

**ANALISA  
PROGRAM NUSOAP ZAKAT  
PEMROGRAMAN III**



Oleh :

**HELMI MAHFUDHATUL HARUM**

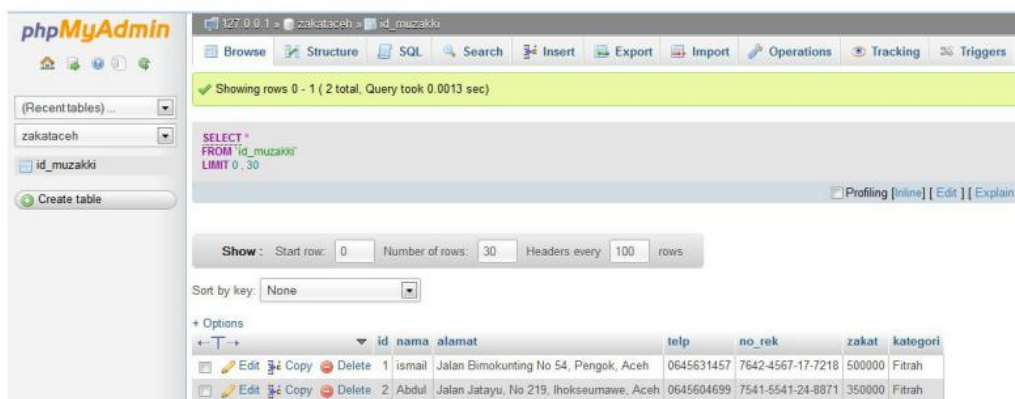
**1100631026**

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

## Ω Tampilan home pada Program Zakat



## Ω Database untuk zakataceh



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

## 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 pada 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);
?>
```