

**ANALISA**  
**PROGRAM NUSOAP ZAKAT**  
**PEMROGRAMAN III**



Oleh :

**HELMI MAHFUDHATUL HARUM**

**1100631026**

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

## Ω Tampilan awal Program Zakat

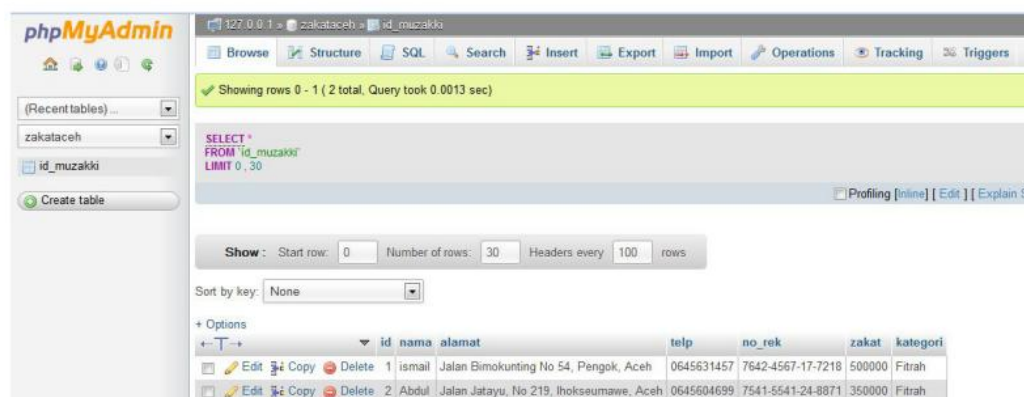


Dalam program di atas, kita dapat mencari data yang telah ada di database, yakni database zakataceh. Dimana pada database zakataceh terdapat table id\_muzakki.

Kita dapat mencari data – data sebagai berikut : Lokasi Rumah Zakat, Kategori Zakat, dan Nama Muzakki.

Setelah kita memilih data yang kita cari, maka klik tombol button “cari”. Setelah itu akan muncul data-data yang kita cari.

## Ω Database untuk zakataceh



Database zakataceh mempunyai table id\_muzakki, dimana table id\_muzakki mempunyai field-field sebagai berikut : id, nama, alamat, telp, no\_rek, zakat, dan kategori.

## Ω Source code untuk folder zakatclient dengan nama file client.php

```
<?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');
    //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);
?>

```

Ω 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, $kategori) { //buat fungsi dari yang barusan didaftarkan
if (!$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);
?>

```