

## **Laporan Pratikum Pemograman WEB Pratikum 6 PHP**

Disusun untuk memenuhi tugas mata kuliah Pemrograman Web yang diampu Bapak Dr. Eng.  
Agussalim, M.T.



**OLEH :**

**Nama : Achmad Yusuf Al Ma'ruf**

**NPM : 20082010148**

**Paralel : D**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFOMRASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR  
2022**

### Tujuan Pratikum :

- Memahami konsep PHP
- Mampu membuat script PHP secara sederhana
- Mampu membuat halaman web dengan menggunakan script HTML dan PHP

### Teori Dasar :

- Hypertext Markup Language (HTML) adalah sebuah Bahasa markup yang digunakan untuk dasar membuat sebuah halaman web, menampilkan informasi di dalam sebuah penjelajah web yang ditulis menggunakan format ASCII untuk dapat menampilkan tampilan wujud yang terintegrasi
- Preprocessor Hypertext (PHP) merupakan Bahasa scripting yang menyatu dengan HTML dan dijalankan pada server side, yang berarti semua sintaks yang diberikan akan sepenuhnya dijalankan pada server sedangkan yang dikirimkan ke browser hanya hasilnya saja berupa HTML.
- Menampilkan text pada PHP  
Untuk menampilkan text pada PHP bisa menggunakan echo "tuliskan text ada disini";
- Membuat variable pada PHP  
Untuk membuat variabel pada php diawali dengan tanda \$ dimana terdapat beberapa aturan diantaranya :
  - a. Karakter pertama tidak boleh berupa angka (harus menggunakan huruf atau garis bawah)
  - b. Tidak mengandung spasi
  - c. Pemakaian huruf besar dan kecil dibedakan
- **\$\_POST** berfungsi untuk mengambil nilai variabel karena pengaruh method = post pada suatu form
- **Redirect Halaman** merupakan bentuk pengalihan halaman ke halaman lain.

### Tools dan Software :

Tools dan software yang digunakan pada kegiatan praktikum kali ini diantaranya :

- Visual Studio Code
- Laptop
- Chrome Browser
- Internet
- Github
- XAMPP

### Langkah Kerja :

1. Mempersiapkan laptop yang telah terinstal *Visual Code*
2. Install XAMPP
3. Membuka visual code

4. Membaca dan mengcoding sesuai intruksi di modul
5. Menyalakan APACHE dan MYSQL pada apk XAMPP
6. Masuk ke localhost file yang akan dibuat

**Link Github :**

<https://github.com/yusufmaruf/PEMWEBWEEK5>

**TUGAS**

**Buatlah form login dengan melakukan include pada halaman web anda yang akan menampilkan nama anda, email, jam, hari, dan tanggal login setelah login tanpa menggunakan database dengan menggunakan method get atau post!**

Source code

a. Tugas1.php

The screenshot displays the Visual Studio Code interface with a PHP file named `tugas1.php` open in the editor. The code is an HTML form for a login page titled "Tugas 6 Pemograman Website". The form includes fields for "Nama" and "Email", and buttons for "Login" and "Reset". The Explorer sidebar on the left shows a project structure with files like `tugas1.php`, `tugas1act.php`, `tugas3act.php`, `tugas3kosong.php`, and `tugas1kosong.php`. The status bar at the bottom indicates the file is connected to a database via DSN.

```

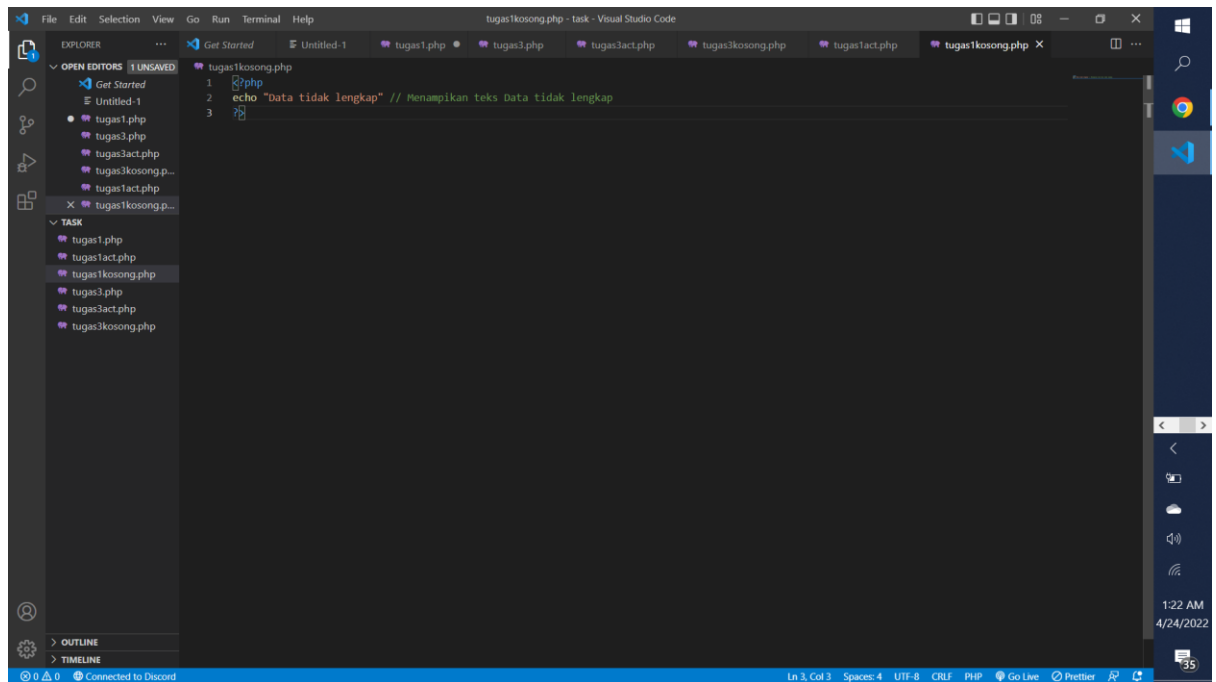
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <title> Tugas 6 Pemograman Website</title>
5      </head>
6      <body>
7          <center>
8              <h1>Form Login</h1>
9              <form action="tugas1act.php" method="POST">
10                 <table width="400" align="center" cellpadding="2" cellspacing="2">
11                     <tr>
12                         <td width="120">Nama :</td>
13                         <td><input type="text" name="nama"></td>
14                     </tr>
15                     <tr>
16                         <td width="120">Email :</td>
17                         <td><input type="email" name="email"></td>
18                     </tr>
19                     <tr height="20"></tr>
20
21                     <tr>
22                         <td colspan="2" align="center">
23                             <input type="submit" value="Login" name="btnlogin">
24                             <input type="reset" value="Reset" name="Reset">
25                         </td>
26                     </tr>
27                 </table>
28             </form>
29         </center>
30     </body>
31 </html>

```

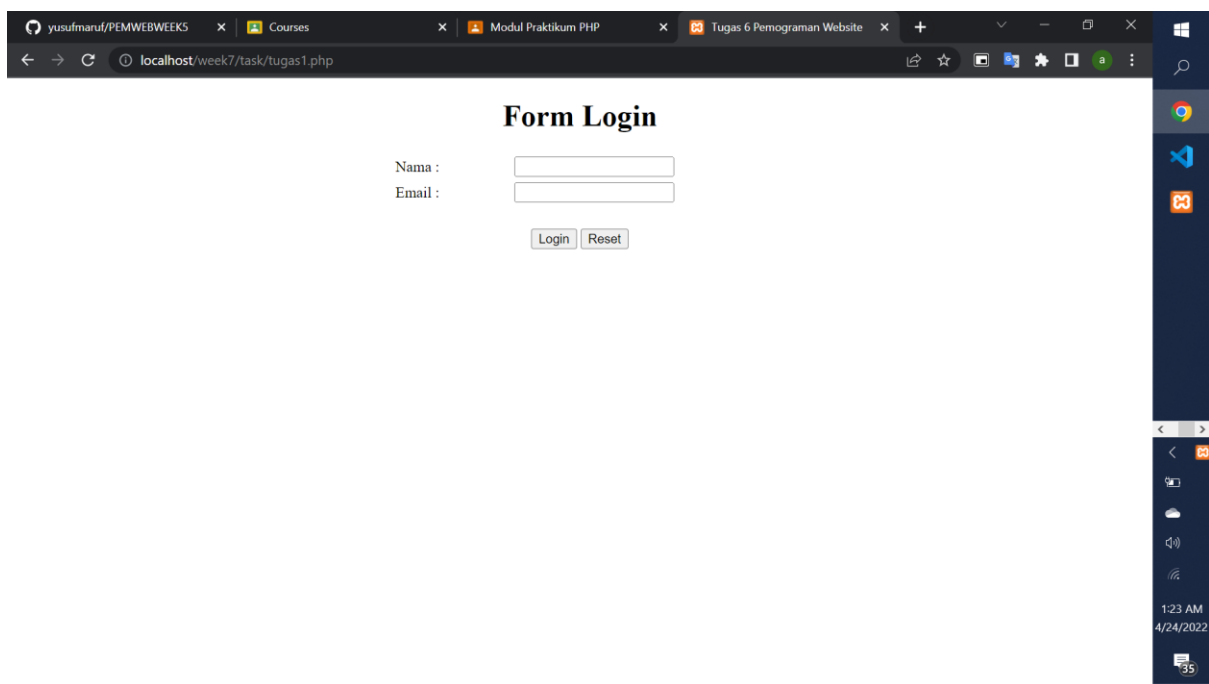
b. Tugas1act.php

The image shows a Visual Studio Code editor window with a dark theme. The title bar reads 'tugas1act.php - Visual Studio Code'. The Explorer sidebar on the left shows a project structure with folders 'task' and 'tugas1', and files 'tugas1.php', 'tugas1act.php', 'tugas1kosong.php', 'tugas3act.php', and 'tugas3kosong.php'. The main editor area displays the content of 'tugas1act.php', which is an HTML document with embedded PHP code. The code is a simple web form that displays user input for name and email, and the current date and time. The taskbar at the bottom shows the system clock as 12:21 AM on 4/24/2022.

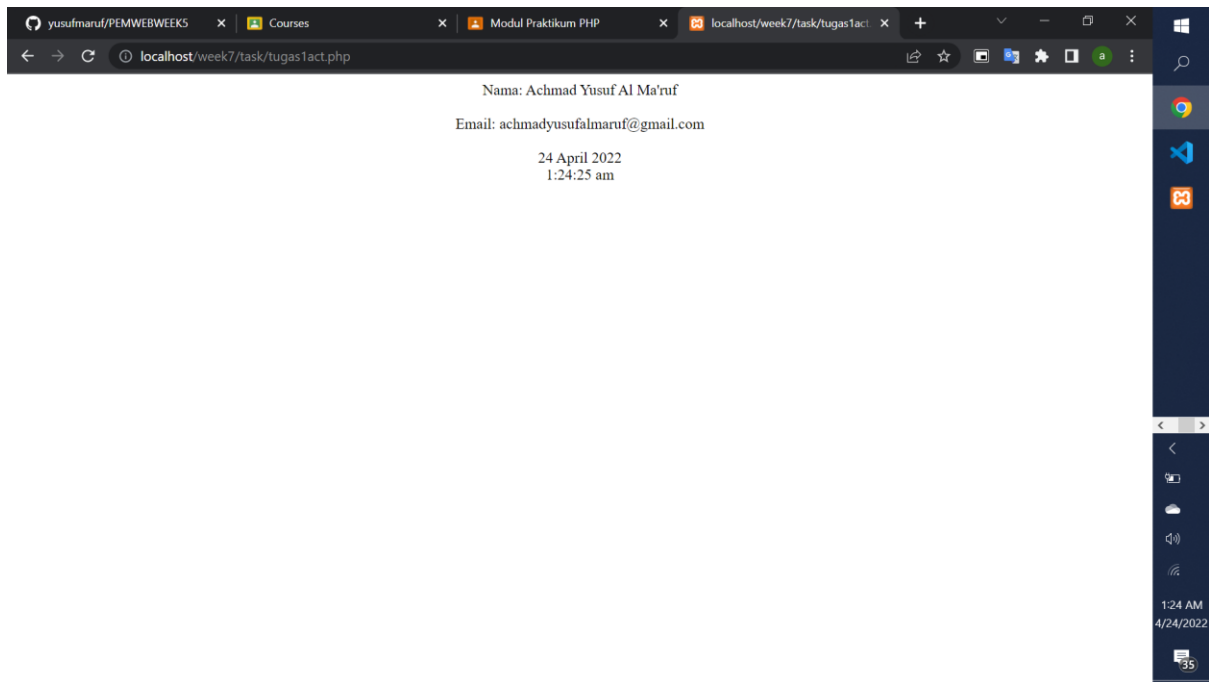
c. Tugas1kosong.php



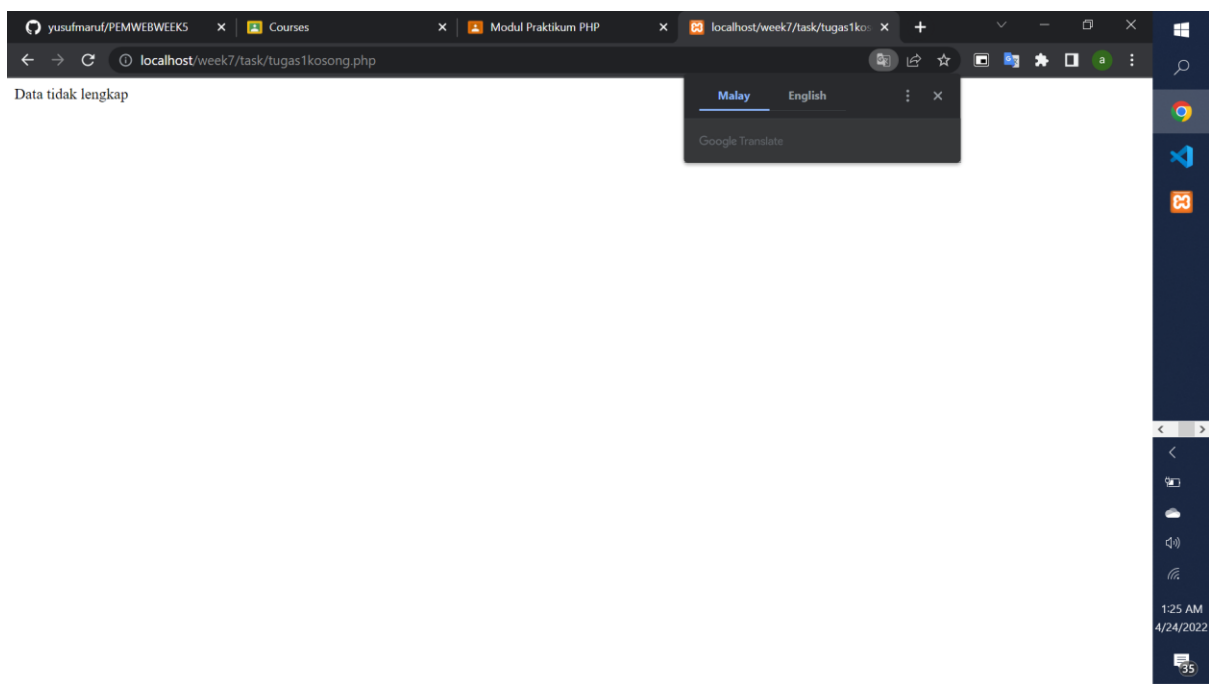
Tampilan awal :



Tampilan saat di isi :



Tampilan saat eror / data kurang lengkap :

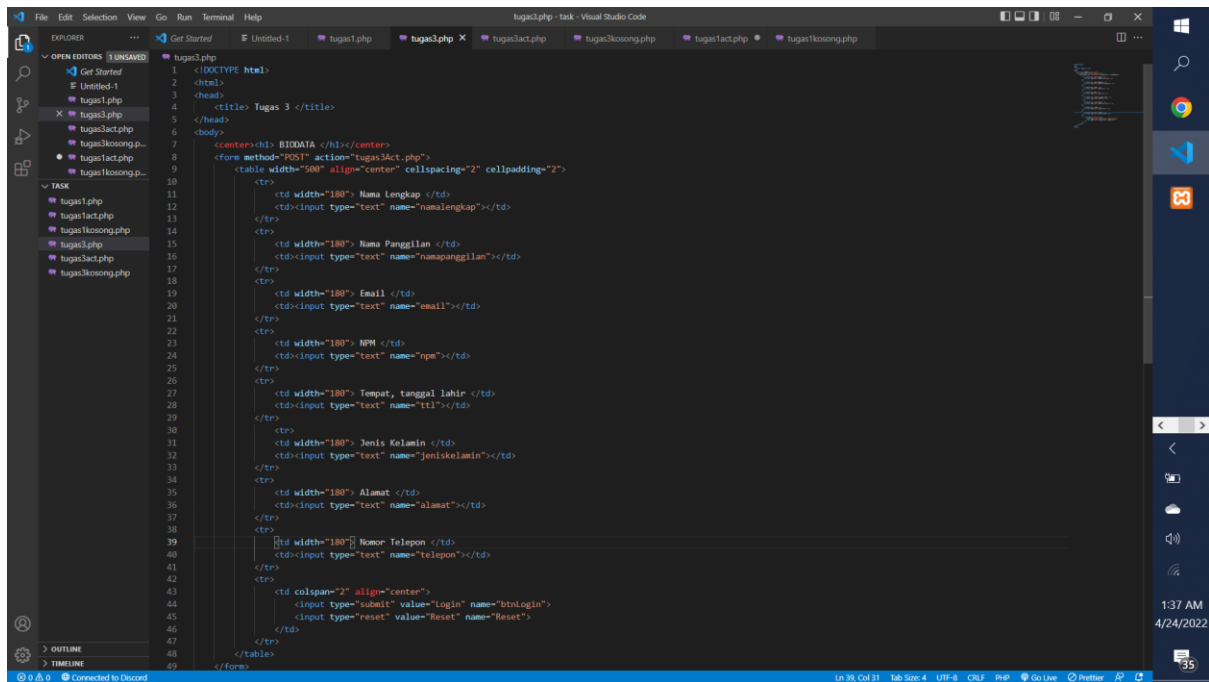


Analisa :

method post pada koding diatas digunakan untuk mengambil nilai pada form inputan yang berupa nama dan email. date\_default\_timezone digunakan untuk menyetting zona waktu yang berupa asia/Jakarta. date pada koding diatas digunakan untuk menampilkan tanggal dan waktu form itu diakses. redirect halaman pada halaman tersebut terjadi ketika inputan dari user kurang lengkap dimana redirect ditandai dengan syntax header("Location: tugas1kosong.php")

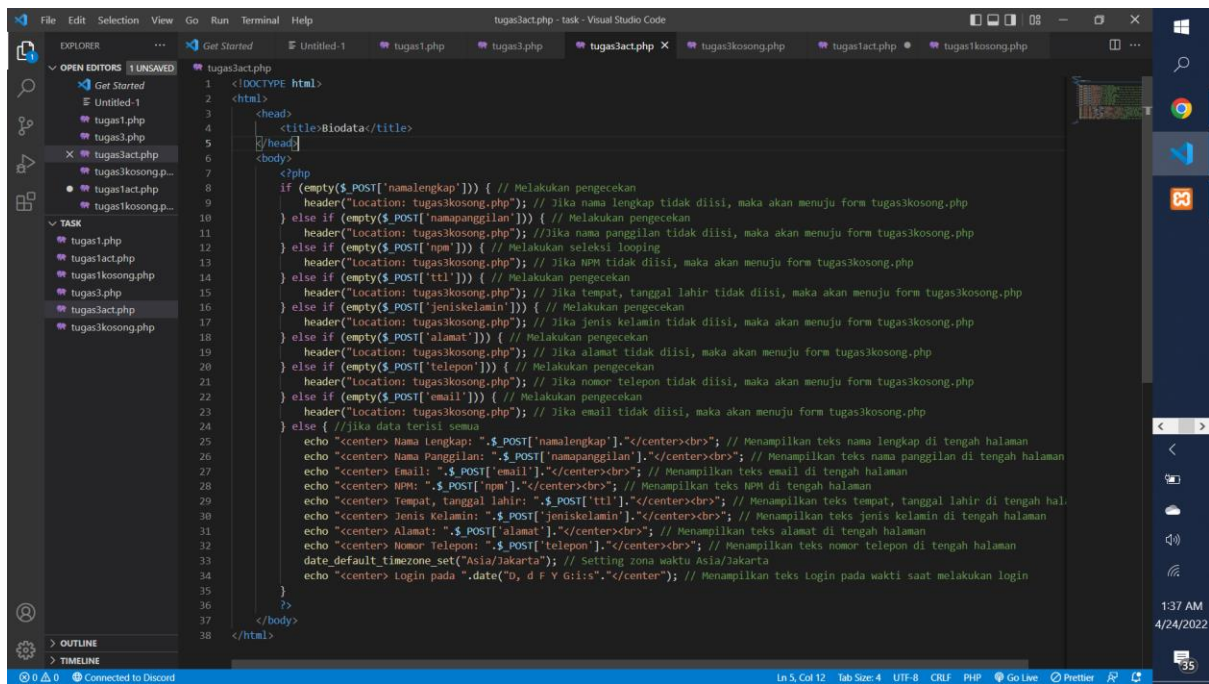
**Buatlah program sederhana tentang biodata tanpa database?\\**

Source code tugas3.php :



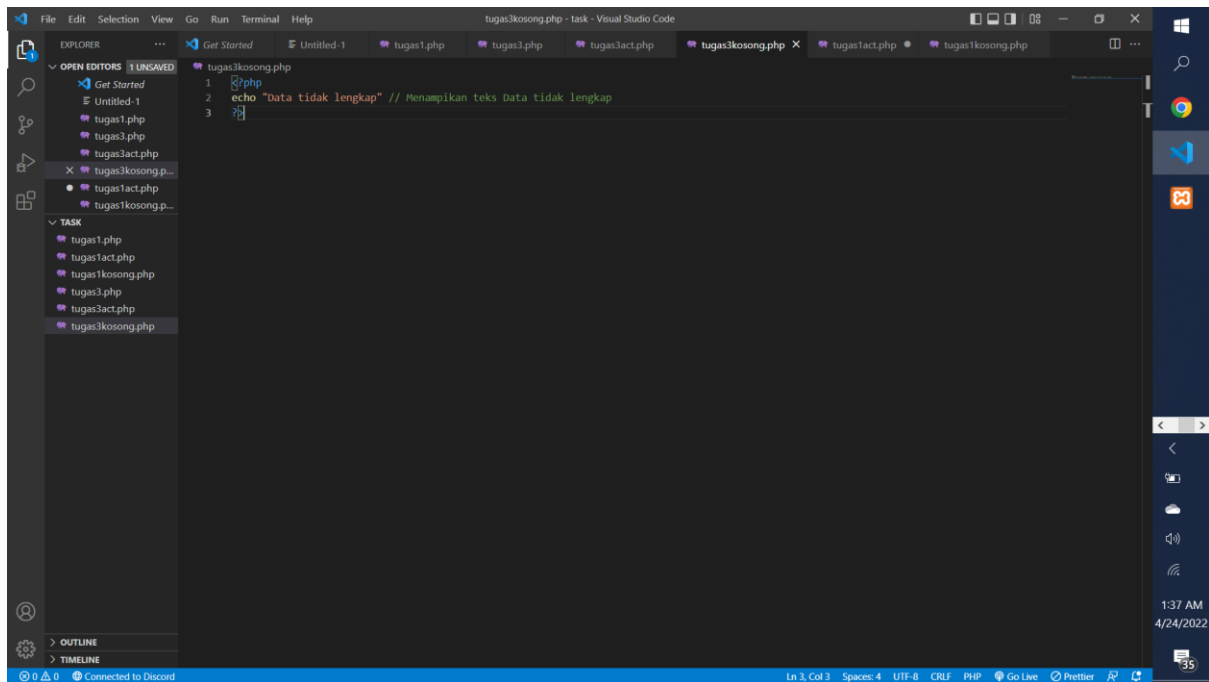
```
1 <DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title> Tugas 3 </title>
5 </head>
6 <body>
7 <center><h1>BIODATA </h1></center>
8 <form method="POST" action="tugas3act.php">
9 <table width="500" align="center" cellpadding="2" cellspacing="2">
10 <tr>
11 <td width="180"> Nama Lengkap </td>
12 <td><input type="text" name="namalengkap"></td>
13 </tr>
14 <tr>
15 <td width="180"> Nama Panggilan </td>
16 <td><input type="text" name="namapanggilan"></td>
17 </tr>
18 <tr>
19 <td width="180"> Email </td>
20 <td><input type="text" name="email"></td>
21 </tr>
22 <tr>
23 <td width="180"> NPM </td>
24 <td><input type="text" name="npm"></td>
25 </tr>
26 <tr>
27 <td width="180"> Tempat, tanggal lahir </td>
28 <td><input type="text" name="ttl"></td>
29 </tr>
30 <tr>
31 <td width="180"> Jenis Kelamin </td>
32 <td><input type="text" name="jeniskelamin"></td>
33 </tr>
34 <tr>
35 <td width="180"> Alamat </td>
36 <td><input type="text" name="alamat"></td>
37 </tr>
38 <tr>
39 <td width="180"> Nomor Telepon </td>
40 <td><input type="text" name="telepon"></td>
41 </tr>
42 <tr>
43 <td colspan="2" align="center">
44 <input type="submit" value="Login" name="btnlogin">
45 <input type="reset" value="Reset" name="Reset">
46 </td>
47 </tr>
48 </table>
49 </form>
```

Source code tugas3act.php :

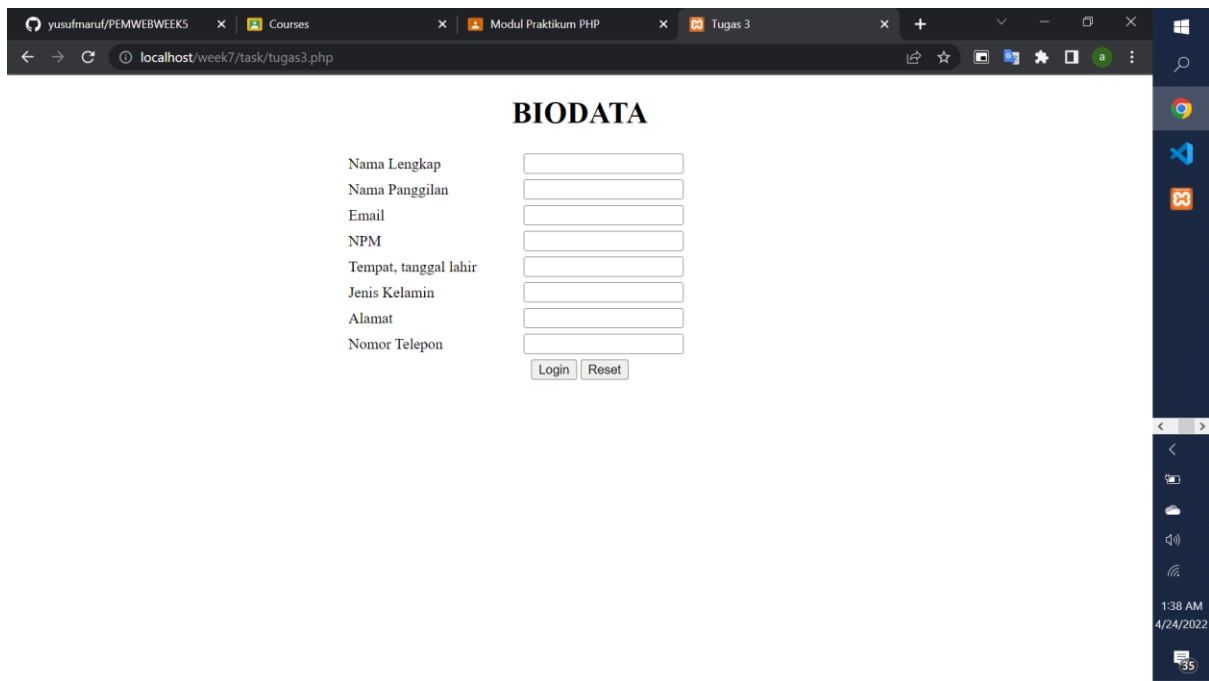


```
1 <DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title> Biodata </title>
5 </head>
6 <body>
7 <?php
8 if (empty($_POST['namalengkap'])) { // Melakukan pengecekan
9 header("Location: tugas3kosong.php"); // Jika nama lengkap tidak diisi, maka akan menuju form tugas3kosong.php
10 } else if (empty($_POST['namapanggilan'])) { // Melakukan pengecekan
11 header("Location: tugas3kosong.php"); // Jika nama panggilan tidak diisi, maka akan menuju form tugas3kosong.php
12 } else if (empty($_POST['npm'])) { // Melakukan seleksi looping
13 header("Location: tugas3kosong.php"); // Jika NPM tidak diisi, maka akan menuju form tugas3kosong.php
14 } else if (empty($_POST['ttl'])) { // Melakukan pengecekan
15 header("Location: tugas3kosong.php"); // Jika tempat, tanggal lahir tidak diisi, maka akan menuju form tugas3kosong.php
16 } else if (empty($_POST['jeniskelamin'])) { // Melakukan pengecekan
17 header("Location: tugas3kosong.php"); // Jika jenis kelamin tidak diisi, maka akan menuju form tugas3kosong.php
18 } else if (empty($_POST['alamat'])) { // Melakukan pengecekan
19 header("Location: tugas3kosong.php"); // Jika alamat tidak diisi, maka akan menuju form tugas3kosong.php
20 } else if (empty($_POST['telepon'])) { // Melakukan pengecekan
21 header("Location: tugas3kosong.php"); // Jika nomor telepon tidak diisi, maka akan menuju form tugas3kosong.php
22 } else if (empty($_POST['email'])) { // Melakukan pengecekan
23 header("Location: tugas3kosong.php"); // Jika email tidak diisi, maka akan menuju form tugas3kosong.php
24 } else { // Jika data terisi semua
25 echo "<center> Nama Lengkap: " . $_POST['namalengkap'] . "</center><br>"; // Menampilkan teks nama lengkap di tengah halaman
26 echo "<center> Nama Panggilan: " . $_POST['namapanggilan'] . "</center><br>"; // Menampilkan teks nama panggilan di tengah halaman
27 echo "<center> Email: " . $_POST['email'] . "</center><br>"; // Menampilkan teks email di tengah halaman
28 echo "<center> NPM: " . $_POST['npm'] . "</center><br>"; // Menampilkan teks NPM di tengah halaman
29 echo "<center> Tempat, tanggal lahir: " . $_POST['ttl'] . "</center><br>"; // Menampilkan teks tempat, tanggal lahir di tengah hal.
30 echo "<center> Jenis Kelamin: " . $_POST['jeniskelamin'] . "</center><br>"; // Menampilkan teks jenis kelamin di tengah halaman
31 echo "<center> Alamat: " . $_POST['alamat'] . "</center><br>"; // Menampilkan teks alamat di tengah halaman
32 echo "<center> Nomor telepon: " . $_POST['telepon'] . "</center><br>"; // Menampilkan teks nomor telepon di tengah halaman
33 date_default_timezone_set("Asia/Jakarta"); // Setting zona waktu Asia/Jakarta
34 echo "<center> Login pada " . date("D, d F Y G:i:s") . "</center>"; // Menampilkan teks login pada waktu saat melakukan login
35 }
36 }
37 </body>
38 </html>
```

Source code tugas3kosong.php

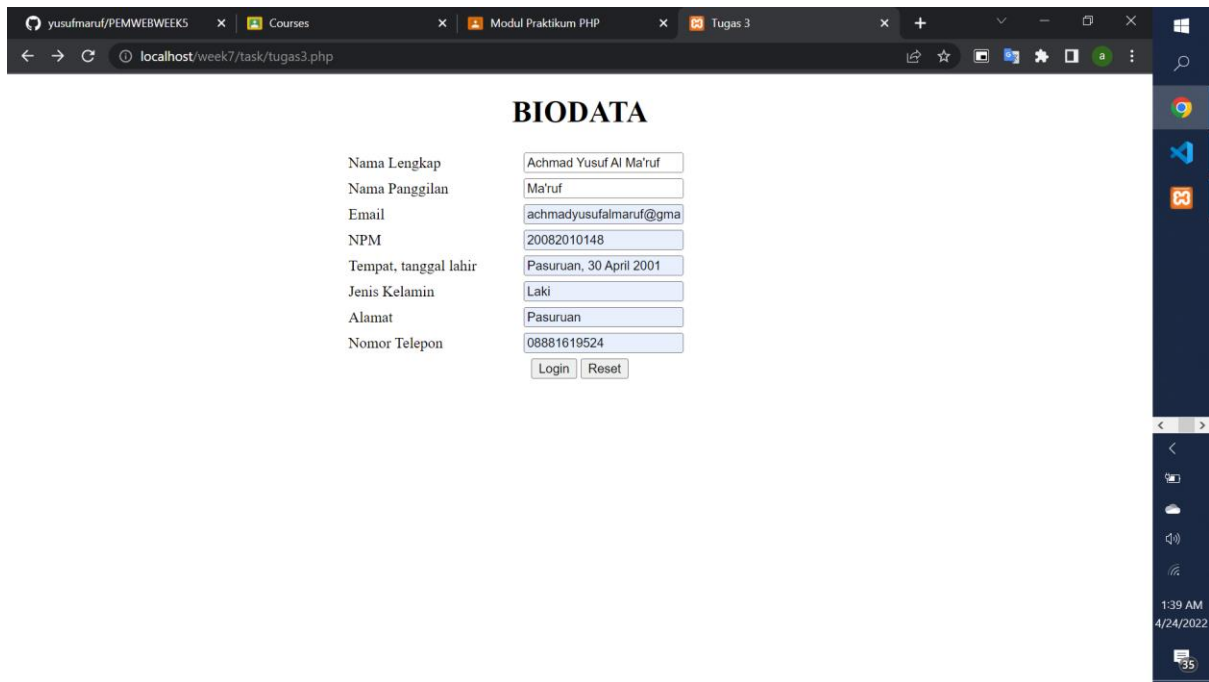


Tampilan awal :



Tampilan Pengisian form :



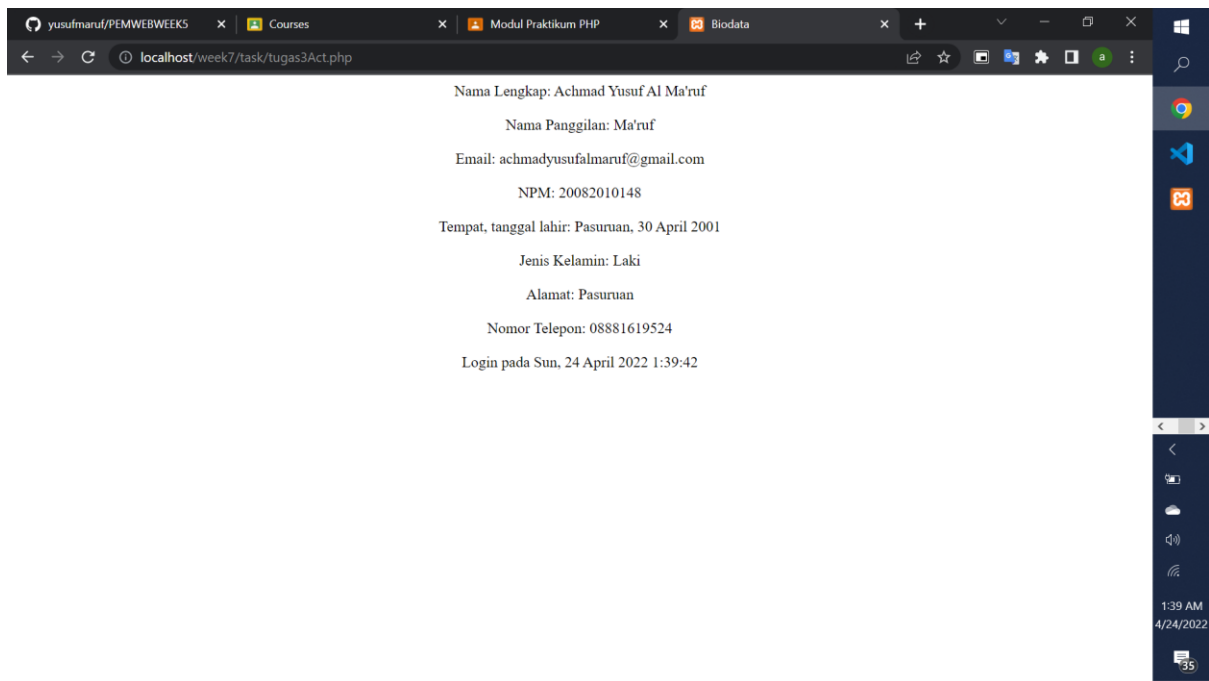


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/week7/task/tugas3.php'. The page title is 'BIODATA'. The form contains the following fields and values:

Field	Value
Nama Lengkap	Achmad Yusuf Al Ma'ruf
Nama Panggilan	Ma'ruf
Email	achmadyusufalmaruf@gmail.com
NPM	20082010148
Tempat, tanggal lahir	Pasuruan, 30 April 2001
Jenis Kelamin	Laki
Alamat	Pasuruan
Nomor Telepon	08881619524

Below the form, there are two buttons: 'Login' and 'Reset'.

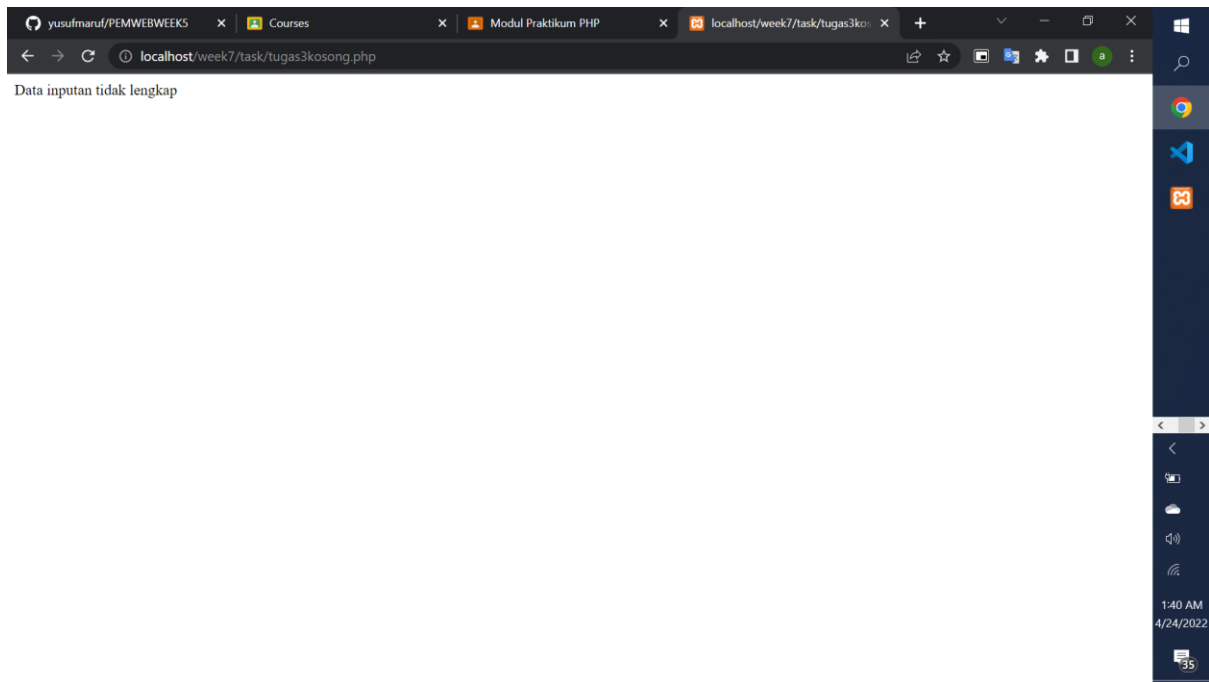
Tampilan setelah submit form :



The screenshot shows the same web browser window, but the address bar now displays 'localhost/week7/task/tugas3Act.php'. The form fields are now displayed as text, and a 'Login' timestamp is shown at the bottom:

Nama Lengkap: Achmad Yusuf Al Ma'ruf  
Nama Panggilan: Ma'ruf  
Email: achmadyusufalmaruf@gmail.com  
NPM: 20082010148  
Tempat, tanggal lahir: Pasuruan, 30 April 2001  
Jenis Kelamin: Laki  
Alamat: Pasuruan  
Nomor Telepon: 08881619524  
Login pada Sun, 24 April 2022 1:39:42

Tampilan saat eror :



Analisa :

method post pada koding diatas digunakan untuk mengambil nilai pada form inputan yang berupa nama lengkap, nama panggilan, Email, NPM, Tempat, tanggal lahir, Jenis Kelamin, Alamat, dan Nomor telephone date\_default\_timezone digunakan untuk menyetting zona waktu yang berupa asia/Jakarta. date pada koding diatas digunakan untuk menampilkan tanggal dan waktu form itu diakses. redirect halaman pada halaman tersebut terjadi ketika inputan dari user kurang lengkap dimana redirect ditandai dengan syntax header("Location: tugas3kosong.php")