

4. Memproses Form

Pemrograman PHP

Nasrul, S.Pd.I, S.Kom, M.Kom



- Dosen STT
- Nurul Fikri

Instruktur IT
NF Computer

Instruktur IT
Sekolah
Programmer YBM
PLN

Instruktur IT
Fast Com

 nasrul99@gmail.com

 [nasrul tutorial](#)

Tujuan

- Memahami dan mengerti tentang cara memproses form.
- Mampu melakukan pemrosesan form di dalam pemrograman PHP.

Web Secara Umum

Statis

Dinamis

Memproses Form

Untuk membangun sebuah web dinamis, kita membutuhkan inputan data. Di antara inputan data yang paling dasar dalam halaman web adalah form.

Form merupakan sintaks HTML yang berisi kumpulan kolom isian data, misal:

- form login yang berisi isian nama pengguna dan kata sandi.
- form pendaftaran yang berisi isian nama, jenis kelamin, tanggal lahir, alamat dan lain-lain.

Dalam pembuatan web dinamis, kita bisa melakukan pengiriman data dari form HTML untuk kemudian data tersebut akan diproses lebih lanjut oleh bahasa pemrograman PHP.

Metode Memproses Form



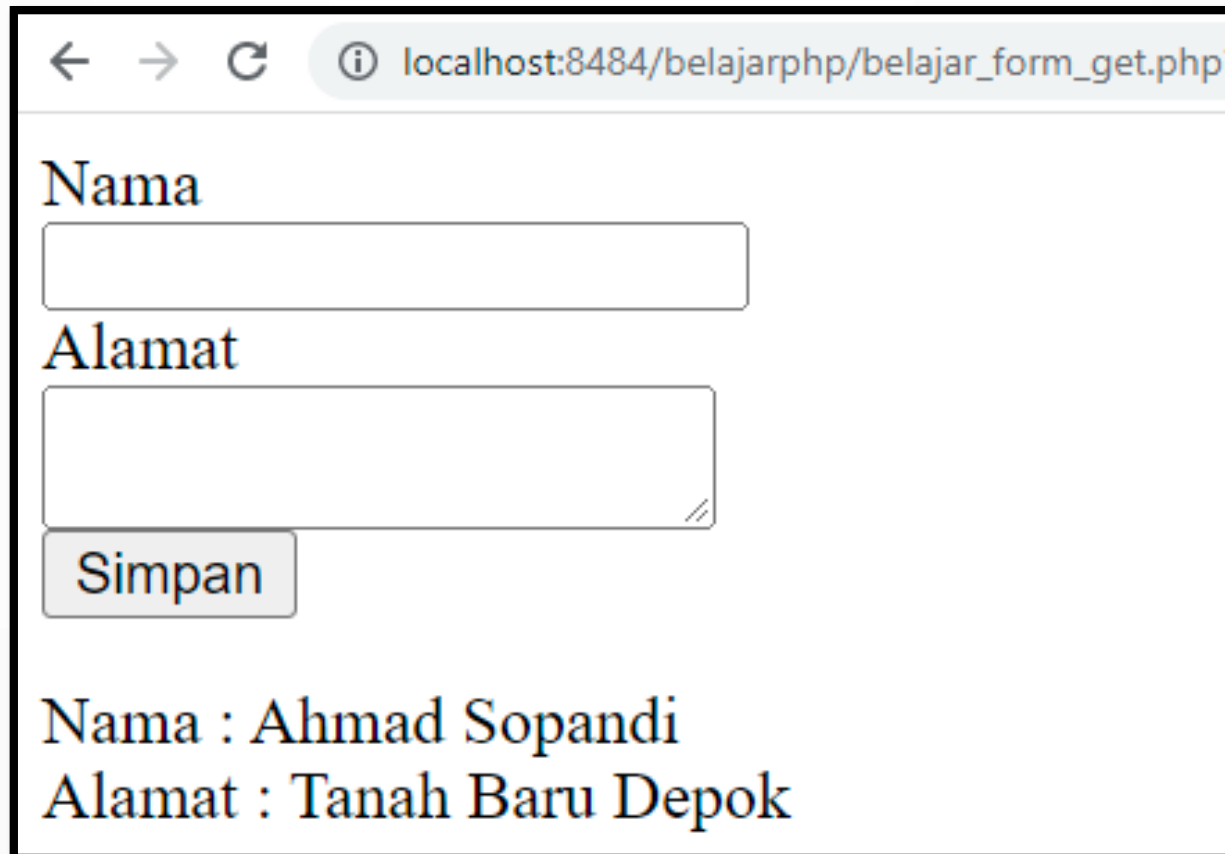
Belajar Memproses Form GET

```
<form method="GET">
  <label>Nama</label> <br>
  <input type="text" name="nama" /><br />
  <label>Alamat</label> <br>
  <textarea name="alamat"></textarea><br />
  <input type="submit" name="proses"
    value="Simpan" />
</form>
```

Memproses Form GET

```
<?php
//memproses form
$nama = $_GET['nama'];
$alamat = $_GET['alamat'];
//tampilkan data jika sudah diproses
$proses = $_GET['proses'];
if(isset($proses)){
    echo 'Nama : ' . $nama .
        '<br/>Alamat : ' . $alamat;
}
?>
```


Menampilkan Data Hasil Proses Form GET



A screenshot of a web browser window displaying a form. The address bar shows the URL `localhost:8484/belajarphp/belajar_form_get.php`. The form contains two input fields: one for 'Nama' (Name) and one for 'Alamat' (Address). Below the input fields is a button labeled 'Simpan' (Save). At the bottom of the page, the submitted data is displayed: 'Nama : Ahmad Sopandi' and 'Alamat : Tanah Baru Depok'.

← → ↻ ⓘ localhost:8484/belajarphp/belajar_form_get.php

Nama

Alamat

Simpan

Nama : Ahmad Sopandi
Alamat : Tanah Baru Depok

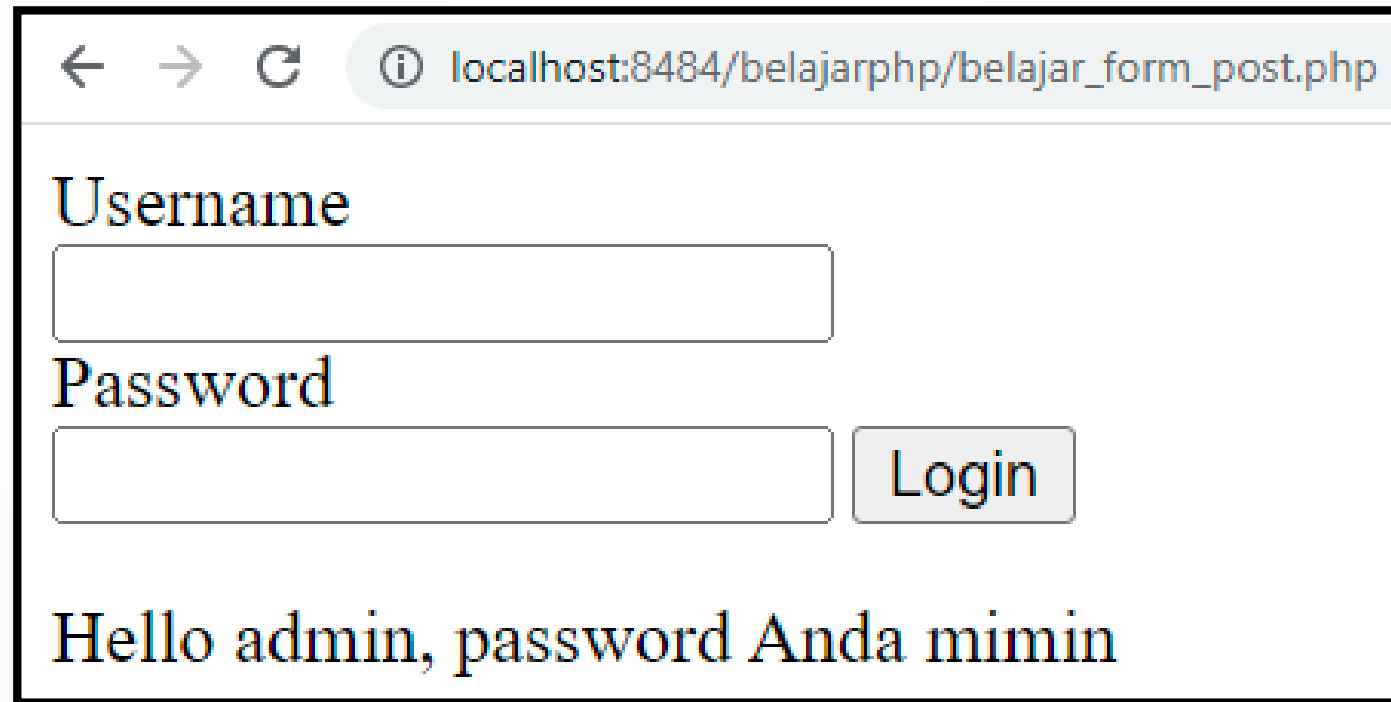
Belajar Memproses Form POST

```
<form method="POST">  
  <label>Username</label> <br />  
  <input name="uname" type="text" /><br />  
  <label>Password</label> <br />  
  <input name="pass" type="password" />  
  <input type="submit" name="login"  
    value="Login" />  
</form>
```

Memproses Form POST

```
<?php
//memproses form
$username = $_POST['uname'];
$password = $_POST['pass'];
//tampilkan data jika sudah diproses
$login = $_POST['login'];
if(isset($login)){
    echo 'Hello ' . $username .
    ', password Anda ' . $password;
}
?>
```

Menampilkan Data Hasil Proses Form POST



A screenshot of a web browser window. The address bar shows the URL `localhost:8484/belajarphp/belajar_form_post.php`. The page content includes a login form with two input fields labeled "Username" and "Password". To the right of the "Password" field is a "Login" button. Below the form, a message reads "Hello admin, password Anda mimin".

← → ↻ ⓘ localhost:8484/belajarphp/belajar_form_post.php

Username

Password

Login

Hello admin, password Anda mimin

Tugas

Buatlah form input nilai dengan element sebagai berikut:

- method form: POST
- input nama, name => nama
- seleksi mata pelajaran, name => matpel
IPA, IPS, Matematika, Fisika
- input nilai, name => nilai
- tombol simpan, name => simpan

Tugas:

1. Buat Form
2. Tampilkan Populasi Data di atas, jika tombol simpan sudah di klik
3. Populasi data tambahan:
 - Kelulusan nilai minimal 60 (ternary)
 - Grade A,B,C,D,E (if multi kondisi)
 - Predikat dari grade (Switch Case)

Referensi

- <https://www.php.net/>
- <https://www.w3schools.com/>
- <https://www.tutorialspoint.com/>