

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

---

Kelas : XI RPL 1  
Kelompok : 6  
Anggota :  
1. Axel Davin Lazar Panenggak (08)  
2. Muhammad Rizqi Gunan (24)

**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**

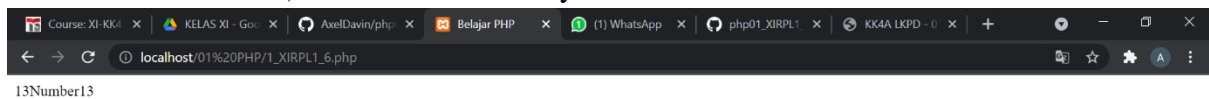
- 1) Buatlah sebuah Folder dengan nama: **01 PHP** letakan pada Folder direktori **C:/xampp/htdocs**
- 2) Nyalakan Apache pada Software XAMPP
- 3) Buatlah sebuah file **1\_Kelas\_Kelompok.php**
- 4) Tuliskan code berikut.

```

<!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>

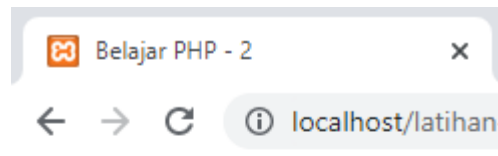
```

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

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 </head>
4 <body>
5 <h3>Perulangan</h3>
6 <?php
7     date_default_timezone_set('Asia/Jakarta');
8     echo date('d-m-Y H:i:s') . "<br>";
9     for($a = 5; $a >= 1; $a--) {
10         for($b = 1; $b <= $a; $b++) {
11             echo " ";
12             if($b < $a) {
13                 echo " ";
14             }
15         }
16         echo "<br />";
17     }
18 }
19 </body>
20 </html>

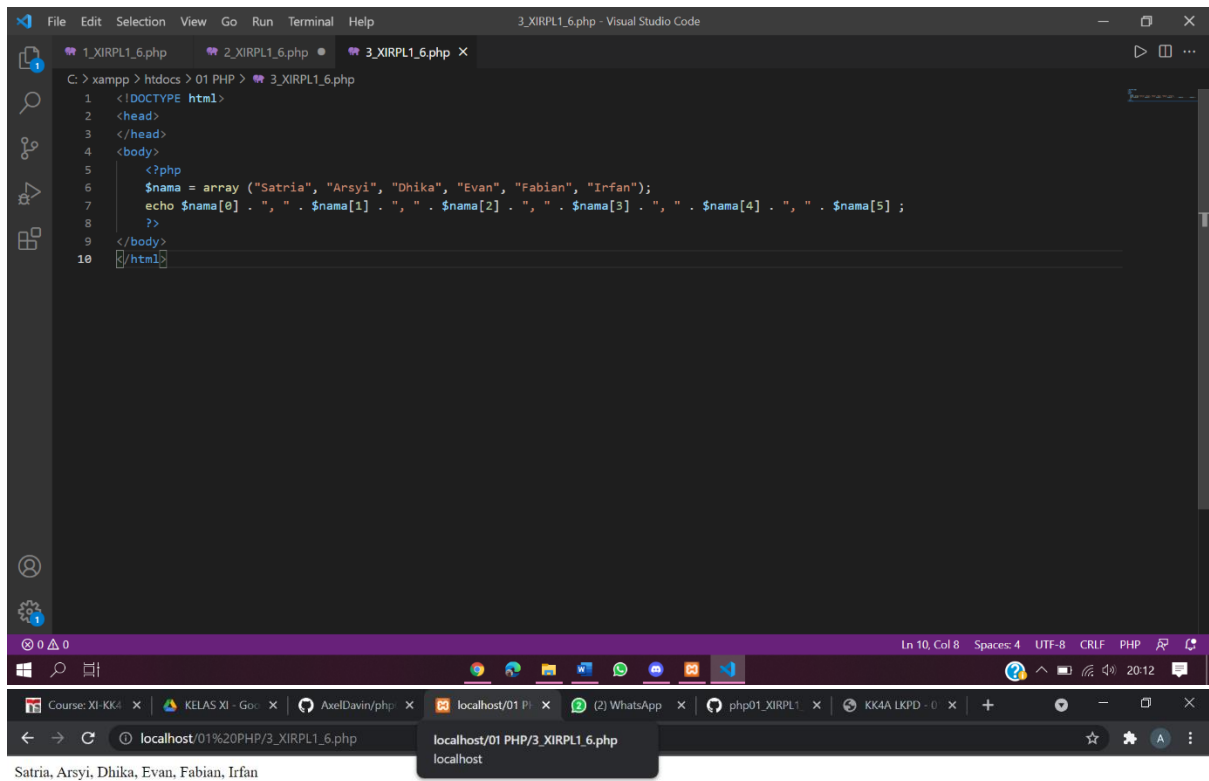
```

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

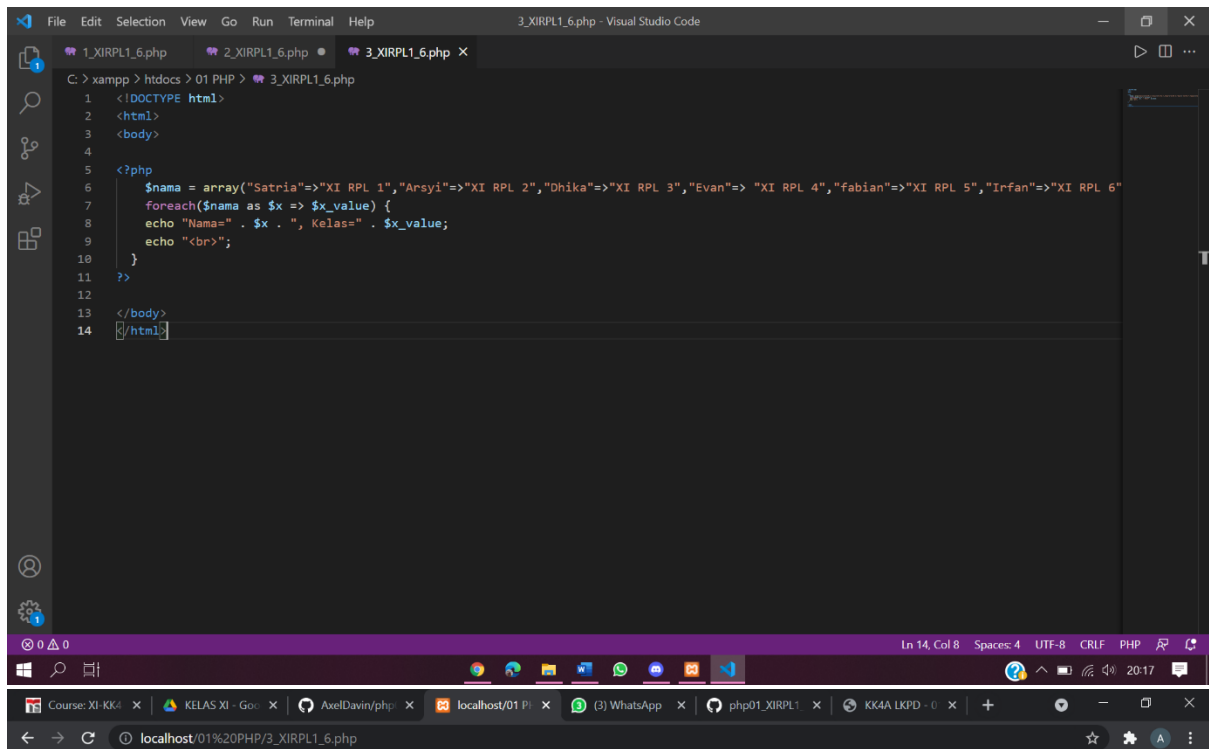
- 1) Buatlah sebuah file **3\_Kelas\_Kelompok.php**
- 2) Buatlah kode Array dengan ketentuan sebagai berikut, **Screen Shoot Code dan outputnya menggunakan echo:**

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

Contoh SS Output pada Browser:



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



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help 3_XIRPL1_6.php - Visual Studio Code
1_XIRPL1_6.php 2_XIRPL1_6.php 3_XIRPL1_6.php X
C:\> xampp >htdocs> 01 PHP > 3_XIRPL1_6.php
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <body>
4
5 <?php
6     $nama = array("Satria"=>"XI RPL 1","Arsyi"=>"XI RPL 2","Dhika"=>"XI RPL 3","Evan"=>"XI RPL 4","fabian"=>"XI RPL 5","Irfan"=>"XI RPL 6"
7     foreach($nama as $x => $x_value) {
8         echo "Nama=" . $x . " , Kelas=" . $x_value;
9     }
10 }
11 ?>
12
13 </body>
14 </html>
```

0 0 In 14, Col 8 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP

Course: XI-KK4 x KELAS XI - Go x AxelDavin/php x localhost/01 P x (3) WhatsApp x php01\_XIRPL1 x KK4A LKPD - 0 x +

localhost/01%20PHP/3\_XIRPL1\_6.php

Nama=Satria, Kelas=XI RPL 1  
Nama=Arsyi, Kelas=XI RPL 2  
Nama=Dhika, Kelas=XI RPL 3  
Nama=Evan, Kelas=XI RPL 4  
Nama=fabian, Kelas=XI RPL 5  
Nama=Irfan, Kelas=XI RPL 6



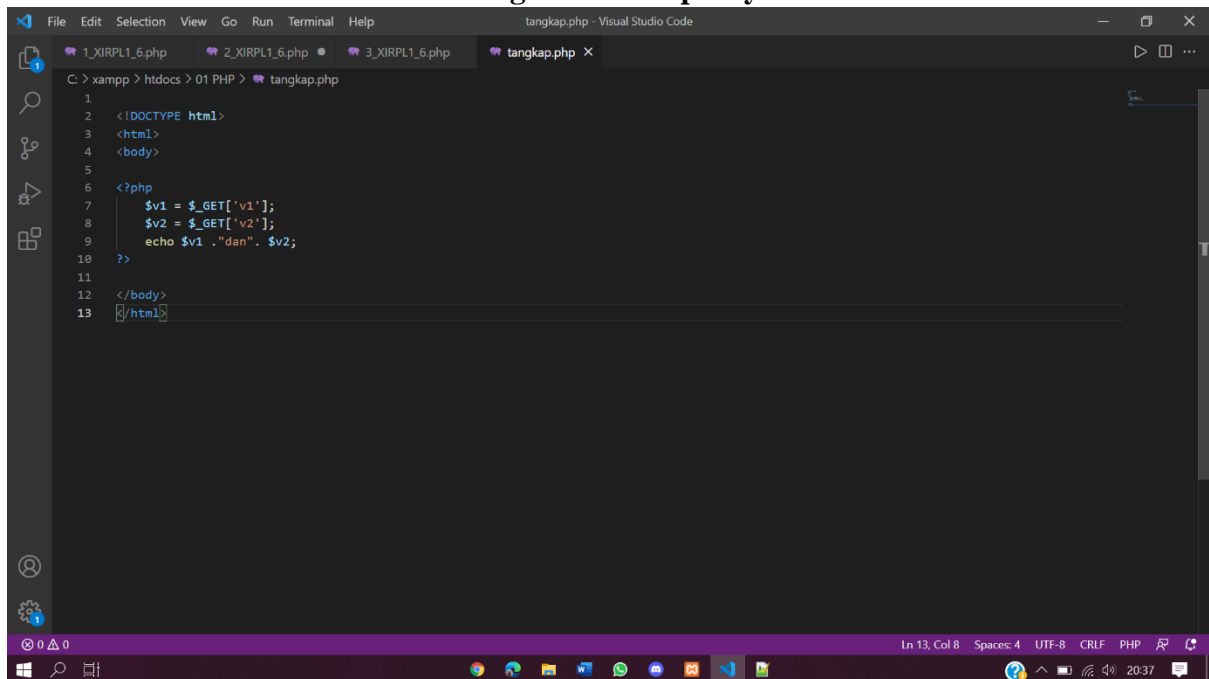
```
Array
(
    [0] => Array
        (
            [Nama] => Satria
            [Kelas] => Rpl 1
        )
    [1] => Array
        (
            [Nama] => Arsyi
            [Kelas] => Rpl 2
        )
)
```

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

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

- Melalui URL

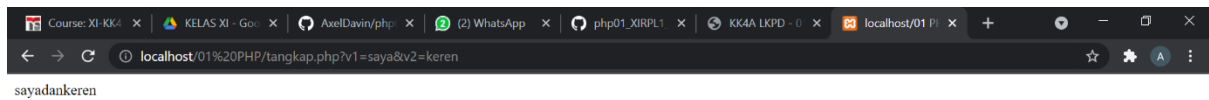
- Buatlah file dengan nama : **tangkap.php**
- Tuliskan kode berikut pada URL:  
`localhost/namafilekalian.php?v1=saya&v2=keren`
- Tangkap dengan variable \$\_GET dan Outputkan** isi dari variable v1 dan v2 pada file kalian
- SS codingan dan Outputnya**



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
tangkap.php - Visual Studio Code

1_XIRPL1_6.php 2_XIRPL1_6.php 3_XIRPL1_6.php tangkap.php X
C:\> xampp > htdocs > 01 PHP > tangkap.php

1
2 <!DOCTYPE html>
3 <html>
4 <body>
5
6 <?php
7     $v1 = $_GET['v1'];
8     $v2 = $_GET['v2'];
9     echo $v1 ."dan". $v2;
10
11
12 </body>
13 </html>
```

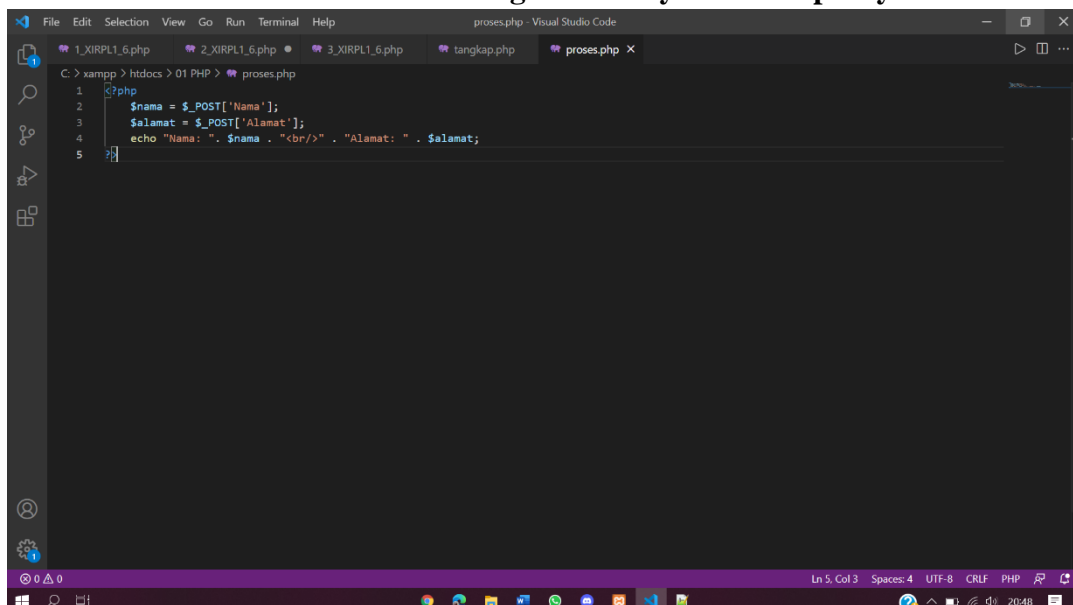


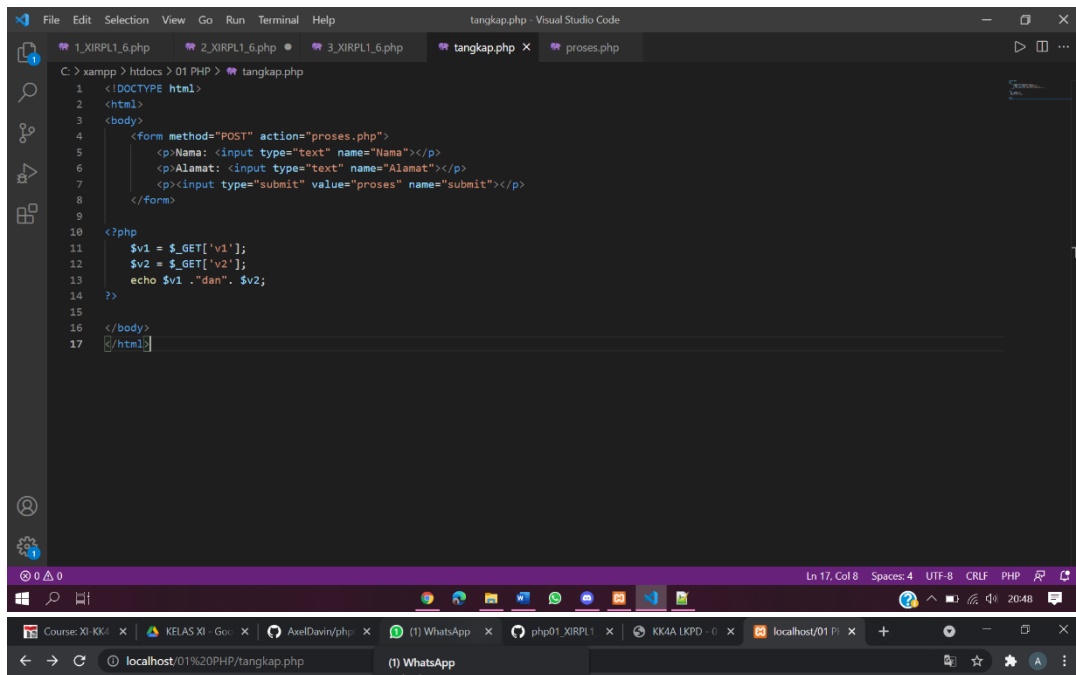
- **Melalui Form dengan Method POST**

- 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**



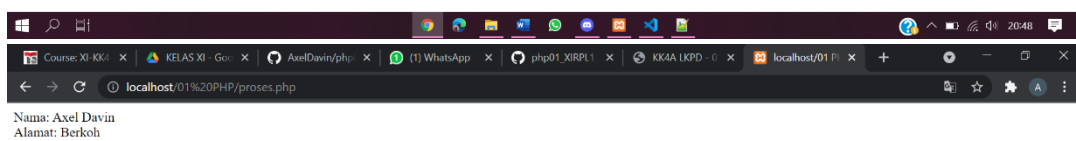


Nama:

Alamat:

**Notice:** Undefined index: v1 in C:\xampp\htdocs\01 PHP\tangkap.php on line 11

**Notice:** Undefined index: v2 in C:\xampp\htdocs\01 PHP\tangkap.php on line 12  
dan





- **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();

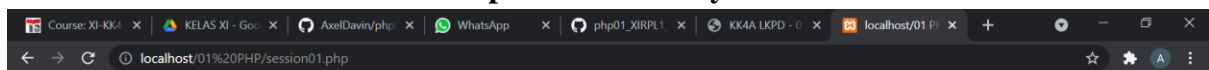
$_SESSION['nama'] = "Achmad Solichin";
echo "<a href='session02.php'>Menuju ke halaman kedua</a>";
?>
```

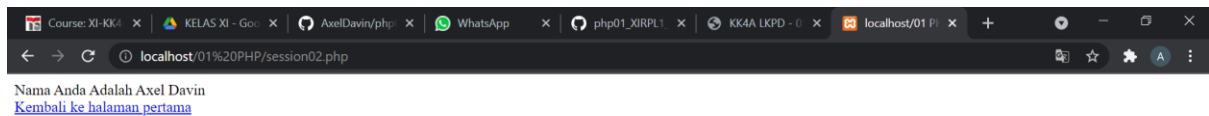
- b. **Buatlah file : session02.php Tuliskan kode berikut:**

```
<?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**





- **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 syntax berikut:**

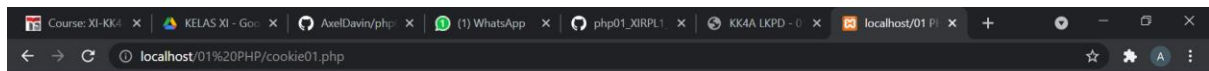
```
<?php

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>";
}

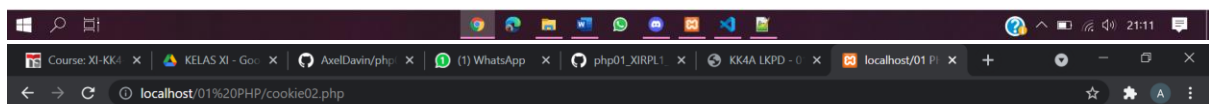
echo "<h2>Klik <a href='cookie01.php'>di sini</a> untuk penciptaan cookies</h2>";
?>
```

- c. **SS Output ke dua file nya**



Ini halaman penyesetan cookie

Klik [di sini](#) untuk periksa cookie



Cookie 'username' ada. Isinya : axel

Cookie 'namalengkap' ada. isinya : Axel Davin

klik [disini](#) untuk penciptaan cookies



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

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

### Input Data

Nama	:	<input type="text"/>
E-Mail	:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Proses Data"/>		

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

Course: XI-KK4 x KLAS XI - Go... x AxelDavin/php x (1) WhatsApp x php01\_XIRPL1 x KK4A LKPD - 0 x localhost/01 Pi x +

localhost/01%20PHP/form.php (1) WhatsApp

Nama:

E-mail:

Course: XI-KK4 x KLAS XI - Go... x AxelDavin/php x (1) WhatsApp x php01\_XIRPL1 x KK4A LKPD - 0 x localhost/01 Pi x +

localhost/01%20PHP/prosesform.php?Nama=Axel+Davin&E-mail=1234%40gmail.com&submit=Proses+Data

Nama: Axel Davin  
E-mail: 1234@gmail.com



\\ Untuk menjadi Bisa adalah dengan Berlatih

Selamat Mengerjakan//