

# Analisa program nsoap zakat



Nama Kelompok :

Nuria sari ( 1100631005 )

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**  
**2013**

Tampilan awal dari pogram

The screenshot shows the homepage of 'RUMAH ZAKAT INDONESIA'. At the top, there's a banner with the text 'Sebagian harta kita adalah milik orang lain' and a quote 'Mari Bersihkan Jiwa dan Harta dengan Berzakat'. Below the banner, there's a navigation menu with links: Home, About US, and Contact Us. A search form is located in the center, with fields for 'Lokasi Rumah Zakat' (set to Yogyakarta), 'Kategori Zakat' (set to Mal), and 'Nama Muzakki'. To the right of the search form are input fields for 'Username' and 'Password', and a 'Login' button. The background of the banner features a blue and gold color scheme with a large 'Rp' symbol.

Data base untuk zakataceh

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'zakataceh' database. The 'id\_muzakki' table is selected, and the SQL query 'SELECT \* FROM id\_muzakki LIMIT 0,30' is executed. The table contains two rows of data. The interface includes a sidebar with navigation options, a top toolbar with various database actions, and a bottom section for table options and sorting.

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

Dalam program zakat ini jika kita melakukan pencaian data sesuai dengan lokasi rumah zakat, kategori zakat, dan nama muzaki kemudian kita klik cari maka akan menampilkan table sesuai yang di cari, dengan sourcecode sbb.

Source code untuk folder zakatclient

Dengan file client.php

```
<?php

// ambil kode nusoap

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

// 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');

    // 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 "<table border = '1' bgcolor = 'green' align='center' cellpadding='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>";

}>

```

Sourcecode padda folder zakatAceh server.php

```
<?php

// Ambil kode nusoap

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

// buat instance server

$server = new soap_server;

// daftar kan metode yang bisa diakses

$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!', ''); // akan memunculkan
message harus ada nilainya

    }

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

        if ($db = mysql_select_db("zakataceh")){ // mengambil query dari tabel zakat aceh

            $result = mysql_query("SELECT * FROM id_muzakki WHERE kategori='$kategori'
AND nama like '%$nama_muzakki%'"); // menampilkan query dari table id_muzakki 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);
?>

```

Sourcecode padda folder zakatYogya server.php

```
<?php

// Ambil kode nusoap

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

// buat instance server

$server = new soap_server;

// daftar kan metode yang bisa diakses

$server->register('cariData');

// buat fungsi dari yang barusan didaftarkan

function cariData($nama_muzakki, $kategori) {

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);

?>

```