

**LAPORAN TUGAS PRAKTIKUM  
PENGEMBANGAN APLIKASI WEB  
TPP MODUL 4**



**Disusun Oleh:**

Nama: Ronggo Widjoyo

NIM: 220411100061

Kelas: PAW C

**Dosen Pengampu:**

Nama: Moch. Kautsar Sophan S.Kom., M.MT.

NIP: 19770713 200212 1 004

**Asisten Praktikum:**

Nama: M. Hoiruttomim

NIM: 210411100162

**PRODI TEKNIK INFORMATIKA  
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA**

**2023**

## 1. Code Program

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="en">
3. <head>
4.     <meta charset="UTF-8">
5.     <meta name="viewport" content="width=device-width,
    initial-scale=1.0">
6.     <title>Form proses data</title>
7. </head>
8. <body>
9.     <fieldset style="background-color: #dddccf;">
10.         <legend><b>Personal Data</b></legend>
11.         <table>
12.             <form method='post'
    action='processData.php'>
13.                 <tr>
14.                     <td><label for='nama'>Nama
    Lengkap</label></td>
15.                     <td><input type='text'
    name='nama'></td>
16.                 </tr>
17.                 <tr>
18.                     <td><label for='email'>Email
    Address</label></td>
19.                     <td><input type='text'
    name='email'></td>
20.                 </tr>
21.                 <tr>
22.                     <td><label
    for='password'>Password</label></td>
23.                     <td><input type='password'
    name='password'></td>
24.                 </tr>
25.                 <tr>
26.                     <td><label
    for='alamat'>Alamat</label></td>
27.                     <td><input type='textarea'
    name='alamat'></td>
28.                 </tr>
29.                 <tr>
30.                     <td><label
    for='provinsi'>Provinsi</label></td>
31.                     <td>
32.                         <select name='provinsi'>
33.                             <option
    value='Jatim'>Jawa Timur</option>
34.                             <option
    value='Jateng'>Jawa Tengah</option>
35.                             <option
    value='Jabar'>Jawa Barat</option>
36.                             <option
    value='Sumatra'>Sumatra</option>
37.                             <option
    value='Sulawesi'>Sulawesi</option>
38.                         </select>
```

```

39.                                     </td>
40.                                 </tr>
41.                                 <td>
42.                                     <input type='text'
name='country' value='Indonesia' hidden>
43.                                     </td>
44.                                 <tr>
45.                                     <td>
46.                                     <label
for='gender'>Jenis Kelamin</label>
47.                                     </td>
48.                                     <td>
49.                                     <input type='radio'
name='gender' value='Laki-laki'>
50.                                     <label
for='gender'>Laki-laki</label>
51.                                     <input type='radio'
name='gender' value='Perempuan'>
52.                                     <label
for='gender'>Perempuan</label>
53.                                     </td>
54.                                 </tr>
55.                                 <tr>
56.                                     <td>Sudah Bekerja?</td>
57.                                     <td> <input type='checkbox'
name='Sudah bekerja?' value='Belum' checked hidden>
58.                                     <input type='checkbox'
name='Sudah bekerja?' value='Sudah'>
59.                                     <label for='Sudah
bekerja'>Sudah</label>
60.                                     </td>
61.                                 </tr>
62.                                 <tr>
63.                                     <td></td>
64.                                     <td>
65.                                     <input type='submit'
value='Submit'>
66.                                     <input type='reset'
value='Reset'>
67.                                     </td>
68.                                 </tr>
69.                             </form>
70.                         </table>
71.                 </fieldset>
72. </body>
73. </html>

```

### Penjelasan Code Program:

1. Membuat fieldset yang didalamnya berisikan legend kemudian dalam fieldset berisikan table dan juga form.
2. Menggunakan table agar tampilan terlihat rapi, kemudian dalam table berisikan form pengisian.

3. Dalam tag form berisikan attribute method dan juga action, yang ketika submit akan mengirim web yang diisi dalam attribute action, kemudian dengan metode post agar data yang terkirim aman.
4. Membuat input dan label disetiap table row.
5. Dalam table row berisikan 2 table data yaitu label dan tag input.
6. Setiap input berisikan attribute name untuk mengambil input yang diisi oleh user, dan juga value untuk dropdown dan radio button.
7. Ketika input sudah bekerja tidak diisi, maka defaultnya keisi belum.
8. Diakhir berisikan input type submit untuk mengirim, dan juga type reset untuk mereset input yang telah isi.

#### Hasil Running Program:

The screenshot shows a web browser window with a single tab titled "Form proses data". The address bar shows the URL "localhost/PAW/Pratikum/Modul4/processData\_form.php". Below the address bar are social media links for WhatsApp, YouTube, Discord | Friends, and discord bot - Replit. The main content area displays a form titled "Personal Data" with a light blue background. The form contains the following fields and controls:

- Nama Lengkap: Text input field with the value "Ronggo Widjoyo".
- Email Address: Text input field with the value "ronggofc@gmail.com".
- Password: Text input field with masked characters "....".
- Alamat: Text input field with the value "Lamongan".
- Provinsi: Dropdown menu with "Jawa Timur" selected.
- Jenis Kelamin: Radio buttons for "Laki-laki" (selected) and "Perempuan".
- Sudah Bekerja?: Checkboxes for "Sudah" (checked) and "Belum".
- Buttons: "Submit" and "Reset" buttons at the bottom.

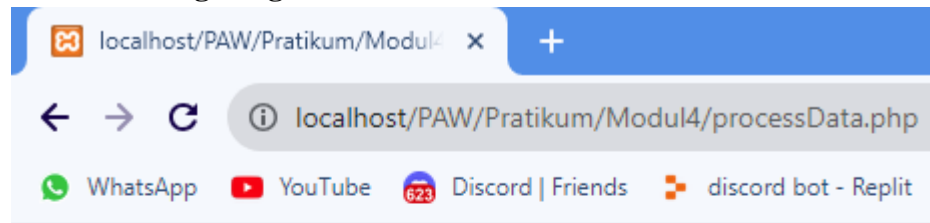
## 2. Code Program

```
1. <?php
2.
3. echo "<h2>Data dalam post:</h2><p>";
4. foreach($_POST as $key => $value){
5.     echo "($key) => ($value)<br>";
6. }
```

#### Penjelasan Code Program:

1. Selanjutnya untuk mengambil data dalam form sebelumnya digunakan `$_POST` sesuai method dalam form, untuk mengambil setiap input juga menggunakan perulangan `foreach`, untuk mengambil key dan juga value, karena data dalam bentuk array asosiatif.

### Hasil Running Program:



### Data dalam post:

(nama) => (Ronggo Widjoyo)  
(email) => (ronggofc@gmail.com)  
(password) => (1234)  
(alamat) => (Lamongan)  
(provinsi) => (Jatim)  
(country) => (Indonesia)  
(gender) => (Laki-laki)  
(Sudah\_bekerja?) => (Sudah)

### 3. Soal

Perbedaan ketika form menggunakan method GET dan POST

#### Jawab

Ketika menggunakan method GET ketika disubmit maka dalam halaman selanjutnya data yang diinputkan akan terlihat dalam url, POST sebaliknya.