

**ANALISA
PROGRAM NUSOAP ZAKAT
PEMROGRAMAN 3**



Oleh :

ASFI YULI WULANDARI

1100631025_MI/A

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

2013

✚ Tampilan awal dari Program Zakat

Dibawah ini adalah tampilan depan atau tampilan awal program RUMAH ZAKAT INDONESIA ini kita bisa melakukan pencarian Lokasi Rumah Zakat, Kategori Zakat, Nama Muzakki dengan klik button cari maka akan menampilkan table data yang kita cari. Dan bisa juga melakukan login dengan memasukkan username dan password.

The screenshot shows the homepage of 'RUMAH ZAKAT INDONESIA'. The header features a banner with the text 'RUMAH ZAKAT INDONESIA' and a quote: 'Sebagian harta kita adalah milik orang lain' and 'Mari Bersihkan Jiwa dan Harta dengan Berzakat'. Below the banner, there are navigation links: Home, About US, and Contact Us. On the left, there is a search form with fields for 'Lokasi Rumah Zakat' (set to Aceh), 'Kategori Zakat' (set to Fitrah), and 'Nama Muzakki', along with a 'cari' button. On the right, there is a login form with fields for 'Username' and 'Password', and a 'Login' button.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface. The left sidebar lists the databases 'zakataceh' and 'id_muzakki'. The main area displays the SQL query: `SELECT * FROM 'id_muzakki' LIMIT 0, 30`. Below the query, there is a table with 7 columns: id, nama, alamat, telp, no_rek, zakat, and kategori. The table contains two rows of data.

	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

✚ Database untuk zakataceh

Ini adalah tampilan tabel database zakat aceh, dimana dengan nama database zakat aceh, dan dengan nama table id_muzakki, dimana yang terdapat beberapa fieldname yang berisi tentang ID MUZAKKI, NAMA, ALAMAT, TELP, NO_REK MUZAKKI, ZAKAT, KATEGORI

ZAKAT, dan sudah terisi oleh beberapa record dari data muzakki. Dimana untuk menyimpan data para muzakki yang melakukan zakat.

➤ **Source code untuk folder zakatclient dengan nama file client.php**

Dimana disini client berfungsi untuk menampilkan data hasil pencarian dan menampilkan perintah dari server.php

```
<?php
require_once('../lib/nusoap.php'); //untuk mengambil kode nusoap
//buat instansiasi klien, dan perhatikan urlnya
$alamat=$_POST['Lokasi_Rumah_Zakat'];//membuat variabel 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>";

}??

```

➤ **Untuk Sourcecode pada folder zakatAceh server.php**

Dimana untuk mengkoneksikan pada database.

```

<?php
//Ambil kode nusoap
require_once('../lib/nusoap.php');
//buat instance server
$server = new soap_server;
//daftarkan 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);
?>
```

ASFI YULI WULANDARI

1100631025