

Nama : Maulana Jaelani

NIM : 1905541096

Tugas1

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content=
7          "width=device-width, initial-scale=1.0">
8      <title>tugas 1</title>
9  </head>
10 <body>
11     <form action="1.php" method="post">
12         <label for="inp"> masukan angka</label>
13         <input type="number" name="inp" id="inp" placeholder="1575250">
14         <input type="submit" value="check">
15     </form>
16 <?php
17     $jumlahUang = @$_POST['inp'];
18     $a1= 100000;
19     $a2= 50000;
20     $a3= 20000;
21     $a4= 5000;
22     $a5= 100;
23     $a6= 50;
24     //a
25     $asisa= $jumlahUang % $a1;
26     $a= ($jumlahUang-$asisa)/ $a1;
27     //b
28     $bsisa= $asisa % $a2;
29     $b= ($asisa-$bsisa)/$a2;
30     //c
31     $csisa= $bsisa % $a3;
32     $c= ($bsisa-$csisa)/$a3;
33     //d
34     $dsisa= $csisa % $a4;
35     $d= ($csisa-$dsisa)/$a4;
36     //e
37     $esisa= $dsisa % $a5;
38     $e= ($dsisa-$esisa)/$a5;
39     //f
40     $fsisa= $esisa % $a6;
41     $f= ($esisa-$fsisa)/$a6;
42
43     echo "jumlah uang awal"." ".$jumlahUang."<br>";
44     echo "jumlah Rp.100.000: ".$a."<br>";
45     echo "jumlah Rp.50.000: ".$b."<br>";
46     echo "jumlah Rp.20.000: ".$c."<br>";
47     echo "jumlah Rp.5.000: ".$d."<br>";
48     echo "jumlah Rp.100: ".$e."<br>";
49     echo "jumlah Rp.50: ".$f."<br>";
50 ?>
51 </body>
52 </html>
53
```

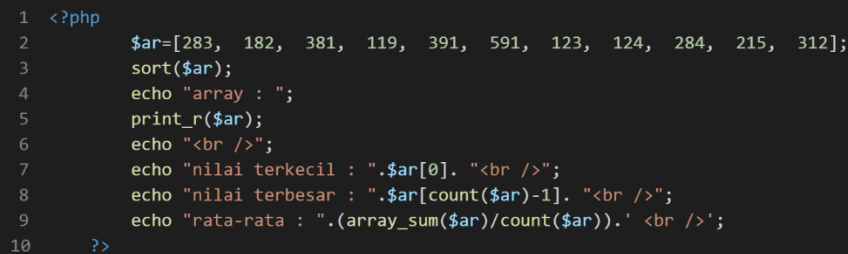
Pada tugas 1 saya menggabungkan script php dengan html agar bisa menginput data menggunakan form yang akan dikirim ke halaman yang sama (1.php), isi data akan di tanggap menggunakan statmen `@POST_['inp']`, `@` berfungsi sebagai penhilang peringatan error, data yang dikirim dari form akan dimasukan kedalam variable `$jumlahUang`, `$a1`-`$a6` adalah pendeklarasian nilai variable, `$asisa` bernilai hasil dari `$jumlahUang mod $a1`, dan `$a` bernilai hasil dari operasi $(\$jumlahUang - \$asisa) / \$a1$, dan `$bsisa` bernilai hasil dari `$asisa mod $a2`, dan `$b` bernilai hasil dari operasi $(\$asisa - \$bsisa) / \$a2$, untuk nilai `$c` - `$f` mengikuti pola tersebut

Tugas 2

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
7   <meta name="viewport" content=
8     "width=device-width, initial-scale=1.0">
9   <title>Tugas 2</title>
10   <style>
11     aside {
12       background: #ccc;
13       width: 35%;
14       height: 130px;
15       float: right;
16       padding: 30px;
17       margin: 20px 100px 50px 0px;
18     }
19     .a{
20       margin: 20px 0px 50px 50px;
21       padding: 30px;
22       width: 35%;
23       height: 385px;
24       float: left;
25       background: #ccc;
26     }
27   </style>
28 </head>
29 <body>
30   <form action="2.php" method="post" class="a">
31     <table>
32       <tr>
33         <td>Nama</td>
34         <td><input type="text" name="nama" required/></td>
35       </tr>
36       <tr>
37         <td>Tempat Lahir </td>
38         <td><input type="text" name="TL" required/></td>
39       </tr>
40       <tr>
41         <td>Tanggal Lahir </td>
42         <td><input type="date" name="tg" id="tg" required/></td>
43       </tr>
44       <tr>
45         <td>alamat </td>
46         <td><textarea name="alamat" id="alamat" cols="30" rows=
47           "10" required>masukan alamat</textarea></td>
48       </tr>
49       <tr>
50         <td>jenis kelamin </td>
51         <td><input type="radio" name="jenis_kelamin" value=
52           "Laki-laki" required> Laki-laki &emsp; <input type="radio" name=
53           "jenis_kelamin" value="Perempuan"> Perempuan<br></td>
54       </tr>
55       <tr>
56         <td>asal sekolah </td>
57         <td><input type="text" name="asal" required/></td>
58       </tr>
59       <tr>
60         <td>nilai UAN </td>
61         <td><input type="number" name="nilai" required/></td>
62       </tr>
63       <tr>
64         <td><input type="submit" value="kirim" /></td>
65         <td><input type="reset" value="reset"></td>
66       </tr>
67     </table>
68   </form>
69   <aside >
70     <?php
71       $nama=@$_POST['nama'];
72       $tempat=@$_POST['TL'];
73       $tang=@$_POST['tg'];
74       $alamat=@$_POST['alamat'];
75       $jenis_kelamin=@$_POST['jenis_kelamin'];
76       $asal=@$_POST['asal'];
77       $nilai=@$_POST['nilai'];
78
79       echo "nama : ".$nama. "<br />";
80       echo "Tempat lahir : ".$tempat. "<br />";
81       echo "Tanggal Lahir : ".$tang. "<br />";
82       echo "alamat : ".$alamat. "<br />";
83       echo "Jenis kelamin : ".$jenis_kelamin. "<br />";
84       echo "asal : ".$asal. "<br />";
85       echo "nilai : ".$nilai. "<br />";
86
87     ?>
88   </aside>
89 </body>
90 </html>
```

Pada tugas 2 saya menggabungkan script php dengan html agar bisa menginput data menggunakan form yang akan dikirim ke halaman yang sama (2.php), isi data akan di tanggapak menggunakan statmen @POST_["], @ berfungsi sebagai penhilang peringatan error, data yang dikirim dari form akan dimasukan kedalam masing-masing variable.

Tugas 3

A screenshot of a code editor window with a dark background and light-colored text. The code is a PHP script that declares an array, sorts it, and prints its contents along with the minimum, maximum, and average values. The code is as follows:

```
1 <?php
2 $ar=[283, 182, 381, 119, 391, 591, 123, 124, 284, 215, 312];
3 sort($ar);
4 echo "array : ";
5 print_r($ar);
6 echo "<br />";
7 echo "nilai terkecil : ".$ar[0]. "<br />";
8 echo "nilai terbesar : ".$ar[count($ar)-1]. "<br />";
9 echo "rata-rata : ".(array_sum($ar)/count($ar)).' <br />';
10 ?>
```

Pada tugas 3 saya mendeklarasikan variable \$ar sebagai array, selanjutnya saya mengurutkan isi \$ar menggunakan perintah sort(\$ar), untuk menampilkan isi array \$ar menggunakan perintah print_r(\$ar), untuk mendapatkan nilai terkecil hanya perlu melakukan indexing ke index 0 (\$ar[0]), untuk mendapatkan nilai terbesar hanya perlu melakukan indexing ke index terbesar/jumlah array-1 (\$ar[count(\$ar)-1]), dan untuk menghitung rata-rata kita hanya perlu menjumlahkan semua isi array (array_sum(\$ar)) dibagi dengan banyaknya isi array (count(\$ar)).