

KK4
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
TEKNIK PEMROGRAMAN SERVER DENGAN PHP

Kelas : XI RPL 4
Kelompok : 3
Anggota :
1. Azhaara (06)
2. Fadila Syifa A.(11)
3. Hamid Sabirin (14)
4. Novita Syahwa T.H. (24)

Ketentuan:

1. Join assignment github dilink berikut: <https://classroom.github.com/a/Jan-YvW7>
2. Buat repository/team dengan ketentuan:
kelas_kelompok
contoh : xirpl8_11
3. Maka secara otomatis akan terbuat **repository** untuk mengerjakan tugas ini
4. Invite teman kelompoknya ke **repository** yang sudah dibuat
5. Push semua tugas ini (folder 01 PHP) ke repository yang sudah dibuat
6. Penilaian juga berdasarkan keaktifan di repository

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

Soal:

1. Latihan 1

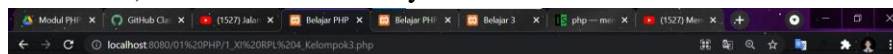
- 1) Buatlah sebuah Folder dengan nama: **01 PHP** letakan pada Folder direktori **C:/xampp/htdocs**
- 2) Nyalakan Apache pada Software XAMPP
- 3) Buatlah sebuah file **1_Kelas_Kelompok.php**
- 4) Tuliskan code berikut.

```

<!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.

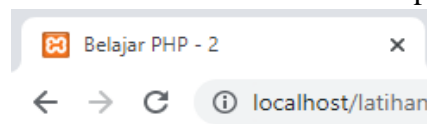


13Number13



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

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <title>Belajar PHP 2</title>
5 </head>
6 <body>
7 <?php
8 $text = "Perulangan";
9 echo "<h1>" . $text . "</h1>";
10 echo date('l, d-m-Y / H:i:s') . "<br/>";
11
12 $start=6;
13 for($a=1; $a <= $start; $a++){
14     for($c=$start; $c >= $a; $c--){
15         echo "a";
16     }
17     echo "<br>";
18 }
19
20 </body>
21 </html>

```

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:

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <title>Belajar PHP 3</title>
5 </head>
6 <body>
7 <?php
8 $nama = ['Satria', 'Arsyi', 'Dhika', 'Evan', 'Febian', 'Irfan'];
9 echo "<pre>";
10 print_r($nama);
11 echo "</pre>";
12
13 </body>
14 </html>

```

```
Modul x GitHub x Belajar x Belajar x Belajar x Menu x Belajar x Belajar x Belajar x Belajar x
localhost:8080/01%20PHP/3_XI%20RPL%204_Kelompok3.php

Array
(
    [0] => Satria
    [1] => Arsyi
    [2] => Dhika
    [3] => Evan
    [4] => Febian
    [5] => Irfan
)
```

```
Type here to search
Pr Ac Ps
Array
(
    [0] => 1
    [1] => apajaja
    [2] => 3.14
)
```

Ss no 2:

- 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**

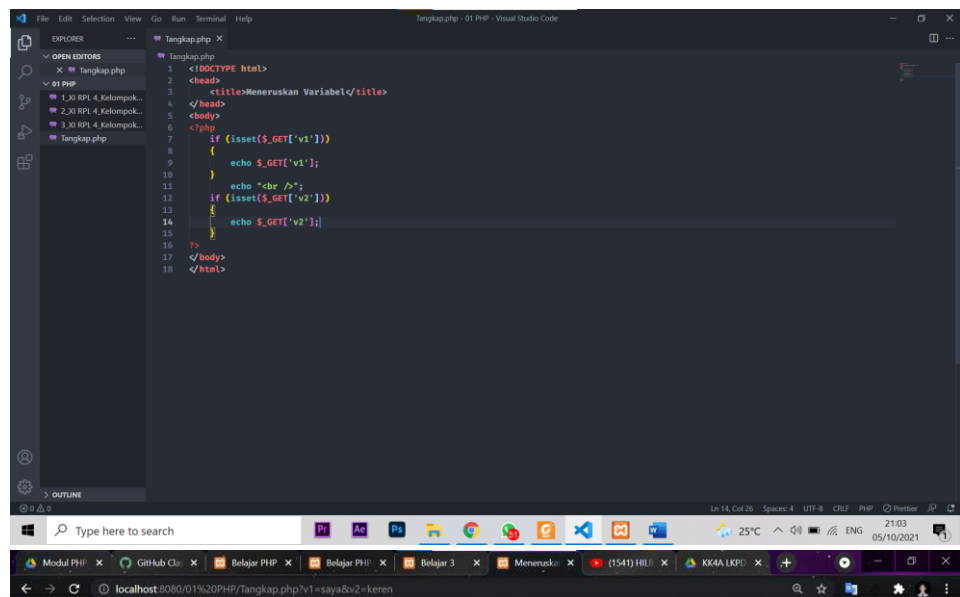
```
3 <head>
4 <title>Belajar 3</title>
5 </head>
6 <body>
7 <?php
8     $Nama_Siswa=array(
9         'Nama'=>'Satria',
10        'Kelas'=>'Rpl 1',
11    );
12     $Nama_Siswa[1]=array(
13         'Nama'=>'Arsyi',
14        'Kelas'=>'Rpl 2',
15    );
16     $Nama_Siswa[2]=array(
17         'Nama'=>'Dhika',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

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

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**



▪ Melalui Form dengan Method POST

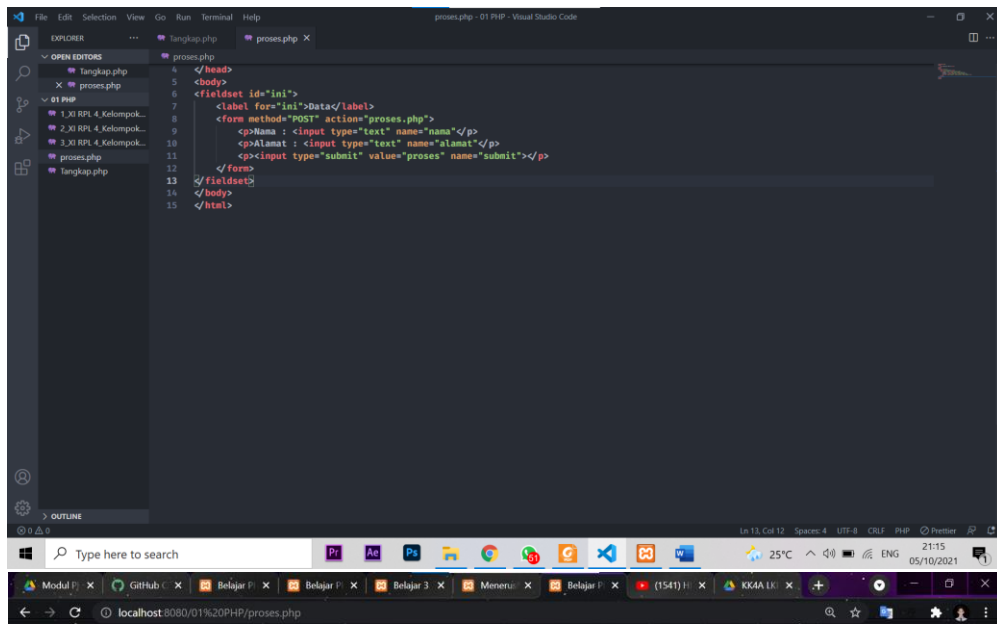
- Masih pada file yang sama, Buatlah form dengan dengan method POST

```

<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>

```

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



Data

Nama :

Alamat :



▪ Melalui Session

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

```

<?php
/*****
Nama file : session01.php
Halaman ini merupakan halaman contoh penciptaan session.
Perintah session_start() harus ditaruh di perintah pertama
tanpa spasi di depannya.
Perintah session_start() harus ada pada setiap halaman
yang berhubungan dengan session
*****/

session_start();

$_SESSION['nama'] = "Achmad Solichin";
echo "<a href='session02.php'>Menuju ke halaman kedua</a>";
?>

```

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

```

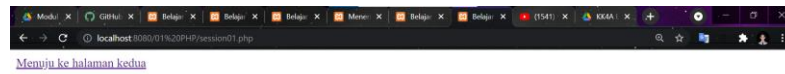
<?php session_start();

echo "Nama Anda adalah ".$_SESSION['nama'];
echo "<br/><a href='session01.php'>Kembali ke hal pertama</a>";
?>

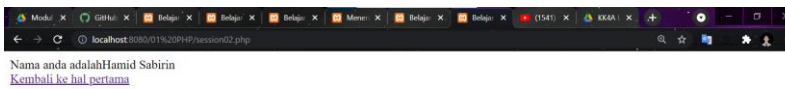
```

c. SS Output ke dua file nya

Session01:



Session02 :



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

```
<?php
$value = 'achmatim';
$value2 = 'Achmad Solichin';

setcookie("username", $value);
setcookie("namalengkap", $value2, time()+3600); /* expire in 1 hour */

echo "<h1>Ini halaman pengesetan cookie</h1>";

echo "<h2>Klik <a href='cookie02.php'>di sini</a> untuk pemeriksaan cookies</h2>";
?>
```

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


```
<?php

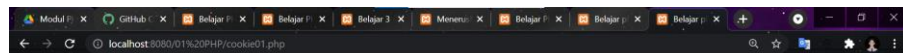
if(isset($_COOKIE['username'])) {
    echo "<h1>Cookie 'username' ada. Isinya : " . $_COOKIE
    ['username'] . "</h1>";
} else {
    echo "<h1>Cookie 'username' TIDAK ada.</h1>";
}

if(isset($_COOKIE['namalengkap'])) {
    echo "<h1>Cookie 'namalengkap' ada. Isinya : " . $_COOKIE
    ['namalengkap'] . "</h1>";
} else {
    echo "<h1>Cookie 'namalengkap' TIDAK ada.</h1>";
}

echo "<h2>Klik <a href='cookie01.php'>di sini</a> untuk
penciptaan cookies</h2>";
?>
```

c. SS Output ke dua file nya

Cookie01 :



Ini halaman pengesetan cookie

Klik [di sini](#) untuk pemeriksaan cookies



Cookie02 :



Cookie 'username' ada. Isinya : Hamid

Cookie 'namalengkap' ada. Isinya : Hamid Sabirn

Klik [di sini](#) untuk penciptaan cookie



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 :

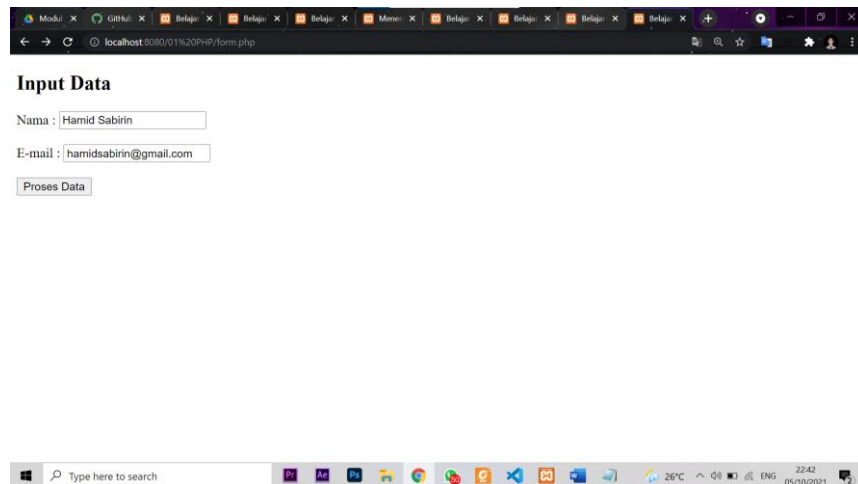
- 2) Buatlah file **proses.php** yang berisi kode php berikut:

```
<?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");
}
?>
```

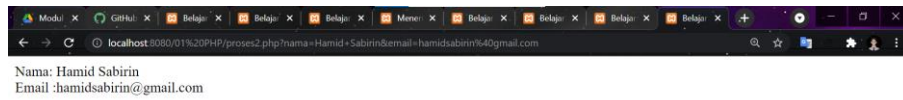
- 3) Jalankan dan isi form yang sudah dibuat, lalu SS Outputnya

Form :



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8080/01%20PHP/form.php`. The page title is "Input Data". The form contains two input fields: "Nama : Hamid Sabirin" and "E-mail : hamidsabirin@gmail.com". Below the fields is a button labeled "Proses Data". The browser's taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock indicating 22:42 on 05/10/2021.

Proses :



\\ Untuk menjadi Bisa adalah dengan Berlatih
Selamat Mengerjakan//