

**ANALISA
PROGRAM NUSOAP ZAKAT
PEMROGRAMAN 3**



Oleh :

KIENDA DWI AJIE

1100631014_MI/A

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

- Ini merupakan Tampilan awal Program Zakat

- Ini Database untuk zakat aceh

id	nama	alamat	telp	no_rek	zakat	kategori
1	ismail	Jalan Bimokunting 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

Dalam program zakat kita mencari data sesuai dengan lokasi zakat, dan nama muzaki lalu kita klik Button cari maka akan muncul tabel yang kita cari. Dan ini sourceCodanya.

- 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'); }

$nama=$_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 paddd folder zakatAceh server.php

<?php

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

$server = new soap_server;

$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!', '');
```

```
message harus ada nilainya
```

```
}
```

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

```
    if ($db = mysql_select_db("zakataceh")){
```

```
        $result = mysql_query("SELECT * FROM id_muzakki WHERE kategori='$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 zakat Yogya dengan nama file server.php

```

<?php

require_once('../lib/nusoap.php'); //untuk mengambil kode nusoap

$server = new soap_server;

$server->register('cariData');

function cariData($nama_muzakki, $kategori) { //buat fungsi dari yang barusan
didaftarin

```

```

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);  
  
?>
```