once('../lib/nusoap.php'); //untuk mengambil kode nusoap buat instansiasi klien, perhatikan urlnya

\$alamat=\$_POST['Lokasi_Rumah_Zakat']; //membuat variable 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

}

if ($alamat=='Aceh'){ // jika alamat aceh

    $client = new nusoap_client('http://localhost/zakatAceh/server.php'); }

$nama=$_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 "<table border = '1' bgcolor = 'green' align='center'
cellspacing='1'>";

    echo "<tr>";

    echo "<th>Nama</th>";

    echo "<th>Alamat</th>";

    echo "<th>Telepon</th>";

    echo "<th>No.Rekening</th>";

    echo "<th>Jumlah Zakat</th>";

```

```

echo "<th>Kategori Zakat</th>";

echo "</tr>";

for($x=0; $x<$i; $x++) {

    echo "<tr>";

    echo "<td align='center'>".$result[$x]['Nama'].</td>";

    echo "<td align='center'>".$result[$x]['Alamat'].</td>";

    echo "<td align='center'>".$result[$x]['Telp'].</td>";

    echo "<td align='center'>".$result[$x]['No_Rek'].</td>";

    echo "<td align='center'>".$result[$x]['Zakat'].</td>";

    echo "<td align='center'>".$result[$x]['Kategori'].</td>";

    echo "</tr>";

}

} else {

echo"<table border = '1' bgcolor = 'green' align ='center' width ='900'>";

echo "<td><font color ='red' face ='arial' ><B><center> Data Tidak  
Ditemukan<B></td></font></center>";

}??>

```

- Berikut Source code untuk folder zakatclient dengan nama file zakatAceh server.php

```

1 <?php
2 require_once('../lib/nusoap.php');
3 $server = new soap_server;
4 $server->register('cariData');
5 //buat fungsi dari yang barusan didaftarkan
6 function cariData($nama_muzakki, $kategori) {
7     if (!$nama_muzakki){ jika tidak atau bukan nama_muzakki
8         return new nusoap_fault('Client', '', 'Harus ada nilainya!', '');
9         message harus ada nilainya
10    }
11    if($conn=mysql_connect("localhost","root","")){ //membuat koneksi ke database
12        if ($db = mysql_select_db("zakataceh")){
13            $result = mysql_query("SELECT * FROM id_muzakki WHERE kategori='$kategori'
14            AND nama like '%$nama_muzakki%'"); //menampilkan query dari table id_muzakki yang berdasarkan kategori dan nama
15            $i=0;
16            while ($row = mysql_fetch_array($result)){
17                $Nama=$row['nama'];
18                $hasil[$i]=array(
19                    'Nama' => $Nama,
20                    'Alamat' => $row['alamat'],
21                    'Telp' => $row['telp'],
22                    'No_Rek' => $row['no_rek'],
23                    'Zakat' => $row['zakat'],
24                    'Kategori' => $row['kategori']
25                );
26                $i++;
27            }
28            else {
29                return new nusoap_fault('Database Server', '', 'Koneksi ke database gagal!', '');
30            }
31            else {
32                return new nusoap_fault('Database Server', '', 'Koneksi ke database gagal!', '');
33            }
34            return $hasil;
35        }
36        //gunakan request untuk mencoba memanggil service yang dibuka
37
38 $HTTP_RAW_POST_DATA = isset($HTTP_RAW_POST_DATA) ? $HTTP_RAW_POST_DATA : "";
39 $server->service($HTTP_RAW_POST_DATA);
40 }

```

<?php

require_once('../lib/nusoap.php');

\$server = new soap_server;

\$server->register('cariData');

//buat fungsi dari yang barusan didaftarkan

function cariData(\$nama_muzakki, \$kategori) {

if (!\$nama_muzakki){ jika tidak atau bukan nama_muzakki

```

    return new nusoap_fault('Client', '', 'Harus ada nilainya!', '');
message harus ada nilainya

}

if($conn=mysql_connect("localhost","root","")){ //membuat koneksi ke
database

    if ($db = mysql_select_db("zakataceh")){

        $result = mysql_query("SELECT * FROM id_muzakki WHERE
kategori='$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

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

$server->service($HTTP_RAW_POST_DATA);

?>

```


- Source code untuk folder zakatclient dengan nama file zakatYogya server.php

```

3  $server = new soap_server;
4  $server->register('cariData');
5  function cariData($nama_muzakki, $kategori) { //buat fungsi dari yang barusan didaftarkan
6  if (!$nama_muzakki){
7      return new nusoap_fault('Client', '', 'Harus ada nilai!', '');
8  }
9  if($conn=mysql_connect("localhost","root","")){
10     if ($db = mysql_select_db("zakat")){
11         $result = mysql_query("SELECT * FROM id_muzakki WHERE kategori='$kategori'
12 AND nama like '%$nama_muzakki%'");
13         $i=0;
14         while ($row = mysql_fetch_array($result)){
15             $Nama=$row['nama'];
16             $hasil[$i]=array(
17                 'Nama' => $Nama,
18                 'Alamat' => $row['alamat'],
19                 'Telp' => $row['telp'],
20                 'No_Rek' => $row['no_rek'],
21                 'Zakat' => $row['zakat'],
22                 'Kategori' => $row['kategori']
23             );
24             $i++;
25         }
26     } else {
27         return new nusoap_fault('Database Server', '', 'Koneksi ke database gagal!', '');
28     }
29 } else {
30     return new nusoap_fault('Database Server', '', 'Koneksi ke database gagal!', '');
31 }
32 return $hasil;
33 }
34 //gunakan request untuk mencoba memanggil service yang dibuka
35 $HTTP_RAW_POST_DATA = isset($HTTP_RAW_POST_DATA) ? $HTTP_RAW_POST_DATA : "";
36 $server->service($HTTP_RAW_POST_DATA);
37 ?>

```

PHP Hypertext Preprocessor file length:1408 lines:37 Ln:37 Col:3 Sel:0

<?php

require_once('../lib/nusoap.php'); //untuk mengambil kode nusoap

\$server = new soap_server;

\$server->register('cariData');

function cariData(\$nama_muzakki, \$kategori) { //buat fungsi dari yang barusan didaftarkan

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);

?>

```

