



GET dan POST

PHP Dasar : GET dan POST



Ariq H. in PHP

3 years ago • 10 min read ★

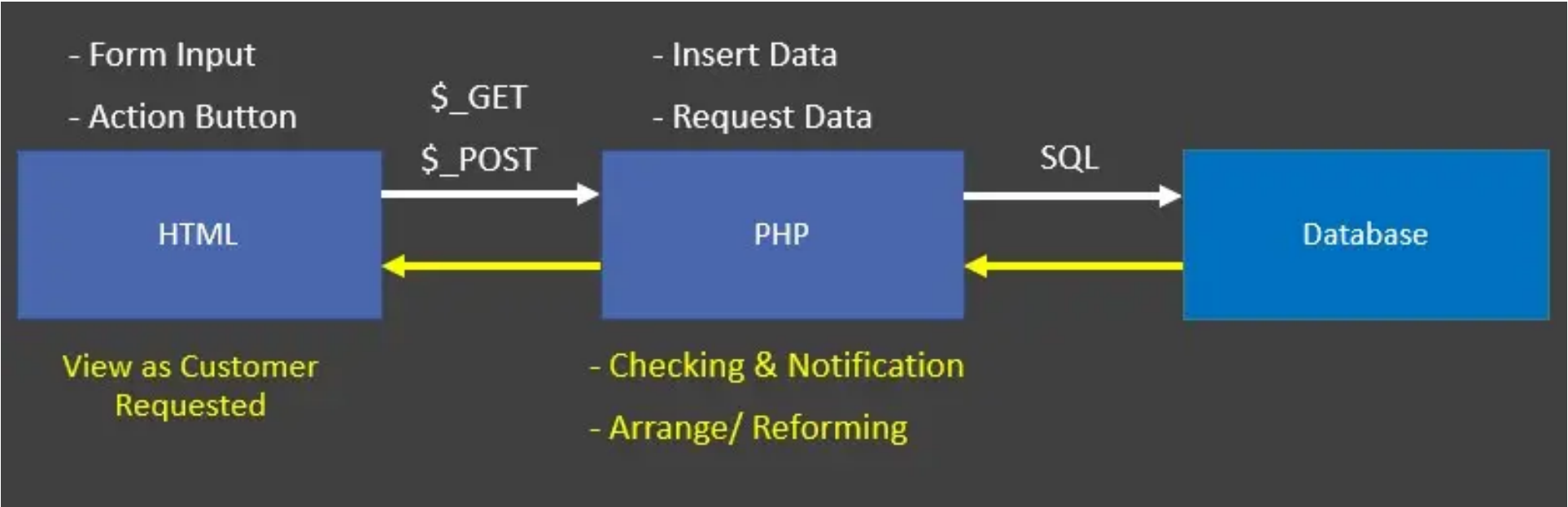
Halo, teman - teman koding! Pada tutorial belajar PHP dasar sebelumnya kita telah mempelajari [Array](#). Dalam tutorial kali ini saya akan membahas materi tentang [GET dan POST](#). Yuk langsung aja ke pembahasannya 😊

Daftar Isi ▼

- 1. [GET dan POST](#)
 - 1. [Method GET](#)
 - 2. [Method POST](#)
 - 3. [Contoh Penggunaan Form](#)

GET dan POST

Form pada PHP mempunyai dua method pengiriman data, yaitu **GET** dan **POST**. Dengan menggunakan method **GET**, maka nilai variabel yang dikirimkan ke server melalui url pada address bar browser. Sedangkan method **POST** akan mengirimkan nilai variabel ke server secara terpisah, sehingga nilai variabelnya tidak terlihat.



Method GET

Seperti yang sudah saya jelaskan, Method GET akan mengirim data / Informasi yang dikirim dari form ditampilkan di URL. GET dapat digunakan untuk mengirim data yang tidak bersifat sensitif.

Contoh penulisannya :

COPY

```
<body>
  <!--
  - Pada atribut action, kalian tuliskan nama file php yang bertugas untuk mengelola atau menangkap data da
  ->

  <form action="cobaGet.php" method="GET">
    <input type="text" name="nama" placeholder="Masukkan nama">
    <input type="number" name="umur" placeholder="Masukkan umur"> <br>
    <button type="submit">Kirim</button>
  </form>
</body>
```

Lalu, yang mendapatkan data dari method GET, adalah variabel `$_GET` (global variabel) yang isinya [Array Associative](#). Perlu diingat key dari Array-nya sesuai dengan nama atribut `name` di setiap input-nya.

Kode cobaGet.php :



COPY

```
<?php
// Key dari array-nya, sesuai dengan nama dari atribut name di setiap input-nya
$nama = $_GET["nama"];
$umur = $_GET["umur"];
?>

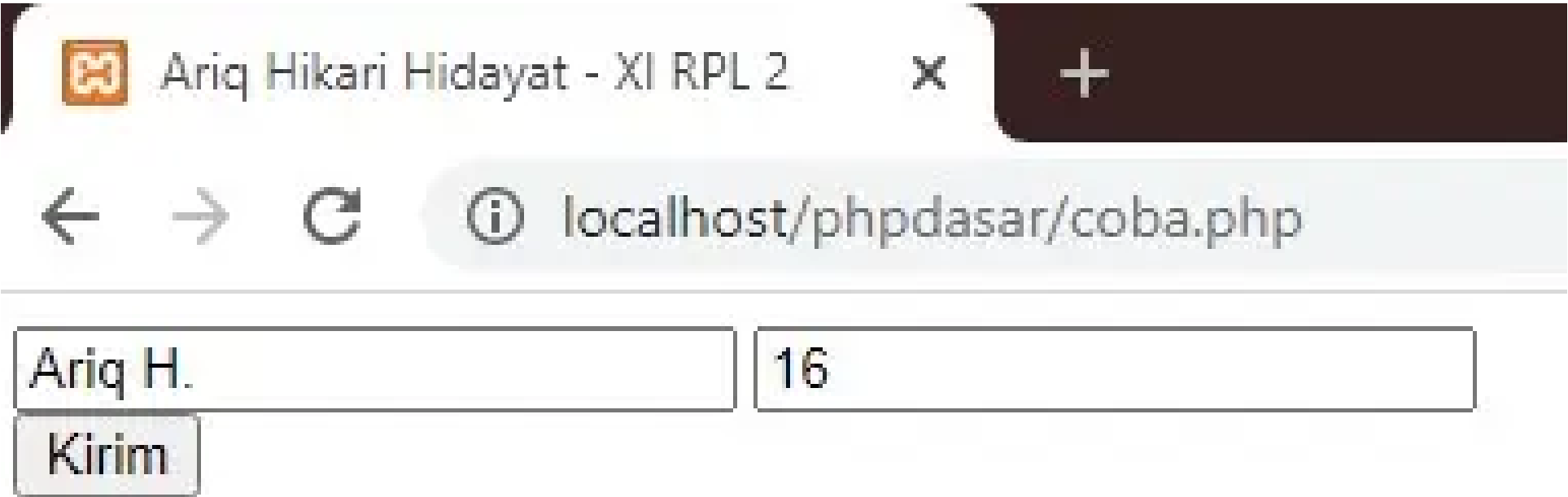
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ariq Hikari Hidayat - XI RPL 2 - GET</title>
</head>

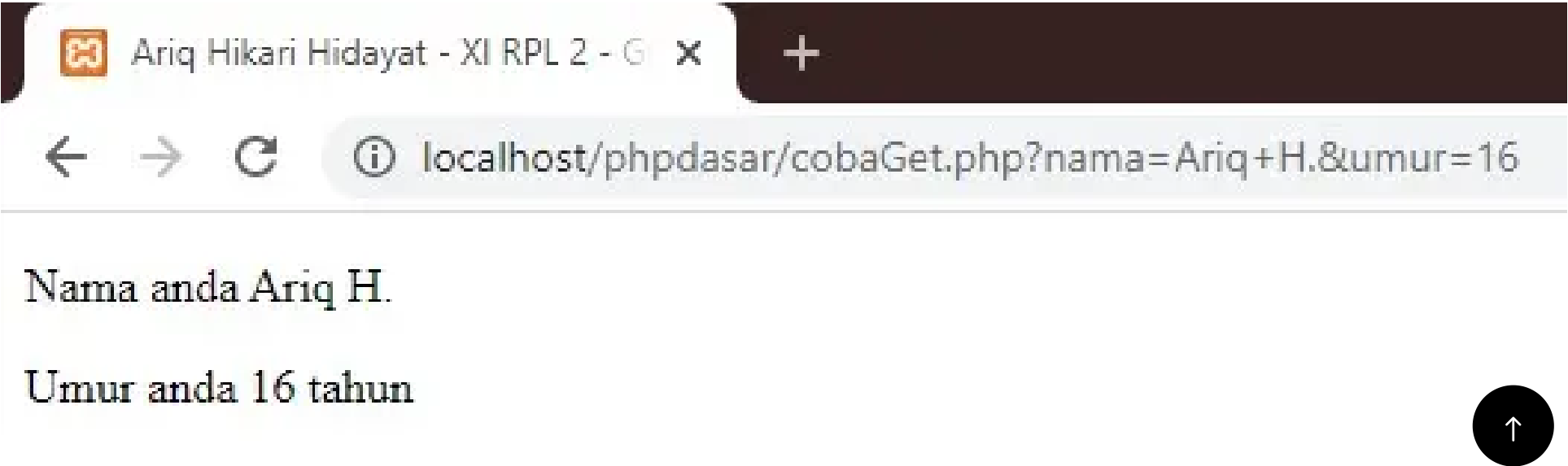
<body>
  <p>Nama anda
    <!-- Ini adalah versi singkatnya dari php echo,
         yang fungsinya untuk menampilkan data -->
    <?= $nama ?>
  </p>
  <p>Umur anda <?= $umur ?> tahun</p>
</body>

</html>
```

Ketika dibuka di browser :



Maka cobaGet.php nya :



Seperti yang kalian lihat, datanya dikirim lewat url. Jika kalian mengirimkan data yang penting, disarankan tidak menggunakan method GET. Dikarenakan akan terlihat oleh user datanya.

Method POST

Dengan menggunakan method POST, informasi yang dikirim dari form tidak dapat terlihat oleh user.

Contoh penulisannya :

```
<body>
  <form action="cobaPost.php" method="POST">
    <input type="text" name="nama" placeholder="Masukkan nama">
    <input type="number" name="umur" placeholder="Masukkan umur">
    <input type="password" name="password" placeholder="Masukkan password"> <br>
    <button type="submit">Kirim</button>
  </form>
</body>
```

Kode cobaPost.php :

```
<?php
$nama = $_POST["nama"];
$umur = $_POST["umur"];
?>

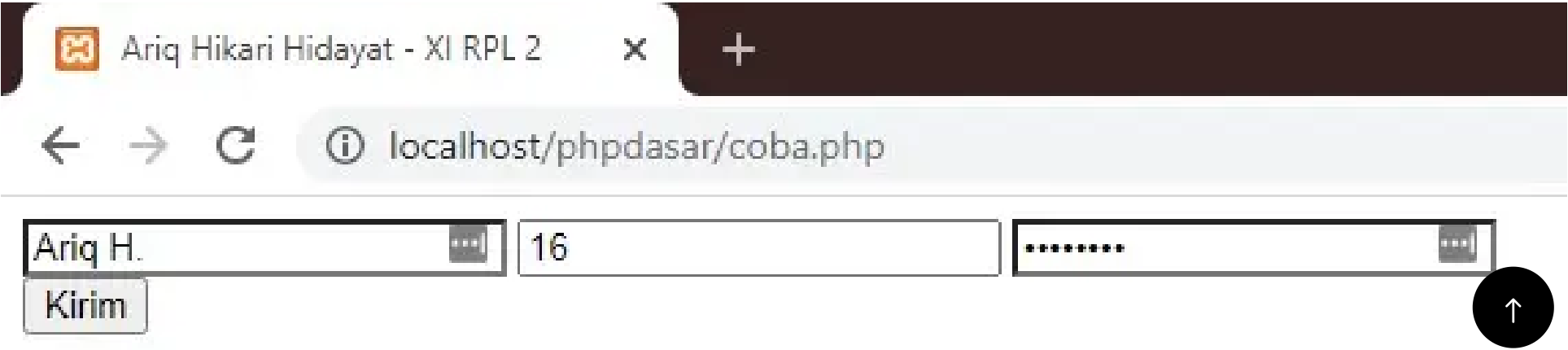
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ariq Hikari Hidayat - XI RPL 2 - POST</title>
</head>

<body>
  <p>Nama anda <?= $nama ?></p>
  <p>Umur anda <?= $umur ?> tahun</p>
  <p>Password anda aman!</p>
</body>

</html>
```

Ketika dibuka di browser :



Maka cobaPost.php nya :



Nama anda Ariq H.

Umur anda 16 tahun

Password anda aman!

Seperti yang kalian lihat dengan menggunakan method POST, data tidak akan tampil di url. Method ini juga yang sering digunakan kedepannya.

Sebelum saya sudahi, saya akan memberi contoh penggunaan form dengan method POST. Ada dua contoh kasus yaitu :

- 1. Form Registrasi
- 2. Form untuk membuat artikel / blog

Form Registrasi

Terdapat dua file, yaitu registrasi.php dan lihat.php.

Kode registrasi.php :



COPY

```
<body>

  <center>

    <h1>REGISTRASI</h1>

    <form action="lihat.php" method="POST">

      <table>

        <tr>

          <td>

            <label for="namaDepan">Nama Depan</label>

          </td>

          <td>

            <input type="text" name="namaDepan" id="namaDepan">

          </td>

          <td>

            <label for="namaBelakang">Nama Belakang</label>

          </td>

          <td>

            <input type="text" name="namaBelakang" id="namaBelakang">

          </td>

        </tr>

        <tr>

          <td>

            <label for="ttl">Tempat, Tanggal Lahir</label>

          </td>

          <td>

            <input type="text" name="ttl" id="ttl">

          </td>

        </tr>

        <tr>

          <td>

            <label for="Pria">Jenis Kelamin</label>

          </td>

          <td>

            <input type="radio" name="jenisKelamin" id="Pria" value="Pria">

            <label for="Pria">Pria</label>

          </td>

          <td>

            <input type="radio" name="jenisKelamin" id="Wanita" value="Wanita">

            <label for="Wanita">Wanita</label>

          </td>

        </tr>

        <tr>

          <td>

            <label for="agama">Agama</label>

          </td>

          <td>

            <select name="agama" id="agama">

              <option value="Islam">Islam</option>

              <option value="Kristen">Kristen</option>

              <option value="Hindu">Hindu</option>

            </td>

          </td>

        </tr>

      </table>

    </form>

  </center>

</body>
```



```
        <option value="Buddha">Buddha</option>
        <option value="Konghucu">Konghucu</option>
    </select>
</td>
</tr>
<tr>
    <td>
        <label for="alamat">Alamat</label>
    </td>
    <td>
        <textarea name="alamat" id="alamat" cols="30"></textarea>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td></td>
    <td>
        <button type="submit">Daftar</button>
    </td>
</tr>
</table>
</form>
</center>
</body>
```

Kode lihat.php :

COPY

```
<?php
// Tanda . dibawah ini, adalah operasi concat / penggabungan string
$nama = $_POST["namaDepan"] . " " . $_POST["namaBelakang"];
$tgl = $_POST["tgl"];
$jenisKelamin = $_POST["jenisKelamin"];
$agama = $_POST["agama"];
$alamat = $_POST["alamat"];
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ariq Hikari Hidayat - XI RPL 2 - Registrasi</title>
</head>

<body>
  <p>
    Selamat datang <?= $nama ?>, anda telah berhasil daftar. Data diri anda :
  </p>
  <p>
    Tempat, Tanggal lahir : <?= $tgl ?>
  </p>
  <p>
    Jenis Kelamin : <?= $jenisKelamin ?>
  </p>
  <p>
    Agama : <?= $agama ?>
  </p>
  <p>
    Alamat : <?= $alamat ?>
  </p>
</body>

</html>
```

Ketika dibuka di browser :





REGISTRASI

Nama Depan

Nama Belakang

Tempat, Tanggal Lahir

Jenis Kelamin

☒ Pria

☐ Wanita

Agama

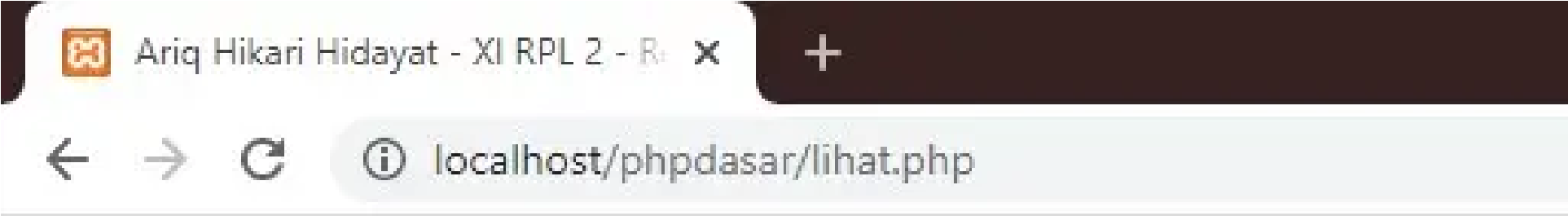
Islam

▼

Alamat

Daftar

lihat.php :



Selamat datang Ariq Hikari, anda telah berhasil daftar. Data diri anda :

Tempat, Tanggal lahir : Bandung, 21 Januari 2004

Jenis Kelamin : Pria

Agama : Islam

Alamat : Jl. XX No. XX

Form untuk membuat artikel / blog

Terdapat dua file juga, yaitu NewPost.php dan ViewPost.php

Kode NewPost.php :



COPY

```
<body>
  <h1>New Post</h1>
  <form action="ViewPost.php" method="POST">
    <table>
      <tr>
        <td>
          <label for="penulis">Penulis</label>
        </td>
        <td>
          <input type="text" name="penulis" id="penulis">
        </td>
      </tr>
      <tr>
        <td>
          <label for="tanggal">Tanggal & Waktu Post</label>
        </td>
        <td>
          <input type="date" name="tanggal" id="tanggal">
        </td>
      </tr>
      <tr>
        <td>
          <label for="judul">Judul Berita</label>
        </td>
        <td>
          <input type="text" name="judul" id="judul">
        </td>
      </tr>
      <tr>
        <td>
          <label for="isiBerita">Isi Berita</label>
        </td>
        <td>
          <textarea name="isiBerita" id="isiBerita" cols="100" rows="10" wrap="hard">
</textarea>
        </td>
      </tr>
      <tr>
        <td></td>
        <td>
          <button type="submit">Buat Post</button>
        </td>
      </tr>
    </table>
  </form>
</body>
```

Kode ViewPost.php :



COPY

```
<?php
$penulis = $_POST["penulis"];
$tanggal = $_POST["tanggal"];
$judul = $_POST["judul"];
$isiBerita = $_POST["isiBerita"];
?>

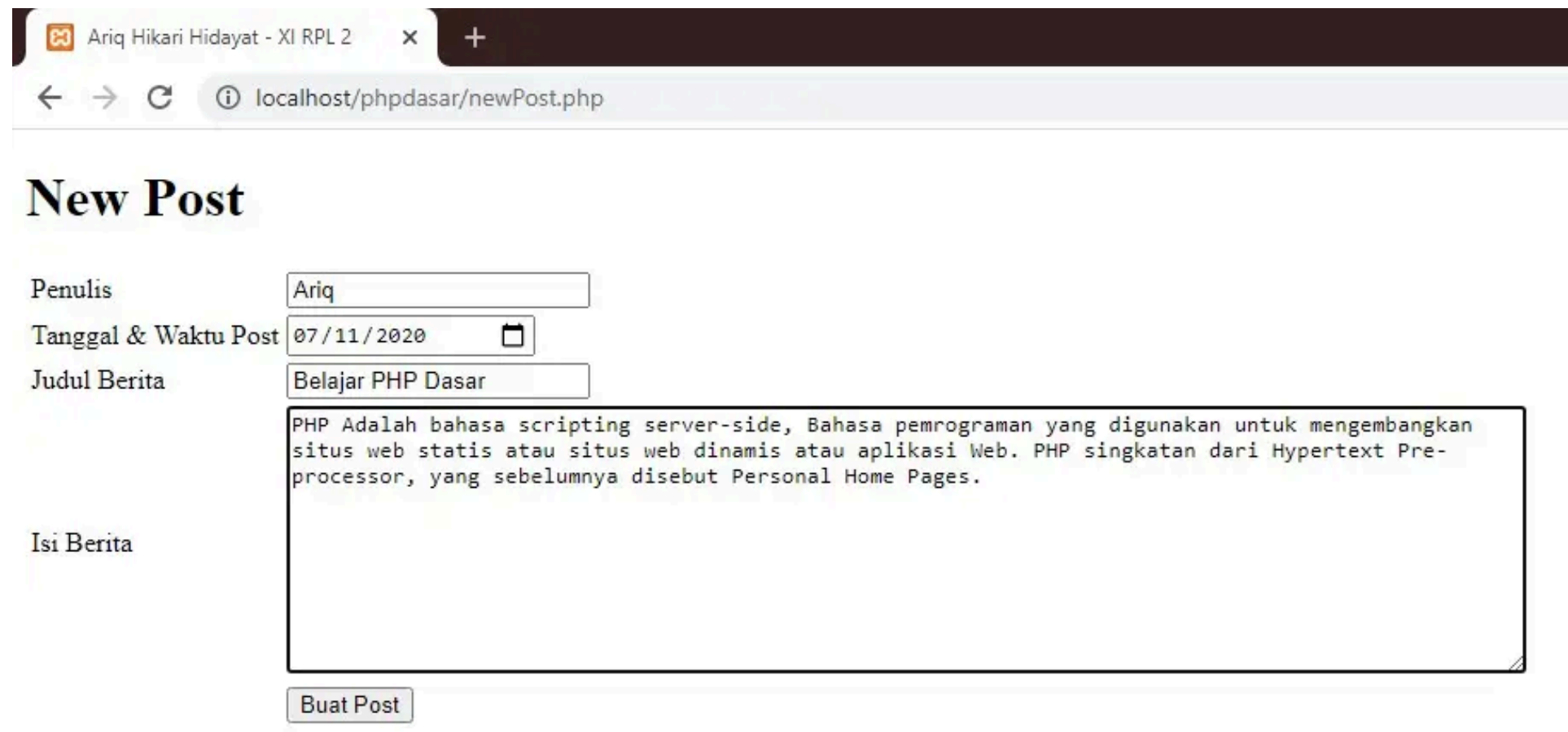
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Ariq Hikari Hidayat - XI RPL 2 - View Post</title>
</head>

<body>
    <h2><?= $judul ?></h2>
    <h4><?= $penulis ?> • <?= $tanggal ?></h4>
    <p><?= $isiBerita ?></p>
</body>

</html>
```

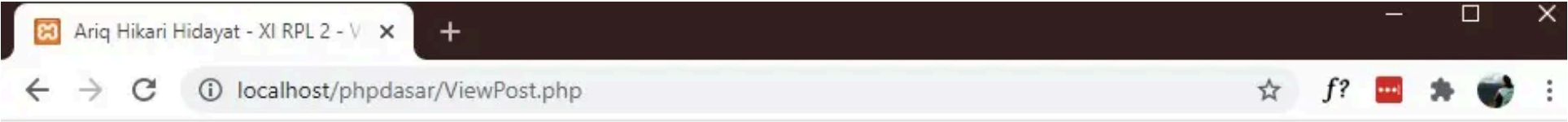
Ketika dibuka di browser :



A screenshot of a web browser window. The address bar shows 'localhost/phpdasar/newPost.php'. The page title is 'Ariq Hikari Hidayat - XI RPL 2'. The main content is a form titled 'New Post'. The form has four fields: 'Penulis' with the value 'Ariq', 'Tanggal & Waktu Post' with the value '07/11/2020' and a calendar icon, 'Judul Berita' with the value 'Belajar PHP Dasar', and 'Isi Berita' which is a large text area containing the text: 'PHP Adalah bahasa scripting server-side, Bahasa pemrograman yang digunakan untuk mengembangkan situs web statis atau situs web dinamis atau aplikasi Web. PHP singkatan dari Hypertext Pre-processor, yang sebelumnya disebut Personal Home Pages.' At the bottom of the form is a button labeled 'Buat Post'.

viewPost.php :





Belajar PHP Dasar

Ariq • 2020-11-07

PHP Adalah bahasa scripting server-side, Bahasa pemrograman yang digunakan untuk mengembangkan situs web statis atau situs web dinamis atau aplikasi Web. PHP singkatan dari Hypertext Pre- processor, yang sebelumnya disebut Personal Home Pages.

Sekian tutorial kali ini. Selanjutnya kita akan membahas [Perulangan](#) dalam PHP. Tetap semangat belajar! Keep up the spirits and keep learning!

Category: [PHP](#)

Share   

[« PHP Dasar : Array](#)

[PHP Dasar : Perulangan »](#)

Popular Posts

- 01

[HTML Dasar : Text Editor](#)

Ariq H. in [HTML](#)

3 years ago • 5 min read ★
- 02

[PHP Dasar : Variabel dan Aritmatika](#)

Ariq H. in [PHP](#)

3 years ago • 5 min read ★
- 03

[PHP Dasar : CRUD with Relation](#)

Ariq H. in [PHP](#)

3 years ago • 10 min read ★
- 04

[PHP Dasar : Form Validation](#)

Ariq H. in [PHP](#)

3 years ago • 5 min read ★

