

**KK4**  
**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK**  
**TEKNIK PEMROGRAMAN SERVER DENGAN PHP**

---

Kelas : XI RPL 5  
Kelompok :  
Anggota :  
1. Bima Faiz ( 09 )

**Ketentuan:**

1. Buat repository/team dengan ketentuan:  
**php01\_kelas\_kelompok**  
**contoh : php01\_xirpl8\_11**
2. Maka secara otomatis akan terbuat **repository** untuk mengerjakan tugas ini
3. Invite teman kelompoknya ke **repository** yang sudah dibuat dan invite username saya (*princess19iqlima*)
4. Push semua tugas ini (folder 01 PHP) ke repository yang sudah dibuat
5. Penilaian juga berdasarkan keaktifan di repository

Cara join assignment github dan invite collaborator: <https://youtu.be/1prxIMIPH5U>

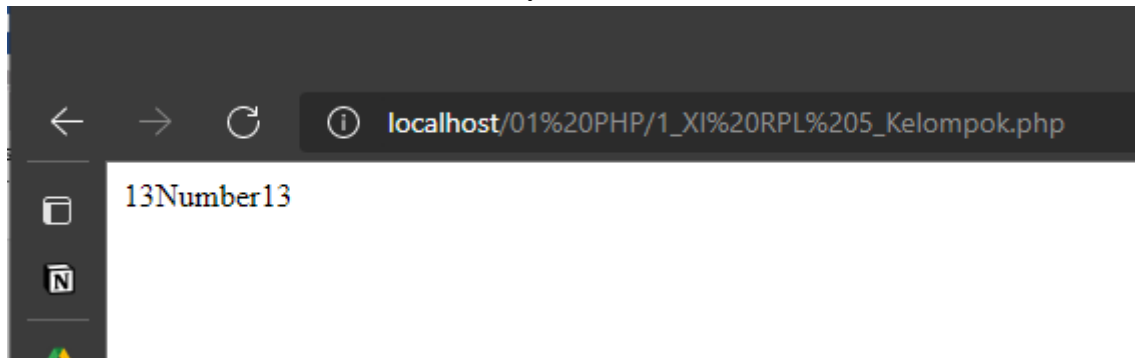
**Soal:**

**1. Latihan 1**

- 1) Buatlah sebuah Folder dengan nama: **01 PHP** letakan pada Folder direktori **C:/xampp/htdocs**
- 2) Nyalakan Apache pada Software XAMPP
- 3) Buatlah sebuah file **1\_Kelas\_Kelompok.php**
- 4) Tuliskan code berikut.

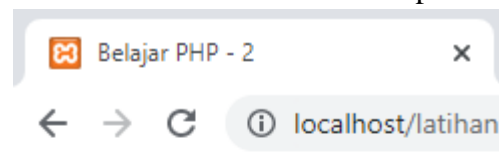
```
<!DOCTYPE html>
<head>
<title>Belajar PHP</title>
</head>
<body>
  <?php
    $a = 1;
    $b = 2;
    $c = $a.$b;
    $d= $c + 1 ;
    echo $d;
    $e = "Number";
    $f = $e.$d;
    echo $f;
  ?>
</body>
</html>
```

5) Screenshoot hasilnya dibawah ini.



## 2. Latihan 2

- 1) Buatlah sebuah file **2\_Kelas\_Kelompok.php**
- 2) Buatlah tampilan seperti berikut menggunakan **nested for** dan **function** tertentu untuk menampilkan tanggal dan waktu:



### Perulangan

02-10-2021 05:43:51

```
*****
*****
*****
****
***
**
*
```

- 3) Screenshoot codingannya dibawah ini

```

C: > xampp > htdocs > 01 PHP > 2_XI RPL 5_Kelompok.php
1  <!DOCTYPE html>
2  <head>
3  <title>Belajar PHP</title>
4  </head>
5  <body>
6  <h2>Perulangan</h2>
7  <?php
8  date_default_timezone_set("asia/jakarta");
9  echo date("Y-m-d") . date("h:i:sa");
10 echo "<br>";
11 for($i=0;$i<=5;$i++){
12     for($j=5-$i;$j>=1;$j--){
13         echo "* ";
14     }
15     echo "<br>";
16 }
17 ?>
18 </body>

```

### 3. Latihan 3 : Array Numerik dan Asosiatif:

- 1) Buatlah sebuah file **3\_Kelas\_Kelompok.php**
- 2) Buatlah kode Array dengan ketentuan sebagai berikut, **Screen Shoot Code dan outputnya menggunakan echo:**

Satria	Arsyi	Dhika	Evan	Fabian	Irfan
Index : 0	1	2	3	4	5

Contoh SS Output pada Browser:

```

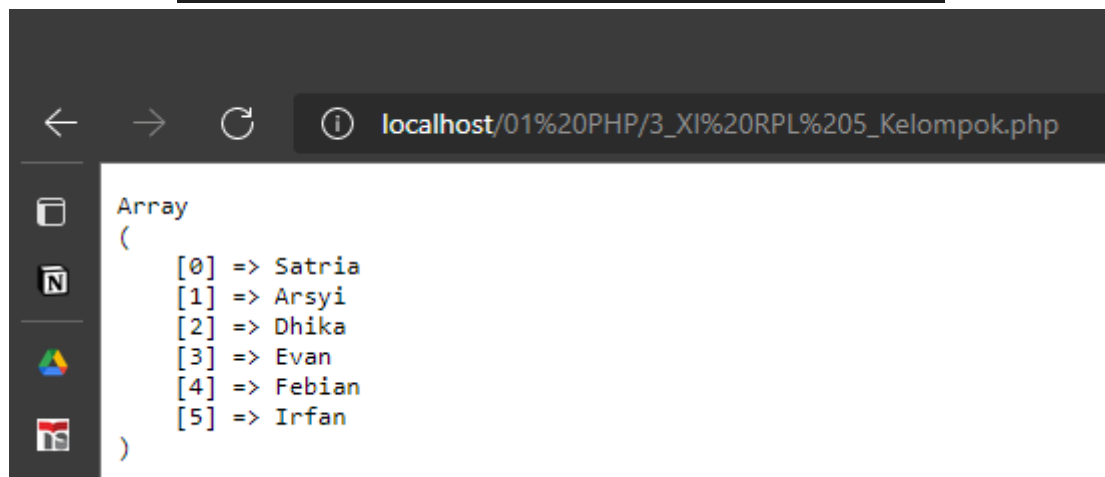
Array
(
    [0] => 1
    [1] => apajaja
    [2] => 3.14
)

```

```

C: > xampp > htdocs > 01 PHP > 3_XI RPL 5_Kelompok.php
1  <!DOCTYPE html>
2  <head>
3  |   <title>Belajar PHP</title>
4  </head>
5  <body>
6  |   <?php
7  |       $nama = array(
8  |           0=>"Satria",
9  |           1=>"Arsyi",
10 |           2=>"Dhika",
11 |           3=>"Evan",
12 |           4=>"Febian",
13 |           5=>"Irfan",
14 |       );
15 |       echo "<pre>";
16 |       print_r($nama);
17 |   ?>
18 </body>
19 </html>

```



- 3) Buatlah kode Array dengan **data di atas**, keluarkan **2 Output** sebagai berikut, **Screen Shoot Codenya**:

```

Array
(
    [0] => Array
        (
            [Nama] => Satria
            [Kelas] => Rpl 1
        )
    [1] => Array
        (
            [Nama] => Arsyi
            [Kelas] => Rpl 2
        )
)

```

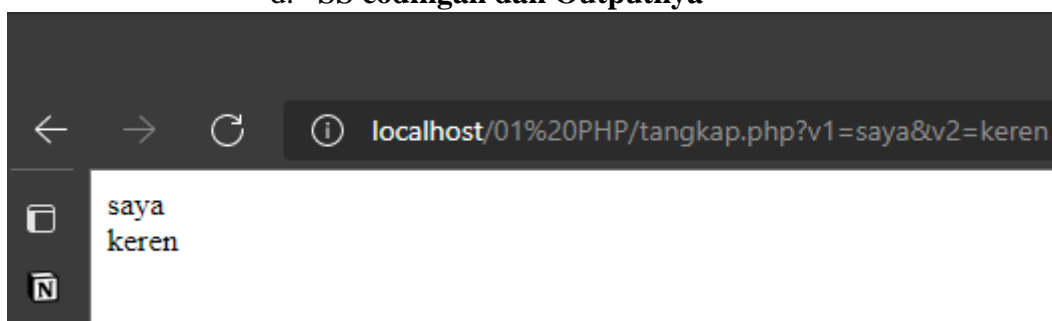
Nama : Satria Kelas : Rpl 1  
Nama : Arsyi Kelas : Rpl 2  
Nama : Dhika Kelas : Rpl 3  
Nama : Evan Kelas : Rpl 4  
Nama : Fabian Kelas : Rpl 5  
Nama : Irfan Kelas : Rpl 6

```
6 <?php
7 $MultiArray = [
8     [
9         'Nama' => 'Satria',
10        'Kelas' => 'Rpl 1'
11    ],
12    [
13        'Nama' => 'Arsyi',
14        'Kelas' => 'Rpl 2'
15    ],
16    [
17        'Nama' => 'Dhika',
18        'Kelas' => 'Rpl 3'
19    ],
20    [
21        'Nama' => 'Evan',
22        'Kelas' => 'Rpl 4'
23    ],
24    [
25        'Nama' => 'Febian',
26        'Kelas' => 'Rpl 5'
27    ],
28    [
29        'Nama' => 'Irfan',
30        'Kelas' => 'Rpl 6'
31    ]
32 ];
33
34
35 $hasil = array_slice($MultiArray,0,2);
36 echo "<pre>";
37 print_r($hasil);
38 echo "</pre>";
```

#### 4. Latihan 4: Passing/Meneruskan Variabel

- Melalui URL

- Buatlah file dengan nama : **tangkap.php**
- Tuliskan kode berikut pada URL:  
`localhost/namafilekalian.php?v1=saya&v2=keren`
- Tangkap dengan variable \$\_GET dan Outputkan** isi dari variable v1 dan v2 pada file kalian
- SS codingan dan Outputnya**



```

C: > xampp > htdocs > 01 PHP > tangkap.php
1  <!DOCTYPE html>
2  <head>
3  |   <title>Belajar PHP</title>
4  </head>
5  <body>
6  |   <?php
7  |   |   if(isset($_GET['v1']))
8  |   |   {
9  |   |   |   echo $_GET['v1'];
10 |   |   }
11 |   |   echo "<br />";
12 |   |   if(isset($_GET['v2']))
13 |   |   {
14 |   |   |   echo $_GET['v2'];
15 |   |   }
16 |   ?>
17 </body>
18 </html>

```

▪ **Melalui Form dengan Method POST**

- a. Masih pada file yang sama, Buatlah form dengan dengan method POST

```

<fieldset id="ini">
<label for="ini">DATA</label>
<form method="POST" action="proses.php">
  <p>Nama : <input type="text" name="nama"></p>
  <p>Alamat : <input type="text" name="alamat"></p>
  <p><input type="submit" value="Proses" name="submit"></p>
</form>
</fieldset>

```

- b. Buatlah file proses.php untuk mengeluarkan output dari file kalian dengan variabel `$_POST`
- c. **SS codingan 2 file nya dan Outputnya**

localhost/01%20PHP/tangkap.php?v1=saya&v2=keren

saya  
keren

DATA

Nama :

Alamat :

C: > xampp > htdocs > 01 PHP > tangkap.php

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <head>
3      <title>Belajar PHP</title>
4  </head>
5  <body>
6      <?php
7          if(isset($_GET['v1']))
8          {
9              echo $_GET['v1'];
10         }
11         echo "<br />";
12         if(isset($_GET['v2']))
13         {
14             echo $_GET['v2'];
15         }
16     ?>
17
18     <fieldset id="ini">
19         <label for="ini">DATA</label>
20         <form method="POST" action="proses.php">
21             <p>Nama : <input type="text" name="nama"></p>
22             <p>Alamat : <input type="text" name="alamat"></p>
23             <p><input type="submit" value="Proses" name="submit"></p>
24         </form>
25     </fieldset>
26 </body>
27 </html>
```

C: > xampp > htdocs > 01 PHP > proses.php

```
1  <?php
2  if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
3      // collect value of input field
4      $name = $_POST['nama'];
5      echo $name;
6      $addres = $_POST['alamat'];
7      echo "<br>";
8      echo $addres;
9  }
10 ?>
```

- Melalui Session

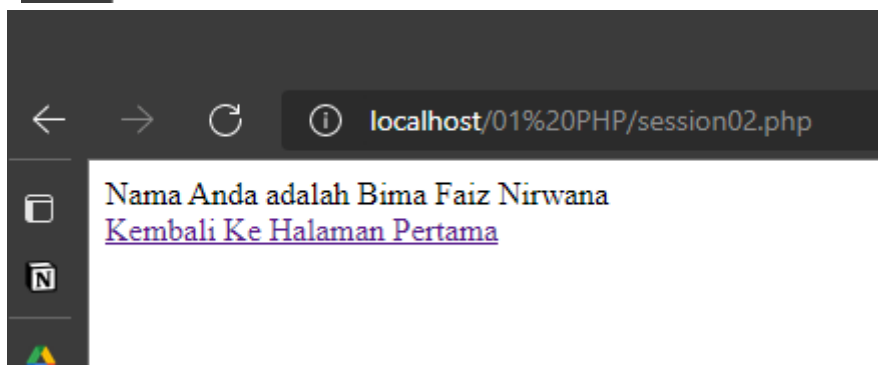
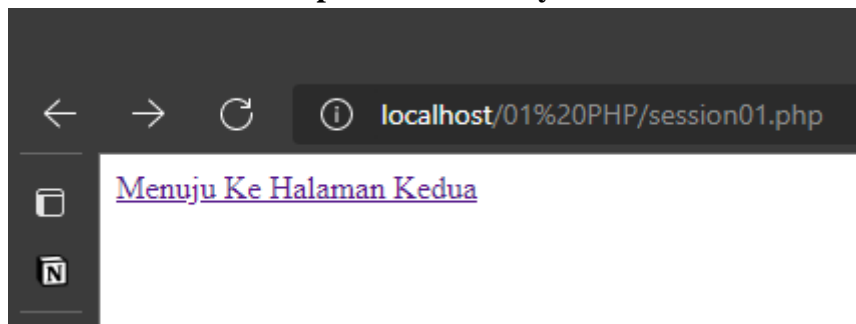
- a. Buatlah file : session01.php, tuliskan kode berikut:

```
C: > xampp > htdocs > 01 PHP > session01.php
1  <?php
2
3  session_start();
4
5  $_SESSION['nama'] = "Bima Faiz Nirwana";
6  echo "<a href='session02.php'>Menuju Ke Halaman Kedua</a>";
7  ?>
```

- b. Buatlah file : session02.php Tuliskan kode berikut:

```
C: > xampp > htdocs > 01 PHP > session02.php
1  <?php session_start();
2
3  echo "Nama Anda adalah ".$_SESSION['nama'];
4  echo "<br/><a href='session01.php'>Kembali Ke Halaman Pertama</a>";
5  ?>
```

- c. SS Output ke dua file nya



- Melalui Cookie

- a. Buatlah sebuah file : cookie01.php, tuliskan syntax berikut:



```

C: > xampp > htdocs > 01 PHP > cookie01.php
1  <?php
2  $value = 'dxlwys';
3  $value2 = 'Bima Faiz Nirwana';
4
5  setcookie("username", $value);
6  setcookie("namalengkap", $value2, time()+3600);
7
8  echo "<h1>Ini Halaman Pengesetan Cookie</h1>";
9  echo "<h2>Klik <a href='cookie02.php'>disini</a>Untuk Pemeriksaan Cookies</h2>";
10 ?>

```

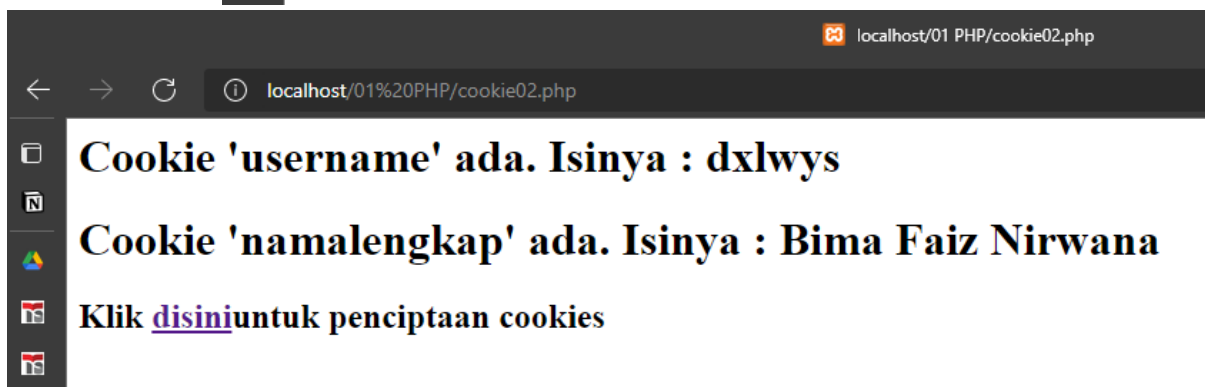
b. Buatlah sebuah file : cookie02.php tuliskan sytax berikut:

```

C: > xampp > htdocs > 01 PHP > cookie02.php
1  <?php
2
3  if(isset($_COOKIE['username'])){
4      echo "<h1>Cookie 'username' ada. Isinya : " .$_COOKIE
5      ['username']. "</h2>";
6  } else{
7      echo "<h1>Cookie 'username' TIDAK ada.";
8  }
9  if(isset($_COOKIE['namalengkap'])){
10     echo "<h1>Cookie 'namalengkap' ada. Isinya : " .$_COOKIE
11     ['namalengkap']. "</h1>";
12 } else{
13     echo "<h1>Cookie 'namalengkap' TIDAK ada.</h1>";
14 }
15
16 echo "<h2>Klik <a href='cookie01.php'>disini</a>untuk penciptaan cookies<h2>";
17 ?>

```

c. SS Output ke dua file nya



## 5. Latihan 4: Struktur Kendali (if else statement)

- 1) Buatlah file **form.php** dan buatlah **FORM** dengan **Metode GET** seperti berikut:

### Input Data

Nama :

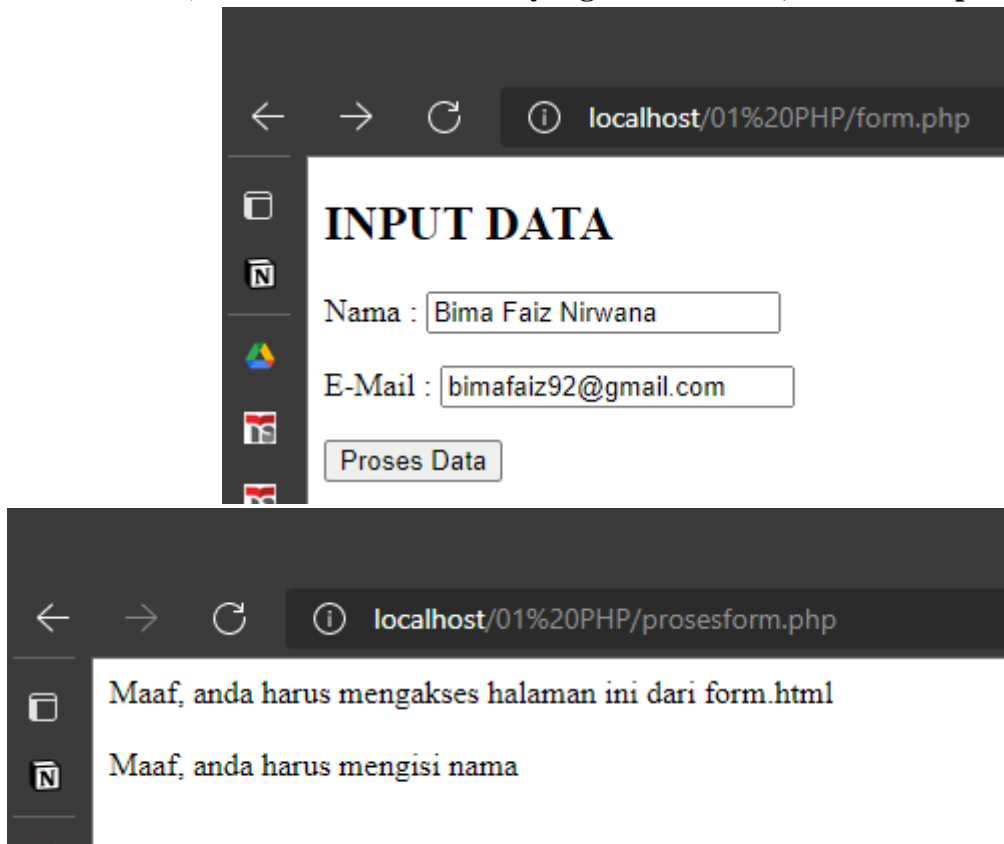
E-Mail :

- 2) Buatlah file **proses.php** yang berisi kode php berikut:

```
<?php
if (isset($_GET['nama']) AND isset($_GET['email']))
{
    $nama = $_GET['nama'];
    $email = $_GET['email'];
}
else
{
    echo "Maaf, anda harus mengakses halaman ini dari form.html<br><br>";
}

if (empty($nama))
{
    echo "Nama: $nama <br /> Email: $email";
}
else
{
    die("Maaf, anda harus mengisi nama");
}
?>
```

- 3) Jalankan dan isi form yang sudah dibuat, lalu SS Outputnya



\\ Untuk menjadi Bisa adalah dengan Berlatih

Selamat Mengerjakan//