

**ANALISA
PROGRAM NUSOAP ZAKAT
PEMROGRAMAN 3**



Oleh :

Muhammad Arif Prayugo

1100631003_MI/A

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

Tampilan awal Program Zakat

RUMAH ZAKAT INDONESIA
"Sebagian harta kita adalah milik orang lain"
sihkan Jiwa dan Harta dengan Berzakat"

- [Home](#)
- [About US](#)
- [Contact Us](#)

Lokasi Rumah Zakat: Medan
Kategori Zakat: Fitrah
Nama Muzakki: cari

Username:
Password:
Login

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.

Database zakataceh

Showing rows 0 - 1 (2 total. Query took 0.0013 sec)

```
SELECT * FROM id_muzakki LIMIT 0, 30
```

Show: Start row: 0 Number of rows: 30 Headers every: 100 rows

Sort by key: None

	id	nama	alamat	telp	no_rek	zakat	kategori
	1	ismail	Jalan Bimokunung 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

Database zakataceh mempunyai table id_muzakki, dimana table id_muzakki mempunyai field-field sebagai berikut : id, nama, alamat, telp, no_rek, zakat, dan kategori.

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);
?>

```

 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);
?>

```