

APTANSI (APLIKASI KWITANSI) DOKUMENTASI

APTANSI dibuat untuk memudahkan user agar lebih mudah untuk membuat kwitansi. APTANSI dibuat menggunakan PHP, HTML, CSS, JavaScript serta database MySQL dan juga menggunakan library Bootstrap, JQuery, DATATABLE, agar lebih mudah jika user ingin mengembangkannya.

Source Code APTANSI

Dan berikut adalah beberapa Source Code untuk membuat APTANSI :

Query untuk membuat tabel kwitansi

```
CREATE TABLE `kwitansi` (  
  `id` int(5) NOT NULL,  
  `no_kwi` varchar(20) DEFAULT NULL,  
  `penerima` varchar(128) DEFAULT NULL,  
  `pemberi` varchar(128) DEFAULT NULL,  
  `guna` varchar(128) DEFAULT NULL,  
  `nominal` int(20) DEFAULT NULL,  
  `tgl_kwi` date DEFAULT NULL,  
  `timestamp` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE  
CURRENT_TIMESTAMP  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;  
  
ALTER TABLE `kwitansi`  
  ADD PRIMARY KEY (`id`);  
  
ALTER TABLE `kwitansi`  
  MODIFY `id` int(5) NOT NULL AUTO INCREMENT, AUTO INCREMENT=3;
```

Conn.php

```
<?php  
$server = "localhost"; //nama server database  
$user = "root"; //nama user database  
$passwd = ""; //password database  
$dbs = "aptansi"; //nama database yang digunakan  
  
$koneksi=mysqli_connect($server, $user, $passwd, $dbs);  
  
// cek koneksi  
if (mysqli_connect_errno()) {  
echo "Gagal menghubungi Database: ". mysqli_connect_error();  
}  
?>
```

Fungsi conn.php yaitu untuk mengkoneksikan atau menghubungkan pada database yang digunakan.

Fungsi.php

```
<?php  
  
function Terbilang($x)  
{  
  $abil = array("", "satu", "dua", "tiga", "empat", "lima", "enam",  
    "tujuh", "delapan", "sembilan", "sepuluh", "sebelas");  
  //mendefinisikan array  
  if ($x < 12)  
    return " " . $abil[$x];  
  elseif ($x < 20)  
    return Terbilang($x - 10) . "belas";  
  elseif ($x < 100)
```

```

return Terbilang($x / 10) . " puluh" . Terbilang($x % 10);
elseif ($x < 200)
return " seratus" . Terbilang($x - 100);
elseif ($x < 1000)
return Terbilang($x / 100) . " ratus" . Terbilang($x % 100);
elseif ($x < 2000)
return " seribu" . Terbilang($x - 1000);
elseif ($x < 1000000)
return Terbilang($x / 1000) . " ribu" . Terbilang($x % 1000);
elseif ($x < 1000000000)
return Terbilang($x / 1000000) . " juta" . Terbilang($x % 1000000);
elseif ($x < 1000000000000)
return Terbilang($x / 1000000000) . " milyar" . Terbilang($x %
1000000000);
//karena pada setiap angka penyebutannya berbeda-beda, seperti angka 12.
angka 12 tidak kurang dari 12, lalu 12 merupakan angka yang kurang dari
20, maka angka 12 tersebut dikurangi 10, sehingga tersisa 2, sehingga
string yang direturn adalah dua belas.
}
?>

```

Fungsi.php yaitu berisi function terbilang, yang dapat mengkonversi angka menjadi untaian kata.

```

Index.php
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<title>Aptansi</title>
<link rel="stylesheet" href="_resource/dist/css/global.css"
type="text/css">
<link
href="_resource/bower_components/bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet">
<link href="_resource/bower_components/font-awesome/css/font-
awesome.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<link href="_resource/bower_components/datatables-
plugins/integration/bootstrap/3/dataTables.bootstrap.css"
rel="stylesheet">
<link href="_resource/bower_components/datatables-
responsive/css/dataTables.responsive.css" rel="stylesheet">
</head>
<body class="backg col-md-10 col-md-offset-1">
<a class="putih" href="index.php"><h1 class="page-header"
align="center">Selamat Datang Di Aplikasi Kwitansi</h1></a>
<div class="col-md-offset-10">
<a href="kwitansi.php"><button class="btn btn-success"><span
class="glyphicon glyphicon-plus">&nbsp; Tambah Data</button></a>
</div>

<div class="panel panel-primary">
<div class="panel-heading">Tabel Kwitansi</div>
<!-- /.panel-heading -->
<div class="panel-body">
<div class="dataTable_wrapper responsive">
<table class="table table-striped table-bordered table-hover"
id="dataTables-example">
<thead>
<tr>
<th>No. Kwitansi</th>
<th>Penerima</th>

```

```

<th>Pemberi</th>
<th>Kegunaan</th>
<th>Nominal</th>
<th>Tanggal</th>
<th>Aksi</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<?php
include ('config/conn.php'); //memanggil conn untuk menghubungkan ke
database
$queryi = "SELECT * from kwitansi ORDER by no_kwi"; //query untuk memilih
data dari tabel database
$hasil = $koneksi->query($queryi); //variabel penampung
if ($hasil === false) {
trigger_error('Perintah SQL salah! ' . $queryi . 'Error: ' . $koneksi-
>error, E_USER_ERROR);
//pesan jika tidak perintah SQL salah
}else{
//jika perintah SQL benar maka akan memanggil data sesuai pada database
while ($data = $hasil->fetch_array()){
echo "<tr>
<td>".$data['no_kwi']. "</td>
<td>".$data['penerima']. "</td>
<td>".$data['pemberi']. "</td>
<td>".$data['guna']. "</td>
<td>".$data['nominal']. "</td>
<td>".$data['tgl_kwi']. "</td>"?>
<td>
<a href="edit.php?id=<?php echo $data['id'];?>"><span class="glyphicon
glyphicon-pencil" aria-hidden="true"></span></a>&nbsp;&nbsp;&nbsp;
<a href="hapus_kwi.php?id=<?php echo $data['id'];?>"><span
class="glyphicon glyphicon-remove-sign" aria-
hidden="true"></span></a>&nbsp;&nbsp;&nbsp;
<a href="cetak_kwi.php?id=<?php echo $data['id'];?>"><span
class="glyphicon glyphicon-print" aria-hidden="true"></span></a>
</td>
</tr>
<?php }
}??
</tbody>
</table>
</div>
<!-- /.table-responsive -->
</div>
<!-- /.panel-body -->
</div>
</body>

<script
src="_resource/bower_components/jquery/dist/jquery.min.js"></script>
<script
src="_resource/bower_components/bootstrap/dist/js/bootstrap.min.js"></scr
ipt>
<script
src="_resource/bower_components/datatables/media/js/jquery.dataTables.min
.js"></script>
<script src="_resource/bower_components/datatables-
plugins/integration/bootstrap/3/dataTables.bootstrap.min.js"></script>
<script src="_resource/dist/js/global.js"></script>
<script>

```

```

$(document).ready(function() {
$('#dataTables-example').DataTable({
responsive: true
});
});
</script>
</html>

```

Index.php merupakan halaman awal yang akan dibuka ketika mengakses atau membuka folder APTANSI. Yaitu berisikan tabel data yang telah dimasukkan dalam database.

Kwitansi.php (form untuk menambahkan data)

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<title>APTANSI</title>
<link rel="stylesheet" href="_resource/dist/css/global.css"
type="text/css">
<link
href="_resource/bower_components/bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet">
<link href="_resource/bower_components/font-awesome/css/font-
awesome.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>
<body class="backg">

<div class="container">
<div class="row">
<div class="col-md-8 col-md-offset-2">
<div class="login-panel panel panel-primary">
<div class="panel-heading">
<h3 class="panel-title">Masukkan Data</h3>
</div>
<div class="panel-body">
<form role="form" method="POST" action="tambah_kwi.php">
<fieldset>
<div class="form-group col-md-6">
<?php
include('config/conn.php');

$n = ''; //variabel penampung untuk nomor auto generate
$get_maxno="select max(id) as mxno from kwitansi";
$result=mysqli_query($koneksi,$get_maxno);
$row = mysqli_fetch_array($result,MYSQLI_ASSOC);
if(empty($row['mxno'])) {
$n = 1; //jika belum ada data dalam tabel database, maka n = 1
}
else{
$n = ($row['mxno'])+1; //jika terdapat data, maka n adalah id terakhir+1
}
?>
<input class="form-control" name="no_kwi" value="<?php echo "KW-
JWP2/" .date("Y")."/0"."$n"; ?>" readonly> <!-- dibuat readonly agar tidak
dapat diubah -->
</div>
<div class="form-group col-md-6">
<input class="form-control" placeholder="Penerima" name="penerima"
value="">
</div>
<div class="form-group col-md-6">

```

```

<input class="form-control" placeholder="Pemberi" name="pemberi"
value="">
</div>
<div class="form-group col-md-6">
<input class="form-control" placeholder="Kegunaan" name="guna" value="">
</div>
<div class="form-group col-md-6">
<input class="form-control" placeholder="Nominal" name="nominal"
value="">
</div>
<div class="form-group col-md-6">
<input type="date" class="" placeholder="Tanggal" name="tgl_kwi"
value="">
</div>
<!-- Change this to a button or input when using this as a form -->
<button type="submit" class="btn btn-primary btn-lg btn-
block">Simpan</button>
</fieldset>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

<!-- jQuery -->
<script
src="_resource/bower_components/jquery/dist/jquery.min.js"></script>

<!-- Bootstrap Core JavaScript -->
<script
src="_resource/bower_components/bootstrap/dist/js/bootstrap.min.js"></scr
ipt>

<!-- Custom Theme JavaScript -->
<script src="../../dist/js/global.js"></script>

</body>

</html>

```

Kwitansi.php merupakan form untuk memasukkan data pada database. Dalam source code tersebut, terdapat code untuk mengenerate nomor yang akan digunakan dan sudah ditetapkan.

Tambah kwi.php (proses untuk memasukkan data ke database)

```

<?php
include ('config/conn.php');

$no_kwi= $_POST['no_kwi'];
$penerima= $_POST['penerima'];
$pemberi= $_POST['pemberi'];
$guna= $_POST['guna'];
$nominal= $_POST['nominal'];
$ttl_kwi= $_POST['ttl_kwi'];

$input = "INSERT INTO kwitansi
VALUES('','$no_kwi','$penerima','$pemberi','$guna','$nominal','$ttl_kwi',
'')";
//query insert dimasukkan dalam variabel $input

if ($koneksi->query($input)) {
echo "<script> alert('Data $no kwi berhasil ditambahkan')</script>";
}

```

```

header('location: index.php');
}else{
echo "<script> alert('Data gagal ditambahkan')</script>";
header('location: index.php');
}
?>

```

Source code tersebut yaitu proses untuk memasukkan data ke dalam database.

Edit.php (form untuk mengubah data)

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<title>APTANSI</title>
<link rel="stylesheet" href="_resource/dist/css/global.css"
type="text/css">
<link
href="_resource/bower_components/bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet">
<link href="_resource/bower_components/font-awesome/css/font-
awesome.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>
<body class="backg">

<div class="container">
<div class="row">
<div class="col-md-8 col-md-offset-2">
<div class="login-panel panel panel-primary">
<div class="panel-heading">
<h3 class="panel-title">Silahkan Masuk</h3>
</div>
<div class="panel-body">
<form role="form" method="POST" action="edit_kwi.php">
<fieldset>
<?php
include('config/conn.php');
$id    = $_GET['id']; //menggunakan GET karena agar mengetahui id data
yang akan diubah

$query = "SELECT * from kwitansi";
$hasil = $koneksi->query($query);
if ($hasil === false) {
trigger_error('Perintah SQL salah! ' . $query . 'Error: ' . $koneksi-
>error, E_USER_ERROR);
}else{
while ($data = $hasil->fetch_array()){
?>
<div class="form-group col-md-6">
<input class="form-control" name="no_kwi" value="<?php echo
$data['no_kwi']; ?>" readonly>
</div>
<div class="form-group col-md-6">
<input class="form-control" placeholder="Penerima" name="penerima"
value="<?php echo $data['penerima']; ?>">
</div>
<div class="form-group col-md-6">
<input class="form-control" placeholder="Pemberi" name="pemberi"
value="<?php echo $data['pemberi']; ?>">
</div>
<div class="form-group col-md-6">

```

```

<input class="form-control" placeholder="Kegunaan" name="guna"
value="<?php echo $data['guna']; ?>">
</div>
<div class="form-group col-md-6">
<input class="form-control" placeholder="Nominal" name="nominal"
value="<?php echo $data['nominal']; ?>">
</div>
<div class="form-group col-md-6">
<input type="date" class="" placeholder="Tanggal" name="tgl_kwi"
value="<?php echo $data['tgl_kwi']; ?>">
</div>
<?php } } ?>
<!-- Change this to a button or input when using this as a form -->
<button type="submit" class="btn btn-primary btn-lg btn-
block">Simpan</button>
</fieldset>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

<!-- jQuery -->
<script
src="_resource/bower_components/jquery/dist/jquery.min.js"></script>

<!-- Bootstrap Core JavaScript -->
<script
src="_resource/bower_components/bootstrap/dist/js/bootstrap.min.js"></scr
ipt>

<!-- Custom Theme JavaScript -->
<script src="../../dist/js/global.js"></script>

</body>

</html>

```

Source code tersebut yaitu form untuk mengubah data yang telah terdapat dalam database.

Edit_kwi.php (proses untuk mengubah data dari database)

```

<?php
include ('config/conn.php');

$no_kwi= $_POST['no_kwi'];
$penerima= $_POST['penerima'];
$pemberi= $_POST['pemberi'];
$guna= $_POST['guna'];
$nominal= $_POST['nominal'];
$tgl_kwi= $_POST['tgl_kwi'];

$input = "UPDATE kwitansi SET penerima = '$penerima',
    pemberi = '$pemberi',
    guna = '$guna',
    nominal = '$nominal',
    tgl_kwi = '$tgl_kwi'
    WHERE no_kwi = '$no_kwi'";

if ($koneksi->query($input)) {
echo "<script> alert('Data $no_kwi berhasil diubah')</script>";
header('location: index.php');
}

```

```

}else{
echo "<script> alert('Data gagal diubah')</script>";
header('location: index.php');
}
?>

```

Merupakan source code untuk memproses setelah mengubah data dari database.

Hapus kwi.php (proses untuk menghapus data dari database)

```

<?php
include ('config/conn.php');

$id= $_GET['id'];
$query = "DELETE FROM kwitansi WHERE id='$id'";
if ($koneksi->query($query)) {
echo "<script>alert('Data berhasil dihapus')</script>";
header('location: index.php');
} else {
echo "Data anda gagal dihapus. Ulangi sekali lagi";
header('location: index.php');
}
?>

```

Merupakan source code untuk menghapus data.

Cetak kwi.php (proses untuk mencetak data)

```

<html>
<body onLoad="window.print();" <!-- berfungsi agar ketika pertama
dibuka, langsung memunculkan dialog print -->
  <?php
    include 'config/conn.php';
    ?>

  <style type="text/css">
    body {
      font-size:12px;
      font-family:Arial, Helvetica, sans-serif;
    }
    .style1{
      font-size:12px;
      font-family:Arial, Helvetica, sans-serif;
    }
  </style>
  <br>
  <?php
    include ('config/conn.php');
    include ('config/fungsi.php');
    $id= $_GET['id'];
    $query = "SELECT * from kwitansi WHERE id = $id";
    $hasil = $koneksi->query($query);
    if ($hasil == false) {
      trigger_error('Perintah SQL salah! ' . $query . 'Error: ' . $koneksi-
      >error, E_USER_ERROR);
    }else{
      while ($data = $hasil->fetch_array()){ ?>
        <table width="1200px">
          <tbody>
            <tr>
              <td colspan="3">UJK JWP BPPTIK CIKARANG</td>
            </tr>
            <tr>
              <td colspan="3">Jl. R. Dewi Sartika 04/03 Sumber, Kab. Cirebon</td>
            </tr>
          </tbody>
        </table>
      }
    }
  </?php>

```



```

</tr>
<tr>
<td colspan="3">+628121849152</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="4" align="right"><u><?php echo $data['no_kwi']; ?></u></td>
</tr>
<tr>
<td width="150px">Terima Dari</td>
<td width="5px">:</td>
<td><b><u><?php echo $data['pemberi']; ?></u></b></td>
</tr>
<tr>
<td width="150px">Uang Sejumlah</td>
<td width="5px">:</td>
<td><b><u><?php echo ucwords(Terbilang($data['nominal'])); ?>
Rupiah</u></b></td>
<!-- disini menggunakan fungsi terbilang dari file fungsi.php -->
</tr>
<tr>
<td width="150px">Untuk Pembayaran</td>
<td width="5px">:</td>
<td><b><u><?php echo $data['guna']; ?></u></b></td>
</tr>
<tr><td height="30px"></td></tr>
<tr>
<td colspan="3">Nominal :</td>
<td align="right">Cikarang, <?php echo $data['tgl_kwi']; ?></td>
</tr>
<tr>
<td height="100px" style="border: 1px solid black;" width="200px"><h1>Rp.
<?php echo $data['nominal']; ?></h1></td>
</tr>
<tr>
<td colspan="4" align="right"><?php echo $data['penerima']; ?></td>
</tr>
<?php } } ?>
</tbody>
</table>

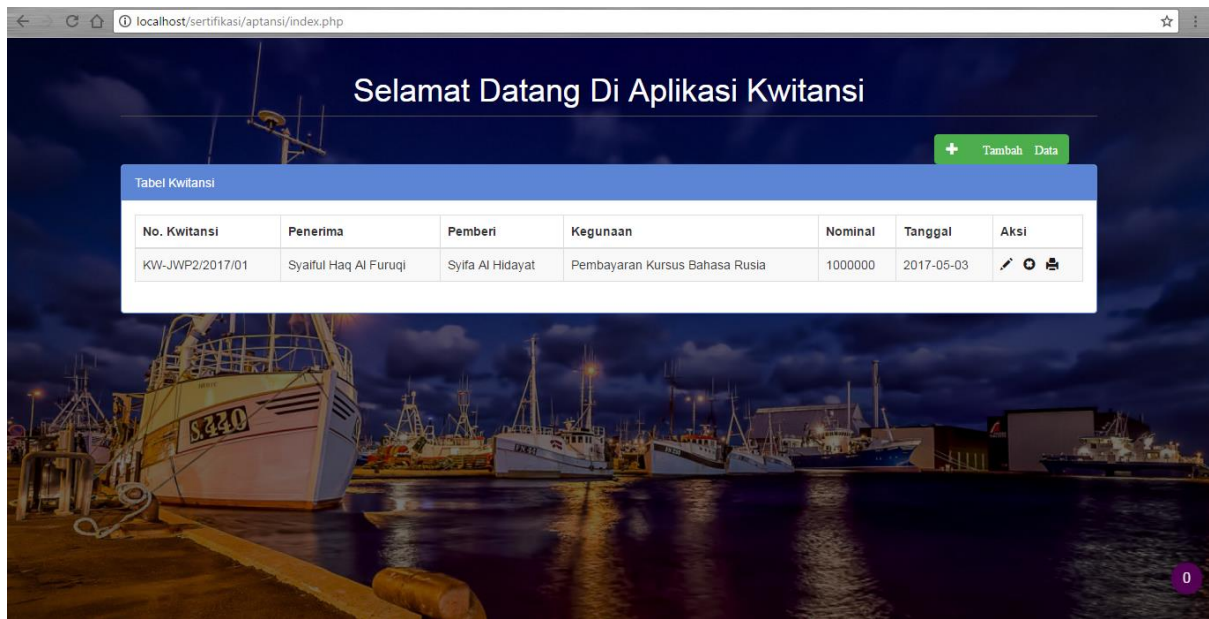
</body>
</html>

```

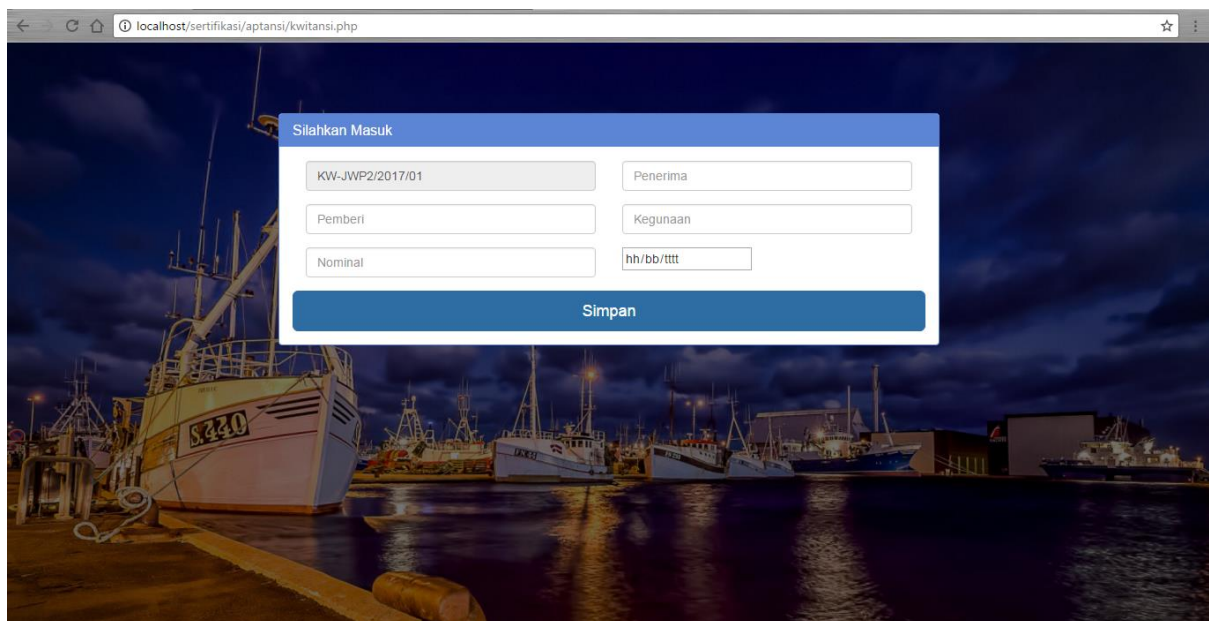
Merupakan source code untuk menampilkan data yang akan dicetak, dan ketika masuk pada file ini, maka browser akan otomatis membuka dialog untuk mencetak.

Tampilan/Screenshot APTANSI

Tampilan index.php



Tampilan kwitansi.php



Tampilan ketika akan dicetak

←↻🏠🔍localhost/sertifikasi/aptansi/cetak_kwi.php?id=2

UJK JWP BPPTIK CIKARANG
Jl. R. Dewi Sartika 04/03 Sumber, Kab. Cirebon
+628121849152

Terima Dari : **Syifa Al Hidayat**
Uang Sejumlah : **Satu Juta Rupiah**
Untuk Pembayaran : **Pembayaran Kursus Bahasa Rusia**

KW-JWP2/2017/01

Nominal :

Rp. 1000000

Cikarang, 2017-05-03

Syaiful Haq Al Furuqi



Cetak

Total: 1 lembar kertas

CetakBatal

Tujuan

📄 Send To OneNote 2013

Ubah...

Laman

☒ Semua

☐ misal: 1-5, 8, 11-13

Tata letak

Potret

Warna

Warna

+ Setelan lain

Cetak menggunakan dialog sistem... (Ctrl+Shift+P)

3650017

localhost/sertifikasi/aptansi/cetak_kwi.php?id=2

UJK JWP BPPTIK CIKARANG
Jl. R. Dewi Sartika 04/03 Sumber, Kab. Cirebon
+628121849152

Nominal Uang : **Syifa Al Hidayat**
Uang Sejumlah : **Satu Juta Rupiah**
Untuk Pembayaran : **Pembayaran Kursus Bahasa Rusia**

Nominal :

Rp. 1000000

Cikarang, 2017-05-03

Syaiful Haq Al Furuqi

10

🔍

+

-