

**ANALISA
PROGRAM NUSOAP ZAKAT
PEMROGRAMAN 3**



Oleh :

LAILATUL MUTMAINNAH

1100631021_MI/A

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

Tampilan awal dari Program Zakat

The screenshot shows the homepage of 'RUMAH ZAKAT INDONESIA'. At the top, there is 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'. A 'cari' button is next to the name field. On the right, there is a login section with fields for 'Username' and 'Password', and a 'Login' button.

Database untuk zakataceh

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'zakataceh' database. The 'id_muzakki' table is selected, and the query 'SELECT * FROM id_muzakki LIMIT 0,30' is executed. The results show 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

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 dicari, dengan sourcecode berikut.

Source code untuk folder zakatclient dengan nama file client.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>";

}?> Sourcecode padda folder zakatAceh server.php

<?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_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);
?>

```