

WEB PROGRAMMING 1



PERTEMUAN 5 PENGENALAN FORM

Komponen *Form*

- Dalam FORM HTML terdapat beberapa komponen yang bisa digunakan, antara lain :

a. *Form*

```
<FORM ACTION=action METHOD=method ENCTYPE=media type> </FORM>
```

b. *Text Box*

Text box : untuk menginput data string ataupun angka.

```
< INPUT TYPE=TEXT NAME="nama variabel" VALUE="value">
```

c. *Text Area*

Text area : untuk menginput string ataupun angka yang terdiri atas banyak baris.

```
<textarea rows=" " cols=" " name="nama_variabel"> </textarea>
```

Lanjutan...

d. *Radio buton*

☐ Laki-Laki ☐ Perempuan

Radio buton : untuk memilih satu pernyataan dari beberapa pernyataan yang disediakan.

```
<input type="radio" name="nama_variabel" value=" " >Isi_Radio
```

e. *Combo Box*

Combo box untuk menampilkan daftar data.

```
<select name="nama_variabel" value=" " >  
<option>Combo1</option>  
<option>Combo2</option></select>
```

Lanjutan...

f. *Check Box*

Check box untuk memilih satu atau lebih pernyataan dari beberapa pernyataan yang disediakan.

```
<input type="checkbox" name="nama_variabel" value="ON" checked>
```

g. *Submit*

Submit untuk mengirimkan semua variable data pada komponen-komponen form yang ada.

```
<input type="submit" name="submit" value="submit">
```

h. *Reset*

Reset untuk membatalkan semua penginputan yang telah dituliskan.

```
<input type="reset" name="reset" value="reset">
```

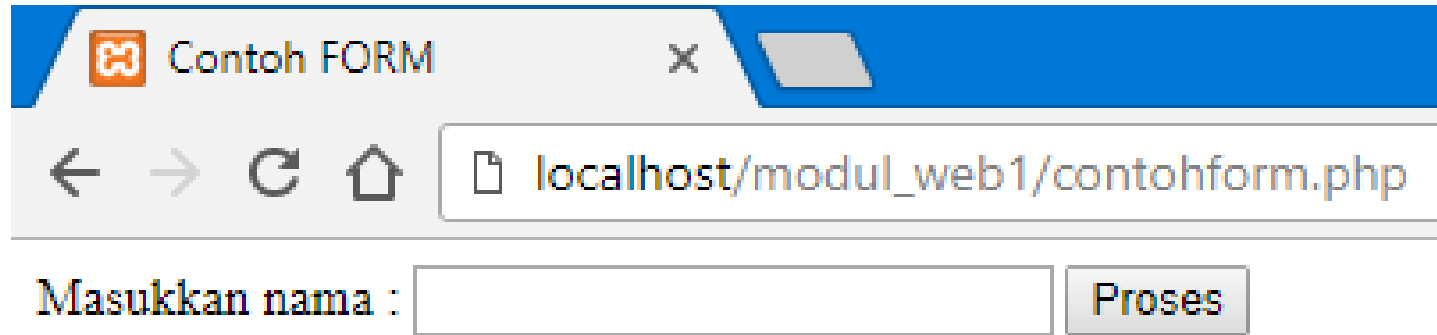
ContohForm.php

contohform.php - Notepad

File Edit Format View Help

```
<html>
<head>
    <title> Contoh FORM</title>
</head>
<body>
<form>
Masukkan nama : <input type = "text" name="nama" size="25">
<input type="submit" value="Proses">
</form>
</body>
</html>
```

Hasil ContohForm.php

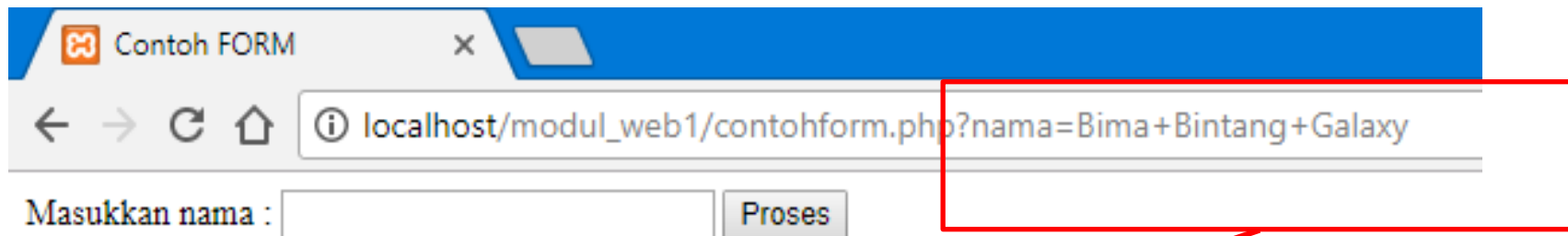


Contoh FORM

localhost/modul_web1/contohform.php

Masukkan nama : Proses

- Ketika anda input nama dan ada klik proses, maka tampilannya menjadi



Contoh FORM

localhost/modul_web1/contohform.php?nama=Bima+Bintang+Galaxy

Masukkan nama : Proses

Contoh kita inputkan nama Bima Bintang Galaxy, lalu kita klik tombol proses
Maka nama yang di inputkan di tampilkan pada web browser.
Nah bagaimana jika kita dapat membuat nama yang kita input dapat di
tampilkan di halaman web lain ???

HTTP Server

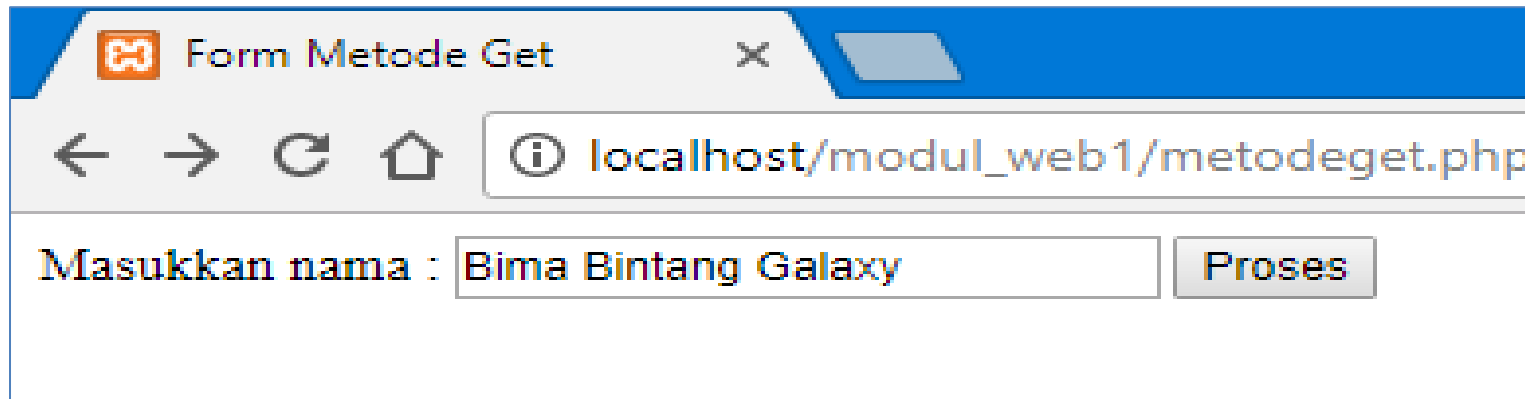
- Dari contohform.php, maka kita akan mempelajari atribut action dan method. Action menjelaskan ke halaman yang digunakan untuk memproses input, sementara method digunakan untuk mengatur cara mem-parsing konten
- Web menerima input dari user atau pengunjung menggunakan metode GET dan POST. GET akan mengirimkan data bersama dengan URL, sedangkan POST akan mengirimkannya secara terpisah. User mengirimkan data input dengan mengisi teks atau pilihan pada atribut form html.
- Metode GET dan POST inilah yang merupakan bagian dari HTTP Server dimana kita bisa mengirimkan dan menerima data antar halaman web

Proses Form menggunakan Metode GET

- metodeget.php

```
<html>
<head>
    <title>FORM METODE GET</title>
</head>
<body>
    <form action="metodegetproses.php" method="get">
Masukkan nama : <input type="text" name="nama" size="25">
    <input type="submit" value="Proses">
    </form>
</body>
</html>
```

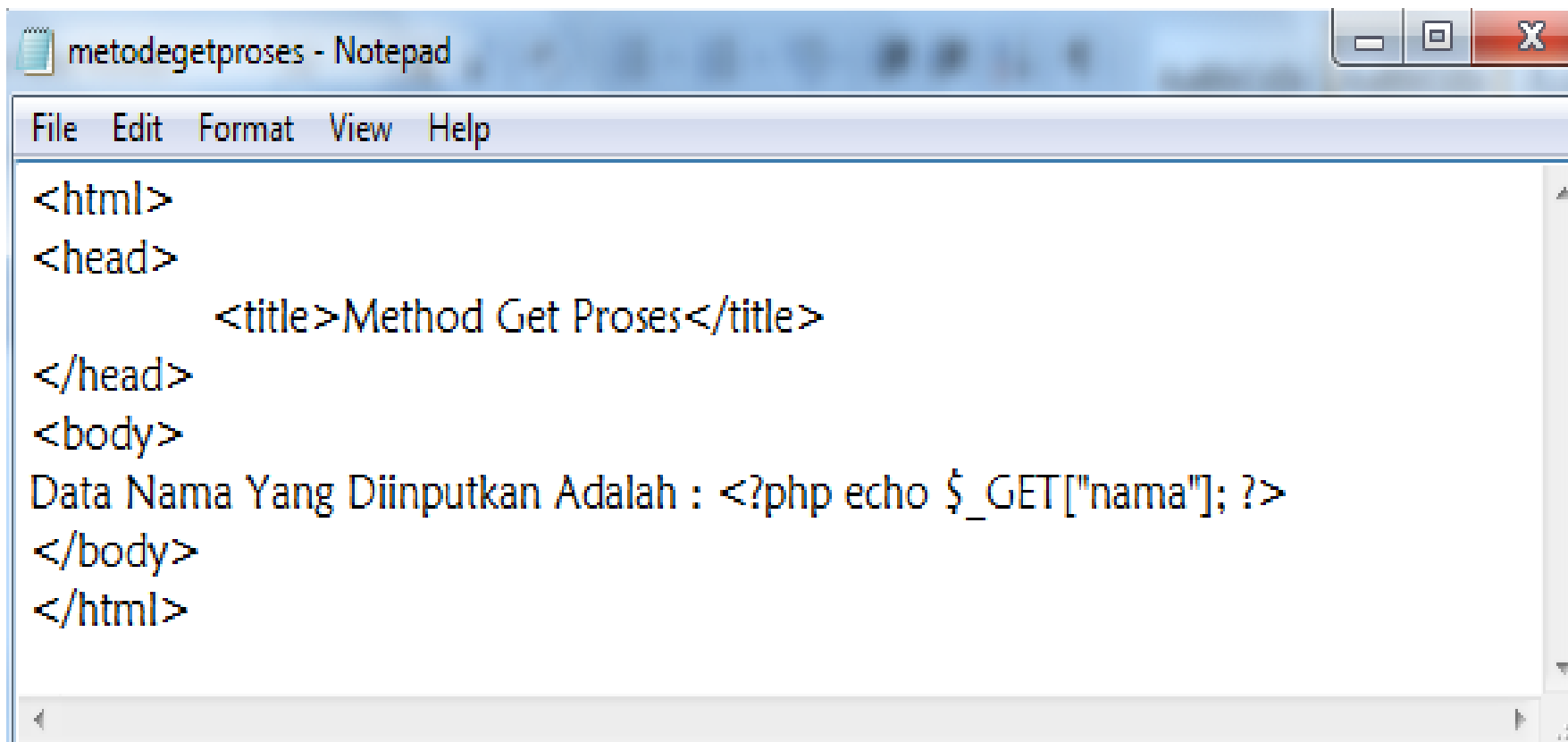
Hasilnya :



The screenshot shows a web browser window with the title "Form Metode Get". The address bar displays "localhost/modul_web1/metodeget.php". The form content is visible, showing the text "Masukkan nama :" followed by a text input field containing "Bima Bintang Galaxy" and a "Proses" submit button.

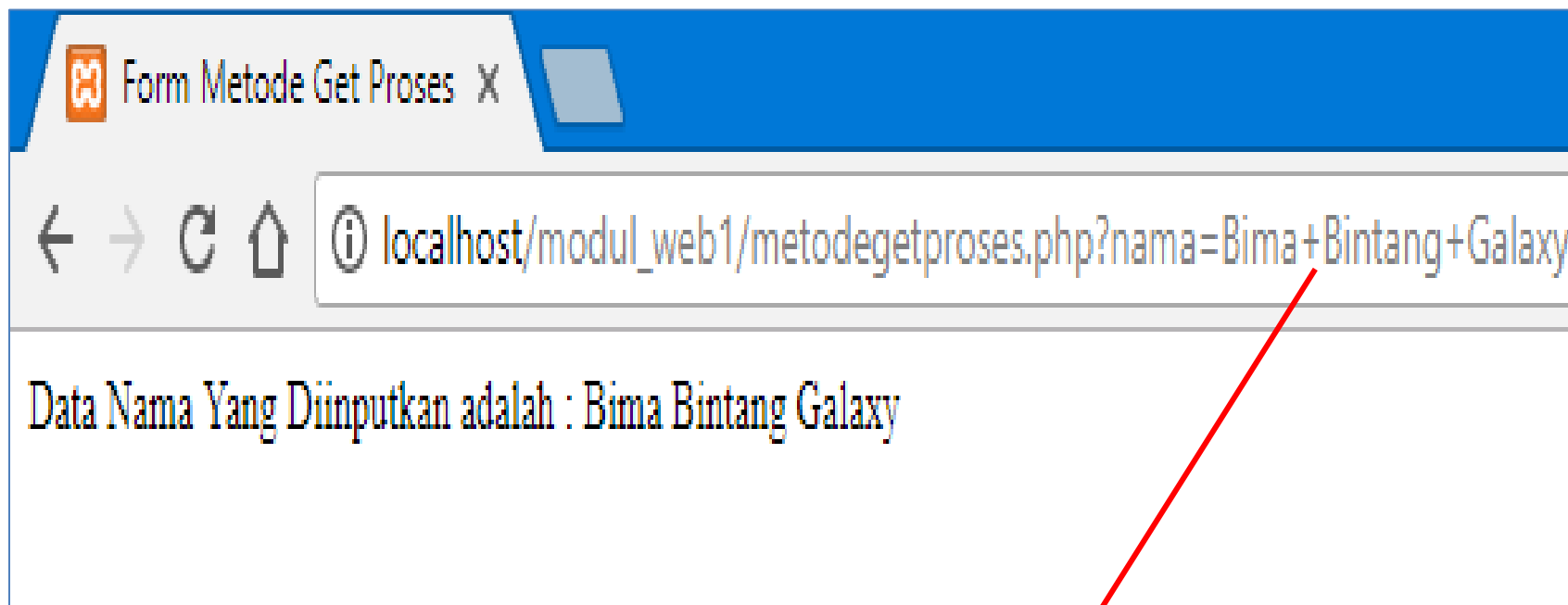
Lanjutan...

Buat file untuk memproses variable yang diberikan oleh file metodeget.php, beri nama filenya : **metodegetproses.php**



```
metodegetproses - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head>
    <title>Method Get Proses</title>
</head>
<body>
    Data Nama Yang Diinputkan Adalah : <?php echo $_GET["nama"]; ?>
</body>
</html>
```

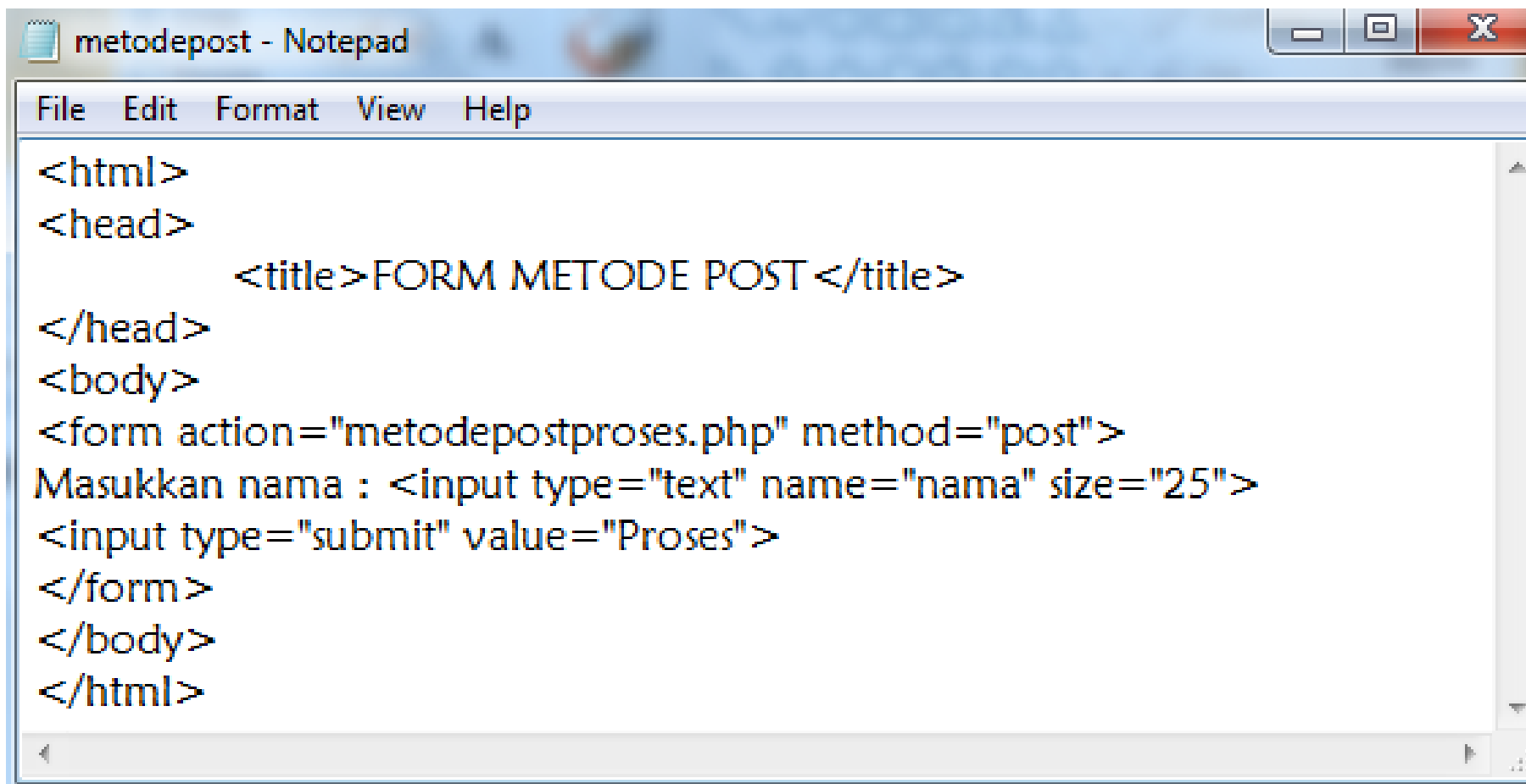
HASIL



Karena menggunakan metode GET, data dikirimkan bersama dengan URL

Proses Form menggunakan metode : POST

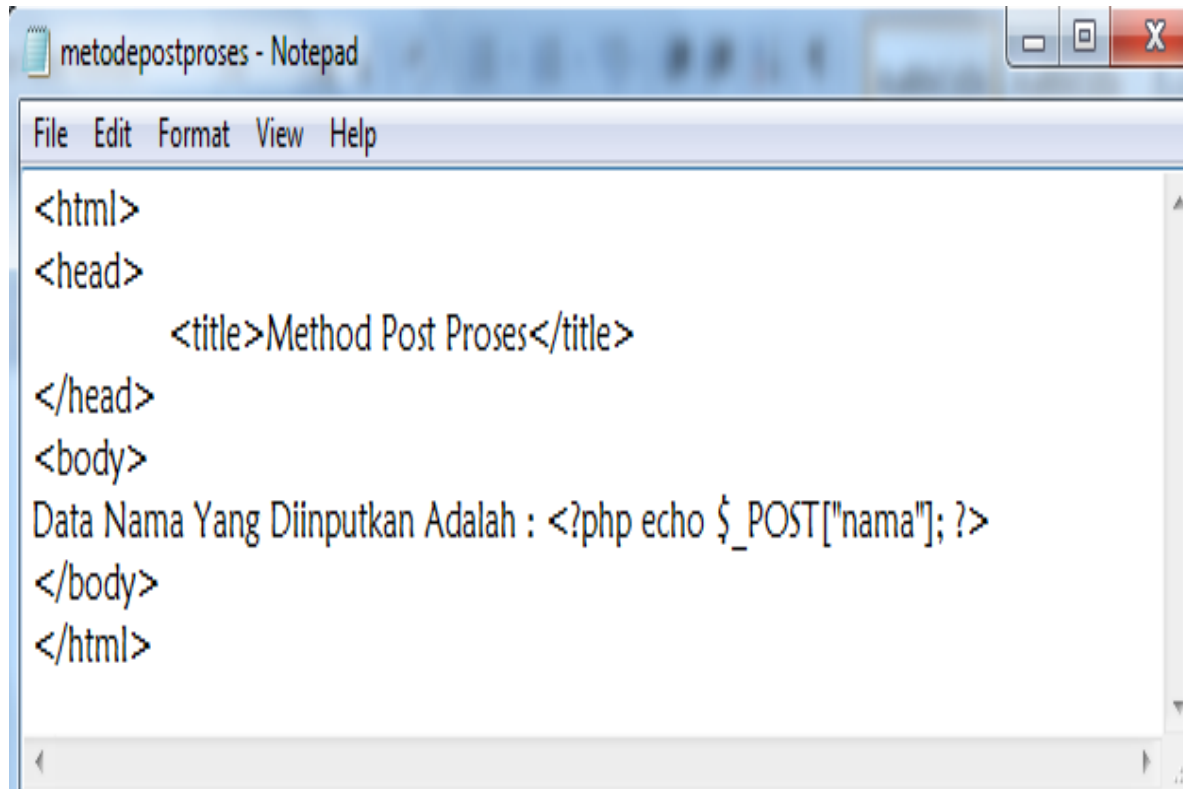
- Untuk membuat inputan, dan beri nama file : **metodepost.php**



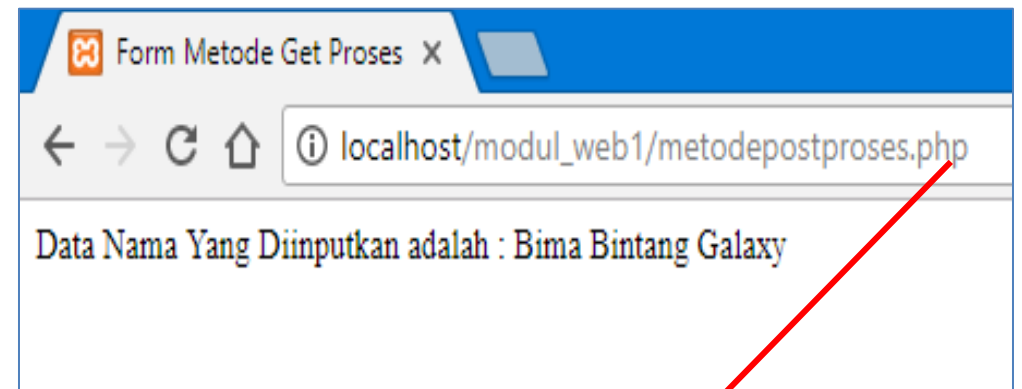
```
<html>
<head>
    <title>FORM METODE POST </title>
</head>
<body>
    <form action="metodepostproses.php" method="post">
Masukkan nama : <input type="text" name="nama" size="25">
    <input type="submit" value="Proses">
    </form>
</body>
</html>
```

Lanjutan...

Buat file untuk memproses variable yang diberikan oleh file metodepost.php beri nama filenya : metodepostproses.php



```
<html>
<head>
  <title>Method Post Proses</title>
</head>
<body>
  Data Nama Yang Diinputkan Adalah : <?php echo $_POST["nama"]; ?>
</body>
</html>
```

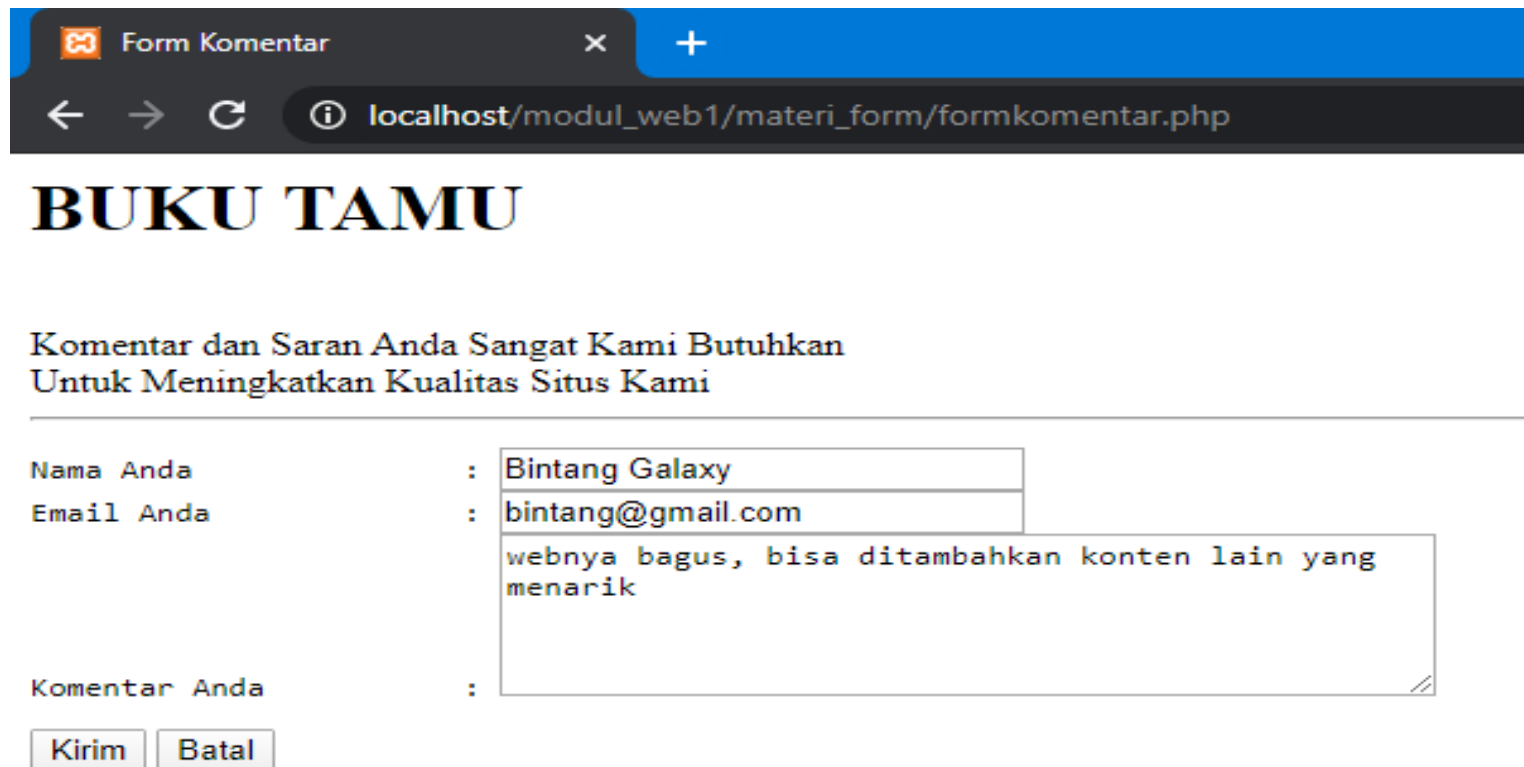


Karena menggunakan metode POST, data tidak dikirimkan bersama dengan URL

Latihan

- Buat file untuk menampilkan form input dan output seperti gambar di bawah ini. Simpan dengan nama : **forminputkomentar.php** dan **tampilkomentar.php**

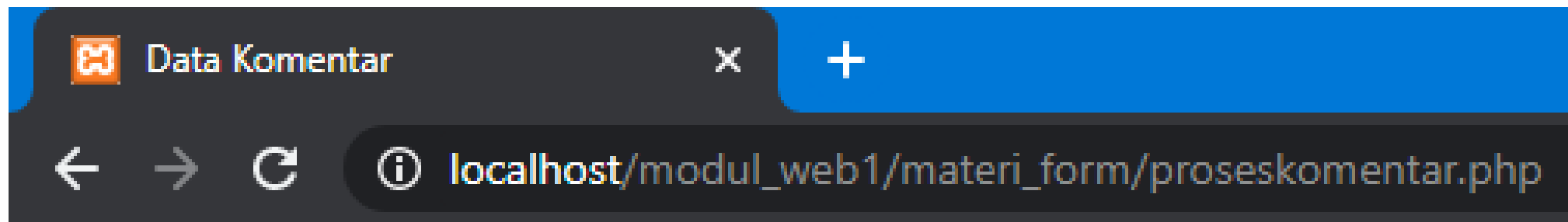
Form Input :



The screenshot shows a web browser window with the title 'Form Komentar'. The address bar displays 'localhost/modul_web1/materi_form/formkomentar.php'. The page content includes the heading 'BUKU TAMU' and a message: 'Komentar dan Saran Anda Sangat Kami Butuhkan Untuk Meningkatkan Kualitas Situs Kami'. Below this is a form with the following fields:

- 'Nama Anda' with the value 'Bintang Galaxy'.
- 'Email Anda' with the value 'bintang@gmail.com'.
- A text area for the comment containing the text: 'webnya bagus, bisa ditambahkan konten lain yang menarik'.
- A label 'Komentar Anda' next to the text area.
- Two buttons at the bottom: 'Kirim' and 'Batal'.

Form Output :



Data Komentar Anda

Nama Anda : Bintang Galaxy

Email Anda : bintang@gmail.com

Komentar Anda : webnya bagus, bisa ditambahkan konten lain yang menarik

[INPUT DATA LAGI](#)

TERIMA KASIH