

**ANALISA  
PROGRAM NUSOAP ZAKAT  
PEMROGRAMAN 3**



**Oleh :**

**Edwin Prassetyo**

**1100631028**

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

## ✚ Tampilan awal Program Zakat

**RUMAH ZAKAT INDONESIA**  
*Sebagian harta kita adalah milik orang lain*

"Mari Bersihkan Jiwa dan Harta dengan Zakat"

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

Lokasi Rumah Zakat: Medan  
Kategori Zakat: Mal  
Nama Muzakki:

Username:   
Password:

Dalam program di atas kita dapat melakukan pencarian data di database zakataceh, dimana di dalam database zakataceh terdapat table id\_muzakki.

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

Setelah kita memilih data-data yang ingin kita cari, kita klik tombol button cari dan kemudian data yang kita cari akan muncul.

## ✚ 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
<input type="checkbox"/>	1	ismail	Jalan Bimokunting No 54, Pengok, Aceh	0645631457	7642-4567-17-7218	500000	Fitrah
<input type="checkbox"/>	2	Abdul	Jalan Jatayu, No 219, Ihokseumawe, Aceh	0645604699	7541-5541-24-8871	350000	Fitrah

Pada database zakataceh di atas terdapat table id\_muzakki yang di dalamnya ada beberapa field, yaitu : 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
tunjukan 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'
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>";

}?> 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
tambel zakat aceh

        $result = mysql_query("SELECT * FROM id_muzakki WHERE
kategori='$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);
?>

```

### 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);
?>

```