



**Ketentuan;**

Simpanlah file lembar jawaban ini dengan format; **Kelas\_Nama Lengkap**

Contoh; **TI 2F\_Yushintia Pramitarini**

**Upload tugas jobsheet ini dengan batas maksimum sesuai jadwal perkuliahan masing masing kelas**

Upload file tugas jobsheet di website **lms.polinema**

<b>Nama</b>	:	Arief Nauvan Ramadha
<b>Nim</b>	:	2041720134
<b>Kelas</b>	:	TI-2G

Tulislah Jawaban Pada Kolom Yang tersedia di bawah ini;

**LEMBAR JAWABAN JOBSHEET-10**

<b>Soal No</b>	<b>Jawaban</b>
1	<p><b>Form.php</b></p> <pre>&lt;!DOCTYPE html&gt; &lt;html lang="en"&gt; &lt;head&gt;   &lt;meta charset="UTF-8"&gt;   &lt;meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"&gt;   &lt;meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"&gt;   &lt;title&gt;Document&lt;/title&gt; &lt;/head&gt; &lt;body&gt;   &lt;form action="postForm.php" method="post"&gt;     &lt;label for=""&gt;Name&lt;/label&gt;     &lt;input type="text" name="myname" placeholder="Masukkan nama"&gt;&lt;br&gt;     &lt;label for=""&gt;Alamat&lt;/label&gt;     &lt;input type="text" name="myaddress" placeholder="Masukkan alamat"&gt;&lt;br&gt;     &lt;input type="submit"&gt;   &lt;/form&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt;</pre>



## Jobsheet-11: PHP (Form dan File)

Document

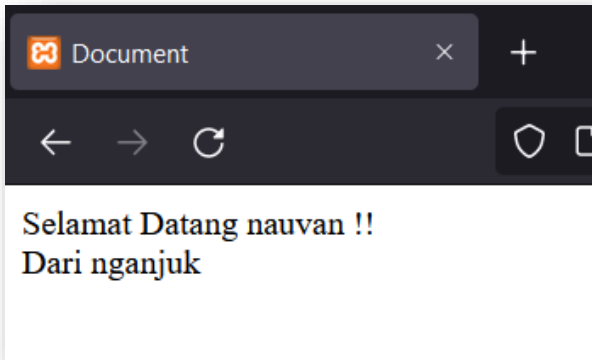
Name nauvan

Alamat nganjuk

Submit Query

postform.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  Selamat Datang <?php echo $_POST["myname"]; ?> !! <br>
  Dari <?php echo $_POST["myaddress"]; ?>
</body>
</html>
```



**Penjelasan :**

Dari script diatas bisa dijelaskan bahwa dari file form.php dengan membuat <form> dengan action menuju kedalam file postForm.php dengan method post, yang bertujuan untuk menampilkan isi yang terjadi didalam file form.php menggunakan php \$\_POST input name="myname" dan name="myaddress".

**2 Form\_1.php**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <form action="getForm.php" method="get">
    <label for="">Name</label>
    <input type="text" name="myname" placeholder="Masukkan nama"><br>
    <label for="">Alamat</label>
    <input type="text" name="myaddress" placeholder="Masukkan alamat"><br>
    <input type="submit">
  </form>
</body>
</html>
```

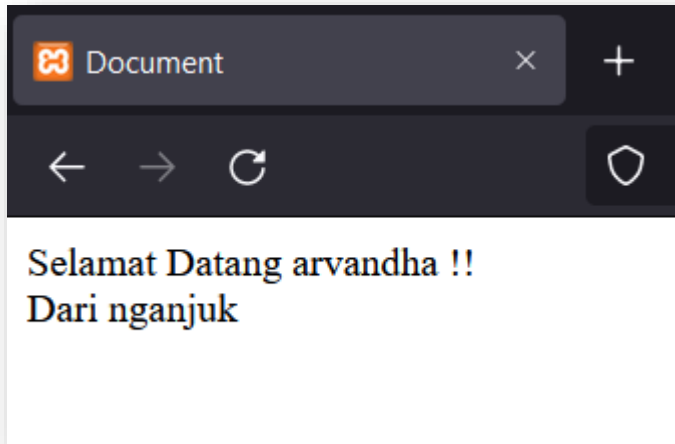


## Jobsheet-11: PHP (Form dan File)

The screenshot shows a web browser window with a dark theme. The address bar shows 'Document'. Below the address bar, there are navigation buttons (back, forward, refresh) and a shield icon. The main content area displays a form with two input fields: 'Name' with the value 'arvandha' and 'Alamat' with the value 'nganjuk'. Below the input fields is a button labeled 'Submit Query'.

getForm.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  Selamat Datang <?php echo $_GET["myname"]; ?> !! <br>
  Dari <?php echo $_GET["myaddress"]; ?>
</body>
</html>
```



**Penjelasan :**

Dari penjelasan diatas, tampilannya akan sama seperti nomer 1 diatas. Perbedaan antara post dengan get yaitu Method **POST** akan mengirimkan data atau nilai langsung ke action untuk ditampilkan, tanpa menampilkan pada URL. Sedangkan method **GET** akan menampilkan data/nilai pada URL, kemudian akan ditampilkan oleh action.

3 **getForm.php**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  Selamat Datang <?php echo $_GET["myname"]; ?> !! <br>
  Dari <?php echo $_GET["myaddress"]; ?>
</body>
</html>
```



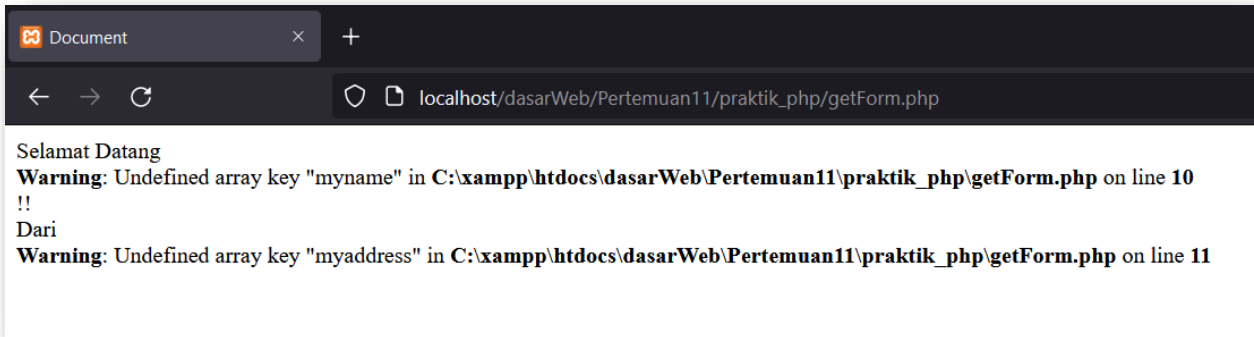
Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang

## Jobsheet-11: PHP (Form dan File)

Mata Kuliah Desain dan Pemrograman Web

Pengampu: Tim Ajar Desain dan Pemrograman Web

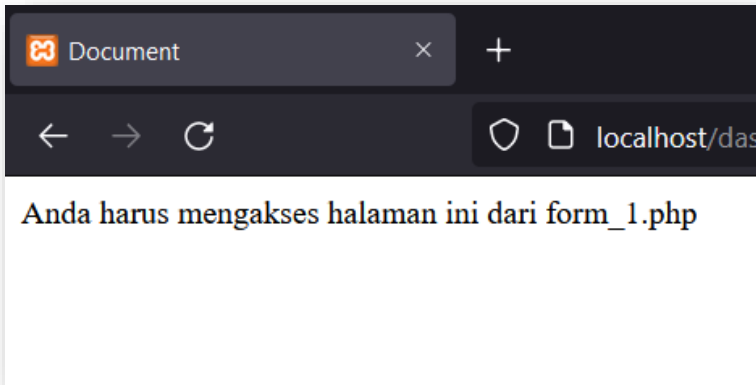
November 2020



### Modifikasi sourcecode

getForm.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Document</title>
</head>
<body>
    <?php
        if(isset($_GET["myname"]) AND isset($_GET["myaddress"])){
            echo "Selamat Datang ". $_GET["myname"] ." !! <br>";
            echo "Dari ". $_GET["myaddress"];
        }
        else{
            echo "Anda harus mengakses halaman ini dari form_1.php";
        }
    ?>
</body>
</html>
```



**Penjelasan :**

Dalam sourcecode sebelum di modifikasi saat dibuka akan muncul warning, karena tidak mengetahui array name dari myname dan myaddress yang akan dipanggil \$\_GET di file getFrom.php. dan saat sudah dimodifikasi akan diubah jika terdapat fungsi pemilihan if dan else. jika variable if dari \$\_GET myname dan myaddress dari, akan menampilkan tulisan “Selamat Datang <myname> Dari <myaddress>”. Jika else, maka akan menampilkan tulisan “Anda harus mengakses halaman ini dari form\_1.php”.

4 **Form\_2.php**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <style>
    .error{
      color: #FF0000;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <?php
    //ambil nilai variabel error
```



## Jobsheet-11: PHP (Form dan File)

```
if(isset($_GET['error'])){
    $error = $_GET['error'];
}
else{
    $error = "";
}

//siapkan pesan kesalahan
$pesan = "";
if($error == "variabel_belum_diset"){
    $pesan = "Anda harus mengakses halaman ini dari form_2.php";
}
else if($error == "nama_kosong"){
    $pesan = "Nama harus diisi";
}
else if($pesan == "email_kosong"){
    $pesan = "Email harus diisi";
}

//Siapkan isian form jika terjadi kesalahan
if(isset($_GET["nama"]) AND isset($_GET["email"]) AND isset($_GET["komentar"])){
    $nama = $_GET["nama"];
    $email = $_GET["email"];
    $komentar = $_GET["komentar"];
}
else{
    $nama = "";
    $email = "";
    $komentar = "";
}

?>

<span class="error">
    <?php echo $pesan; ?>
</span>

<table>
    <form action="prosesForm_2.php" method="get">
        <tr>
```





Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang

## Jobsheet-11: PHP (Form dan File)

Mata Kuliah Desain dan Pemrograman Web

Pengampu: Tim Ajar Desain dan Pemrograman Web

November 2020

---

```
<td>Nama :</td>
<td>
  <input type="text" name="nama" value="<?php echo $nama; ?>">
</td>
</tr>
<tr>
  <td>Email :</td>
  <td>
    <input type="text" name="email" value="<?php echo $email; ?>">
  </td>
</tr>
<tr>
  <td>Komentar :</td>
  <td>
    <textarea name="komentar" id="" cols="40" rows="5"><?php echo
$komentar; ?></textarea>

  </td>
</tr>
<tr>
  <td>
    <input type="submit" name="kirim" value="Kirim">
  </td>
</tr>
</form>
</table>
</body>
</html>
```



Document x Meet - rsm-crqn-inh x +  
PLAYING  
localhost/dasarWeb/Pertemuan11/

Nama :

Email :

Komentar :

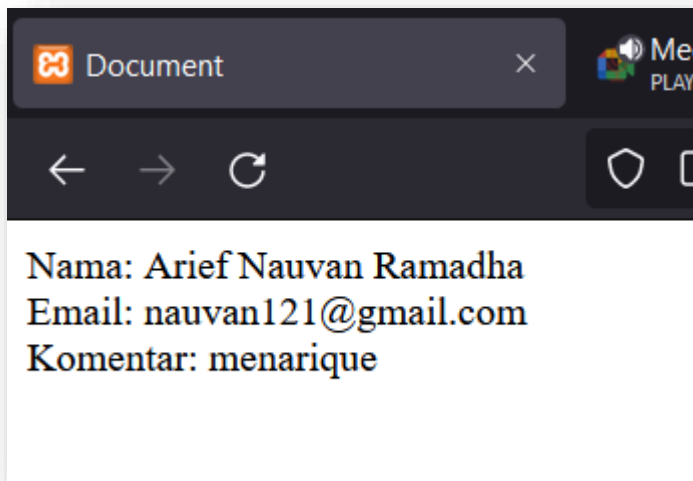
### prosesForm\_2.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <?php
    if(isset($_GET["nama"]) AND isset($_GET["email"])){
      $nama = $_GET["nama"];
      $email = $_GET["email"];
      $komentar = $_GET["komentar"];
      $isi_form = "$nama = $nama & $email = $email & $komentar = $komentar";
    }
    else{
      header("Location:form_2.php?error=variabel_belum_diset");
    }

    if(empty($nama)){
```



```
        header("Location:form_2.php?error=nama_kosong".$isi_form);
    }
    else if(empty($email)){
        header("Location:form_2.php?error=email_kosong".$isi_form);
    }
    else{
        echo "Nama: $nama <br> Email: $email <br> Komentar: $komentar";
    }
    ?>
</body>
</html>
```



**Lakukan eksperimen berikut:**

- a. tanpa mengisi form langsung klik tombol “ kirim”

```
localhost/dasarWeb/Pertemuan11/praktik_php/form_2.php?error=nama_kosong =%20 &%20 =%20 &%20 =
```

- b. isi *field* nama dan kosongkan email, kemudian klik tombol “ kirim”

```
localhost/dasarWeb/Pertemuan11/praktik_php/form_2.php?error=email_kosongArief Nauvan Ramadha = Arief Nauvan Ramadha &%20 =%20 &%20 =
```

- c. isi *field* email dan kosongkan nama, kemudian klik tombol “ kirim”

```
localhost/dasarWeb/Pertemuan11/praktik_php/form_2.php?error=nama_kosong =%20 & nauvan121@gmail.com = nauvan121@gmail.com &%20 =
```

- d. isi *field* nama dan email, kemudian klik tombol “ kirim”

```
localhost/dasarWeb/Pertemuan11/praktik_php/prosesForm_2.php?nama=Arief+Nauvan+Ramadha&email=nauvan121%40gmail.com&komentar=&kirim=Kirim
```



	<p><b>Penjelasan :</b></p> <p>Pada sourcecode diatas bisa dijelaskan bahwa Pada browser akan menampilkan seperti di bawah ini, yang diperoleh dari fungsi isset()digunakan untuk memvalidasi apakah elemen form telah didefinisikan atau telah di set sebelumnya. Dan fungsi empty() untuk memvalidasri apakah elemen form sudah terisi atau belum .</p>
5	Fungsi <b>header()</b> di dalam PHP digunakan untuk memproses <b>HTTP header</b> . Fungsi <b>header()</b> memiliki banyak fitur, namun yang akan kita manfaatkan adalah fitur untuk mengirim user ke halaman lain atau dikenal dengan istilah: <b>redirect</b> .
6	<p>Form_3.php</p> <pre>&lt;!DOCTYPE html&gt; &lt;html lang="en"&gt; &lt;head&gt;   &lt;meta charset="UTF-8"&gt;   &lt;meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"&gt;   &lt;meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"&gt;   &lt;title&gt;Document&lt;/title&gt;   &lt;style&gt;     .error{       color: #FF0000;     }   &lt;/style&gt; &lt;/head&gt; &lt;body&gt;   &lt;?php     //ambil nilai variabel error     if (isset(\$_GET['error'])) {       \$error = \$_GET['error'];     }else{       \$error = "";     }      //Siapkan pesan kesalahan     \$pesan = "";     if (\$error == "variabel_belum_diset") {       \$pesan = "Anda harus mengakses halaman ini dari form_3.php";</pre>



## Jobsheet-11: PHP (Form dan File)

```
}else if($error == "nama_kosong"){
    $pesan = "Nama harus diisi";
}else if($error == "nama_invalid"){
    $pesan = "Nama diisi huruf dan spasi";
}else if($error == "email_kosong"){
    $pesan = "Email harus diisi";
}else if($error == "email_invalid"){
    $pesan = "Email tidak sesuai";
}

//Siapkan isian form jika terjadi kesalahan
if (isset($_GET['nama']) AND isset($_GET['email']) AND isset($_GET['komentar']))
{
    $nama = $_GET['nama'];
    $email = $_GET['email'];
    $komentar = $_GET['komentar'];
}else{
    $nama = "";
    $email = "";
    $komentar = "";
}
?>

<span class = "error"><?php echo $pesan?></span>

<table>
<form method = "get" action = "prosesForm_3.php">
<tr>
<td> Nama : </td>
<td><input type = "text" name = "nama" value = "<?php echo $nama;?>"></td>
</tr>

<tr>
<td> E-mail : </td>
<td><input type = "text" name = "email" value = "<?php echo $email;?>"></td>
</tr>

<tr>
<td> Komentar : </td>
```



## Jobsheet-11: PHP (Form dan File)

```
<td><textarea name = "komentar" rows = "5" cols = "40"><?php echo  
$komentar;?></textarea></td>  
</tr>  
  
<tr>  
<td><input type = "submit" name = "kirim" value = "Kirim"></td>  
</tr>  
</form>  
</table>  
</body>  
</html>
```

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/dasarWeb/Pertemuan11'. The form contains three input fields: 'Nama :', 'E-mail :', and 'Komentar :'. The 'Komentar' field is a larger text area. Below the fields is a button labeled 'Kirim'.

prosesForm.php

```
<?php  
if (isset($_GET['nama']) AND isset($_GET['email'])) {  
    $nama=$_GET['nama'];  
    $email=$_GET['email'];  
    $komentar=$_GET['komentar'];  
    $isi_form="&nama=$nama&email=$email&komentar=$komentar";  
}  
else{  
    header("Location:form_3.php?error=variabel_belum_diset");  
}  
  
if (empty($nama)) {
```



```
header("Location:form_3.php?error=nama_kosong".$isi_form);
}
else if(!preg_match("/^[a-zA-Z]*$/", $nama)){
    header("Location:form_3.php?error=nama_invalid".$isi_form);
}
else if(empty($email)){
    header("Location:form_3.php?error=email_kosong".$isi_form);
}
else
    if (!filter_var($email, FILTER_VALIDATE_EMAIL)) {
        header("Location:form_3.php?error=email_invalid".$isi_form);
    }
    else{
        echo "Nama: $nama <br> Email: $email <br> Komentar: $komentar";
    }
?>
```

The screenshot shows a web browser window with two tabs: 'Document' and 'Meet - rsm-crqn-inh PLAYING'. The address bar shows 'localhost/dasarWeb/Pert'. The page content includes a red heading 'Nama harus diisi', followed by three input fields: 'Nama :', 'E-mail :', and 'Komentar :'. Below the 'Komentar' field is a 'Kirim' button.

**Lakukan eksperimen berikut:**

a. tanpa mengisi form langsung klik tombol “kirim”



Document x Meet - rsm-crqn-inh PLAYING x +

localhost/dasarWeb/Pertemuan

**Nama harus diisi**

Nama:

E-mail:

Komentar:

Kirim

b. isi *field* nama dengan angka kemudian klik tombol “*irim*”

Document x Meet - rsm-crqn-inh PLAYING x +

localhost/dasarWeb/Perte

**Nama diisi huruf dan spasi**

Nama :

E-mail :

Komentar :

Kirim

c. isi *field* nama dengan string kemudian klik tombol “*irim*”





Document x Meet - rsm-crqn-inh PLAYING x +

localhost/dasarWeb/Pertemuan11

Email harus diisi

Nama: nauvan

E-mail:

Komentar:

Kirim

d. isi *field* nama dan email dengan “namaku” kemudian klik tombol “kirim”

Document x Meet - rsm-crqn-inh PLAYING x +

localhost/dasarWeb/Pertemuan11

Email harus diisi

Nama: namaku

E-mail:

Komentar:

Kirim

e. isi *field* nama dengan “namaku” dan email dengan [namaku@mail.com](mailto:namaku@mail.com) kemudian klik tombol “kirim



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang

### Jobsheet-11: PHP (Form dan File)

Mata Kuliah Desain dan Pemrograman Web

Pengampu: Tim Ajar Desain dan Pemrograman Web

November 2020

localhost/dasarWeb/Pertemuan1

Nama: namaku  
Email: namaku@mail.com  
Komentari:

#### Penjelasan :

Pada sourcecode diatas bisa dijelaskan bahwa Pada browser akan menampilkan seperti di bawah ini, yang diperoleh dari fungsi isset()digunakan untuk memvalidasi apakah elemen form telah didefinisikan atau telah di set sebelumnya. Dan fungsi empty() untuk memvalidasri apakah elemen form sudah terisi atau belum.

7

testFile.txt

Jurusan Teknologi Informasi

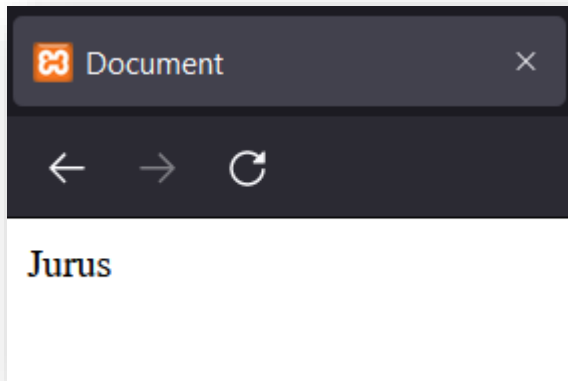
Politeknik Negeri Malang

File.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
```



```
<?php
    $myFile = "testFile.txt";
    $fh = fopen($myFile, 'r');
    $theData = fread($fh, 5);
    fclose($fh);
    echo $theData;
?>
</body>
</html>
```



**Penjelasan :**

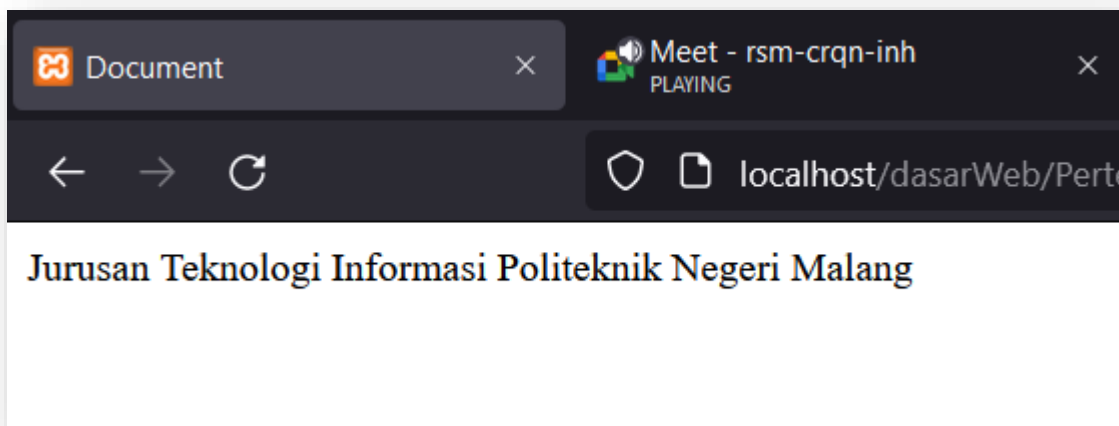
Pada sourcecode diatas bisa dijelaskan bahwa Pada browser akan menampilkan seperti di bawah ini, yang diperoleh dari fungsi fopen() adalah untuk membuka file, huruf r untuk membuka file untuk proses pembacaan, fungsi fread() digunakan untuk membaca data dari file yang telah dibuka, Fungsi fclose() digunakan untuk menutup file, dan 5 untuk menampilkan 5 huruf dalam file testFile.txt

**8 File.php modifikasi**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Document</title>
```



```
</head>
<body>
    <?php
        $myFile = "testFile.txt";
        $fh = fopen($myFile, 'r');
        $theData = fread($fh, filesize($myFile));
        fclose($fh);
        echo $theData;
    ?>
</body>
</html>
```



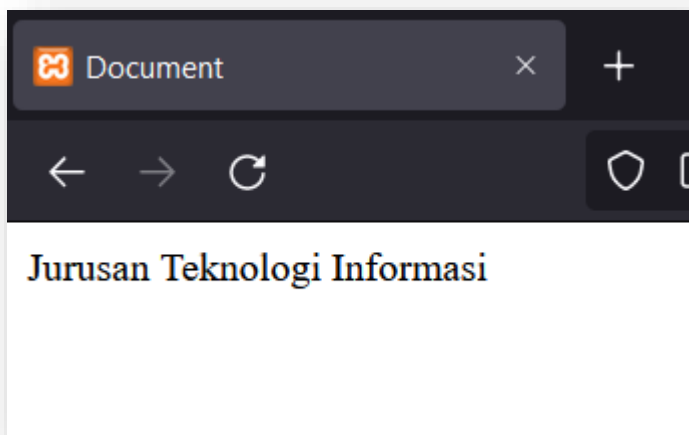
**Penjelasan :**

Pada sourcecode diatas bisa dijelaskan bahwa Pada browser akan menampilkan seperti di bawah ini, yang diperoleh dari fungsi fopen() adalah untuk membuka file, huruf r untuk membuka file untuk proses pembacaan, fungsi fread() digunakan untuk membaca data dari file yang telah dibuka, Fungsi fclose() digunakan untuk menutup file, filesize() mengembalikan fungsi ukuran file yang ditentukan.

```
9 <!DOCTYPE html>
  <html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Document</title>
```



```
</head>
<body>
    <?php
        $myFile = "testFile.txt";
        $fh = fopen($myFile, 'r');
        $theData = fgetc($fh);
        fclose($fh);
        echo $theData;
    ?>
</body>
</html>
```



**Penjelasan :**

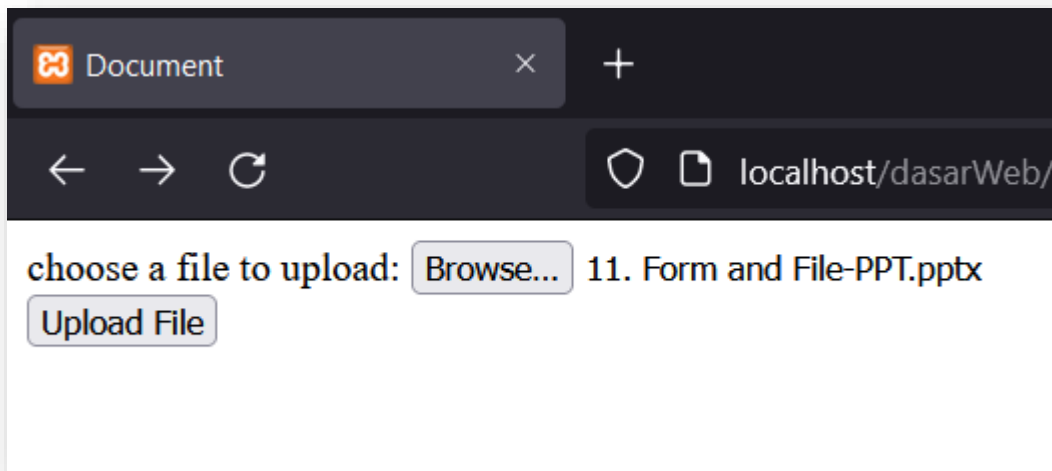
Pada sourcecode diatas bisa dijelaskan bahwa Pada browser akan menampilkan seperti di bawah ini, yang diperoleh dari fungsi fopen() adalah untuk membuka file, huruf r untuk membuka file untuk proses pembacaan, fungsi fread() digunakan untuk membaca data dari file yang telah dibuka, Fungsi fclose() digunakan untuk menutup file, Fungsi fgetc() digunakan untuk mengambil baris-baris dari suatu file.

10 formUpload.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
```



```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Document</title>
</head>
<body>
  <form enctype="multipart/form-data" action="fileUpload.php" method="POST">
    choose a file to upload:
    <input name="uploadedfile" type="file"><br>
    <input type="submit" value="Upload File">
  </form>
</body>
</html>
```



fileUpload.php

```
<?php
    $target_path = "uploads/";

    $target_path = $target_path . basename(
    $_FILES['uploadedfile']['name']);

    if(move_uploaded_file($_FILES['uploadedfile']['tmp_name'], $target_path)){
        echo "The File ". basename($_FILES['uploadedfile']['name']). " has been
uploaded";
    } else{
        echo "There was an error uploading the file, please try again!";
    }
```



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang

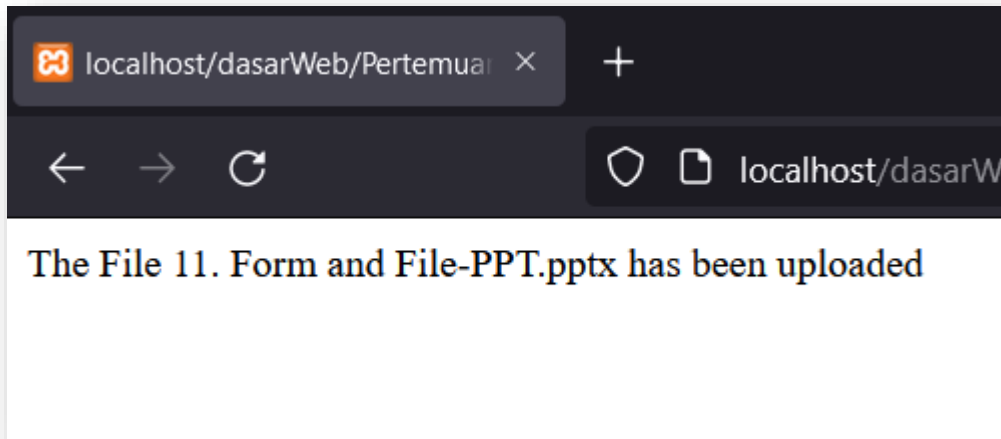
### Jobsheet-11: PHP (Form dan File)

Mata Kuliah Desain dan Pemrograman Web

Pengampu: Tim Ajar Desain dan Pemrograman Web

November 2020

```
}  
?>
```



#### Penjelasan :

Pada program diatas bisa dijelaskan bahwa diperoleh dari `move_uploaded_file` yang dimana akan menerima 2 buah parameter. Parameter pertama yaitu lokasi tempat file akan diupload, dan parameter kedua yaitu tempat file yang sudah terupload. Didalam sourcecode diatas juga terdapat fungsi `basename` yang berguna untuk mengembalikan nama file dari jalur program.

11 Berada didalam file C:\xampp\htdocs\dasarWeb\Pertemuan11\praktik\_php\uploads



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang  
**Jobsheet-11: PHP (Form dan File)**  
Mata Kuliah Desain dan Pemrograman Web  
Pengampu: Tim Ajar Desain dan Pemrograman Web  
*November 2020*

---

