

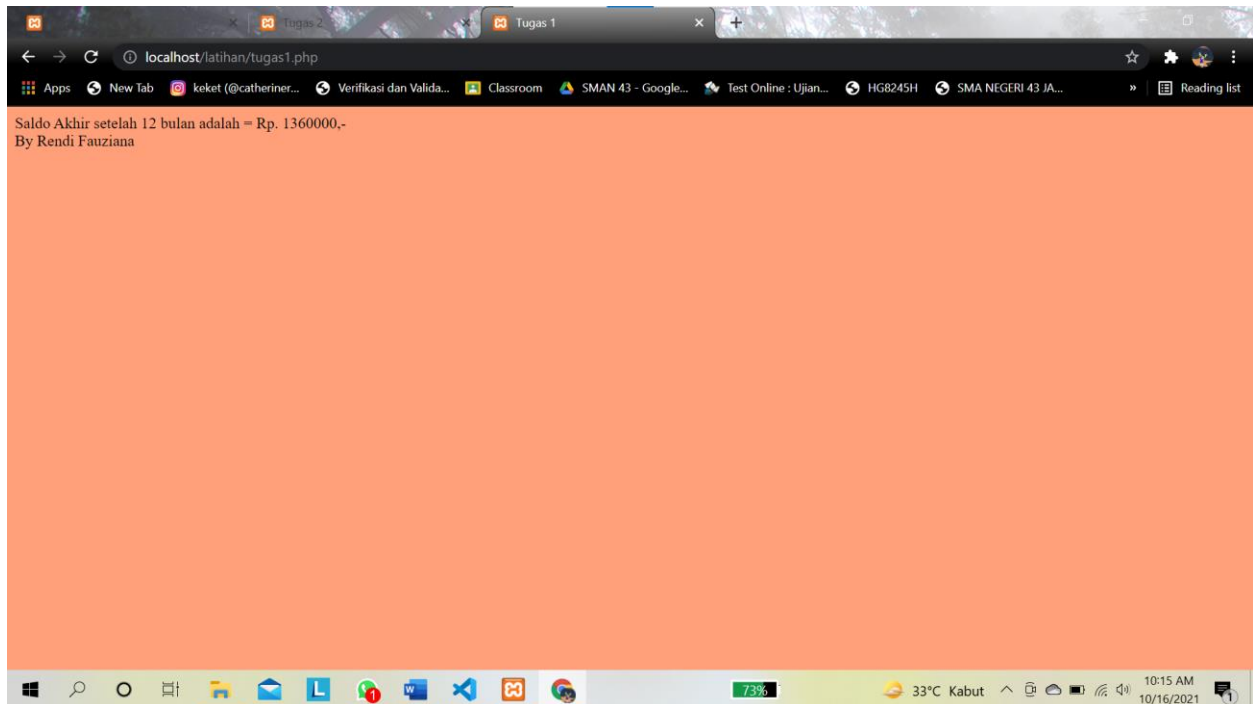
Nama : Rendi Fauziana

NIM : 2010501030

Kelas : B

Tugas Praktikum Web Programming Pertemuan 9

Screenshoot Tugas 1



Source Code

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Tugas 1</title>
</head>
<body bgcolor=" #FFA07A">
    <?php
    $saldoAwal = 1000000;
    $bunga = 0.03;
    $bulan = 12;
    $saldoAkhir = $saldoAwal + ($saldoAwal*$bunga*$bulan);
    echo " Saldo Akhir setelah ". $bulan ." bulan adalah = Rp. ". $saldoAkhir
    .",- "."<br>";
```

```

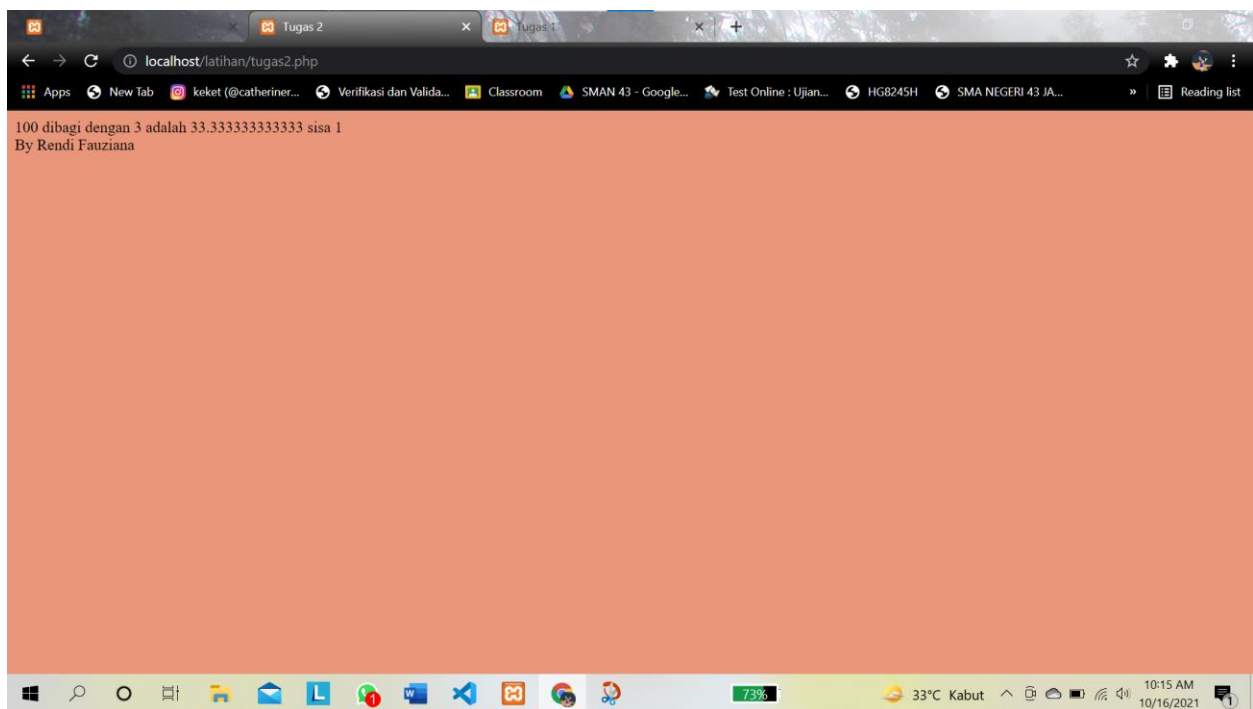
    echo "By Rendi Fauziana";
    ?>
</body>
</html>

```

Penjelasan :

Tag php dibuka dengan `<?php` ditutup dengan `?>` , terdapat 4 variabel yaitu saldoAwal untuk jumlah awal menabung, bunga untuk bunga yang dikenakan perbulannya, bulan untuk waktunya, untuk mendapatkan saldo akhir perlu membuat variable saldoAkhir dengan rumus $\text{saldoAwal} + (\text{perkalian saldo awal, bunga dan bulan})$. Kita dapat memunculkan hasilnya menggunakan perintah php echo. Untuk background digunakan warna lightsalmon dengan hex `#FFA07A`

Screenshoot Tugas 2



Source Code

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Tugas 2</title>
</head>
<body bgcolor="#E9967A">

```

```

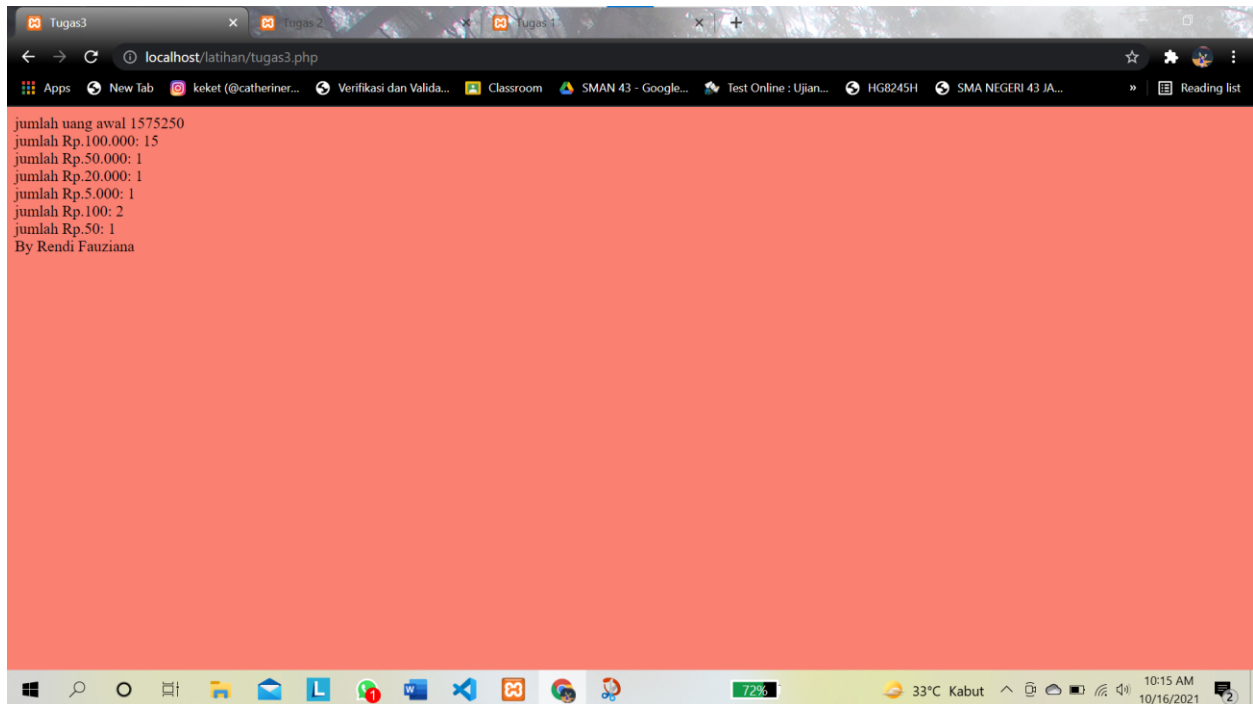
<?php
    $bilangan=100;
    $pembagi=3;
    $hasilBagi= $bilangan / $pembagi;
    $sisabagi= $bilangan % $pembagi;
    echo $bilangan." "."dibagi dengan ".$pembagi." "."adalah"." ".$hasilBagi."
    "."sisabagi"." ".$sisabagi."<br>";
    echo "By Rendi Fauziana";
?>
</body>
</html>

```

Penjelasan

Tag php dibuka dengan <?php ditutup dengan ?>, terdapat 4 variabel yang dibuat yaitu bilangan yang bernilai 100, pembaginya yaitu 3, hasil bagi untuk menunjukkan hasil pembagian var. bilangan dan pembagi, sisa bagi untuk menunjukkan modulus dari pembagian variable diatas, untuk memanggilnya digunakan perintah php echo dan didalamnya kita dapat memanggil variable yang telah dibuat sebelumnya. Untuk background menggunakan warna darksalmon dengan hex #E9967A.

Screenshoot Tugas 3



Source Code

```

<!DOCTYPE html>

```

```

<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Tugas3</title>
</head>
<body bgcolor="#FA8072">

    <?php
    $jumlahUang=1575250;
    $a1= 100000;
    $a2= 50000;
    $a3= 20000;
    $a4= 5000;
    $a5= 100;
    $a6= 50;

    //a
    $asisa= $jumlahUang % $a1;
    $a= ($jumlahUang-$asisa)/ $a1;
    //b
    $bsisa= $asisa % $a2;
    $b= ($asisa-$bsisa)/$a2;
    //c
    $csisa= $bsisa % $a3;
    $c= ($bsisa-$csisa)/$a3;
    //d
    $dsisa= $csisa % $a4;
    $d= ($csisa-$dsisa)/$a4;
    //e
    $esisa= $dsisa % $a5;
    $e= ($dsisa-$esisa)/$a5;
    //f
    $fsisa= $esisa % $a6;
    $f= ($esisa-$fsisa)/$a6;

    echo "jumlah uang awal"." ".$jumlahUang."<br>";
    echo "jumlah Rp.100.000: ".$a." "<br>";
    echo "jumlah Rp.50.000: ".$b." "<br>";
    echo "jumlah Rp.20.000: ".$c." "<br>";
    echo "jumlah Rp.5.000: ".$d." "<br>";
    echo "jumlah Rp.100: ".$e." "<br>";
    echo "jumlah Rp.50: ".$f." "<br>";
    echo "By Rendi Fauziana";

```

```
?>  
  
</body>  
</html>
```

Penjelasan

Tag php dibuka dengan `<?php` ditutup dengan `?>`, terdapat banyak variable yang terbentuk, variable pertama adalah `jumlahUang` yang nilainya jumlah uang ibu di Bank, lalu variable berikutnya adalah `a1` sampai dengan `a6` untuk mendefinisikan jumlah uang dalam pecahan berapa yang dapat diambil dari bank, lalu terdapat variable `asisa= $jumlahUang % $a1`; `bsisa= $jumlahUang % $a2`; `csisa= $jumlahUang % $a3`; `dsisa= $jumlahUang % $a4`; `esisa= $jumlahUang % $a5`; `fsisa= $jumlahUang % $a6`; keenam variable ini digunakan untuk mencari modulus dari `jumlahUang` dengan nilai yang dapat diambil dari bank(`a1 – a6`), setelah itu mengetahui jumlah pecahan yang dapat diambil perlu dibuatkan variable baru yaitu `a = ($jumlahUang-$asisa)/ $a1`; sampai dengan `f = ($jumlahUang-$fsisa)/ $a6`; lalu kita dapat memunculkan hasilnya dengan perintah php `echo`. Yang dipanggil nantinya adalah variable `jumlahUang`, `a`, `b`, sampai dengan `f` didalam perintah `echo` ini. Untuk background menggunakan warna salmon dengan hex `#FA8072`.